

Cámara de Comercio de Cali - Fundación AlvarAlice - El País  
Casa Editorial El Tiempo - Fundación Corona - Cámara de Comercio de  
Bogotá



**INFORME**  
**EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA EN CALI, 2010**  
**Tercer año de la Administración de Jorge Iván Ospina**

Santiago de Cali, Junio de 2011

Iniciativa para evaluar los cambios en la calidad de vida de Cali  
Calle 4 # 25-47, Oficina 204. Teléfono: 5545269  
[www.calicomovamos.org.co](http://www.calicomovamos.org.co)  
[calicomovamos1@yahoo.com](mailto:calicomovamos1@yahoo.com)



## **COMITÉ DIRECTIVO**

ÓSCAR ROJAS RENTERÍA  
DIRECTOR DE LA FUNDACIÓN ALVARALICE

MARÍA ELVIRA DOMÍNGUEZ LLOREDA  
DIRECTORA DE EL PAÍS

ROBERTO ARANGO DELGADO  
PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CALI

RAFAEL SANTOS CALDERÓN  
DIRECTOR DE PUBLICACIONES DE LA CASA EDITORIAL EL TIEMPO

ANA MERCEDES BOTERO ARBOLEDA  
DIRECTORA EJECUTIVA DE LA FUNDACIÓN CORONA

CONSUELO CALDAS CANO  
PRESIDENTA DE LA CÁMARA DE LA COMERCIO DE BOGOTÁ

## **COMITÉ TÉCNICO**

ANDRÉS RAMÍREZ URBANO  
DIRECTOR DE PROYECTOS FUNDACIÓN ALVARALICE

GERARDO QUINTERO  
JEFE DE CIERRE DE EL PAÍS

CÉSAR AUGUSTO GARCÍA CASTAÑO  
GERENTE DE GESTIÓN PÚBLICA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CALI

MARÍA MERCEDES CARRASQUILLA  
DIRECTORA DE ASUNTOS CORPORATIVOS DE LA CASA EDITORIAL EL TIEMPO

JOSÉ LUIS VALENCIA DÍAZ  
JEFE DE REDACCIÓN DE EL TIEMPO CALI

MARTA LUCÍA DE LA CRUZ FEDERICI  
JEFE AREA DE GESTIÓN LOCAL Y COMUNITARIA DE LA FUNDACIÓN CORONA

MARÍA PAULA ESCOBAR RUGELES  
ASESORA VICEPRESIDENCIA DE GESTIÓN CÍVICA Y SOCIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

## **COORDINACIÓN**

ARABELLA RODRÍGUEZ VELASCO  
COORDINADORA

MAURICIO VÁSQUEZ NÚÑEZ  
ASISTENTE TÉCNICO

## **INFORME EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA EN CALI, 2010**

### **Introducción**

El Programa Cali Cómo Vamos, iniciativa respaldada por entidades del sector privado como Cámara de Comercio de Cali, Periódico El País, Fundación Alvaralice, Fundación Corona, Casa Editorial El Tiempo y Cámara de Comercio de Bogotá, hace entrega del Informe de Calidad de Vida 2010 para la ciudad de Santiago de Cali.

Este informe recoge los principales resultados en materia de calidad de vida, de la gestión de la actual Administración Municipal en sus primeros tres años. De acuerdo a la metodología establecida, en este nuevo informe se efectúa un análisis de los principales indicadores, estadísticas y variables, que permiten reflejar los cambios en la calidad de vida registrados en sectores como educación, salud, vivienda, espacio público, servicios públicos, ambiente, movilidad, infraestructura vial y tránsito, seguridad, finanzas públicas, desarrollo económico y desarrollo social (con énfasis en atención a grupos vulnerables).

Con el ánimo de entregar información más detallada, con análisis más específicos y cualificados, se adelantó, en la medida que los datos lo permitieron, un esfuerzo por desagregar, complementar e interrelacionar las variables analizadas en cada sector y verificar su conexión con aspectos de otros sectores.

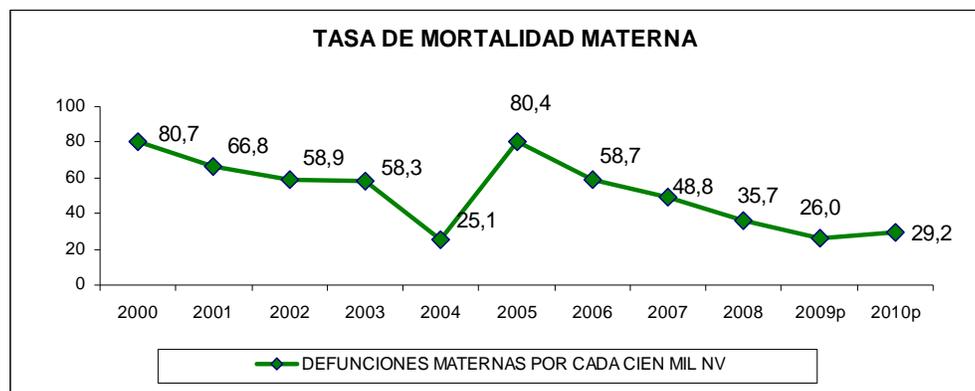
Esperamos que esta versión del Informe de Calidad de Vida 2010, no solo proporcione información valiosa para contextualizar la situación en la que se encuentra la ciudad en sus diferentes sectores, sino que también permita identificar los grandes desafíos y limitantes, así como los avances que ha venido registrando nuestra ciudad en los últimos tres años, especialmente porque la ciudad se encuentra en el último año de gobierno de la actual administración, y por ende en época pre-electoral, donde se definen los principales retos que deberá asumir la próxima administración.

Lo anterior, con el fin de que la ciudadanía esté informada sobre cómo evoluciona la calidad de vida en Cali y tenga elementos de análisis y criterios para evaluar el nivel de avance y cumplimiento que se le ha dado al plan de desarrollo de nuestra ciudad. Así mismo, para que participe en el próximo proceso electoral de Alcalde y Concejo, ejerciendo el voto programático por aquellas propuestas cuya eventual realización considere que mejorarán la calidad de vida de todos los caleños.

## CÓMO VAMOS EN SALUD

### Mortalidad Materna

Entre 2007 y 2010 la mortalidad materna y la tasa de fecundidad en adolescentes, se han reducido en 20 y en 9 puntos cada una, contribuyendo así a mantener la tendencia al descenso, pues entre 2000 y 2003 vs. 2010 estos indicadores bajaron entre 50 y 13 puntos respectivamente.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

¿Cuáles son las zonas de Cali con mayor tasa de mortalidad materna, qué edades, estrato socioeconómico y tipo de afiliación tenían las fallecidas? La tasa de mortalidad materna de la ciudad de Cali está en 29 casos por cada 100 mil nacidos vivos. No obstante, persisten casos críticos pues a 2010, un total de 9 comunas tienen TMM superiores a la municipal (29), pero especialmente en 4 comunas del Oriente (5, 7, 10 y 17) se registran TMM entre 80 y 90 casos que triplican la tasa municipal.

Nº DE MUERTES MATERNAS POR ÁREA GEOGRÁFICA  
Y AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL, 2010

AREA	ORIENTE	LADERA	CENTRO	NORTE	SUR O.	TOTAL
PNA	0	1	0	1	0	2
SUBSIDIADA	2	1	0	1	0	4
CONTRIBUTIVO	1	0	2	0	0	3
TOTAL	3	2	2	2	0	9

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

MUERTES MATERNAS  
POR LUGAR DE  
OCURRENCIA

Lugar	Nº Casos
IPS Públicas	3
IPS Privadas	4
En Casa	2
<b>Total</b>	<b>9</b>

La MM se concentró entre mujeres de 20 a 29 años (6 casos), pobres (8 casos en estrato 1, 2 y 3) del Oriente de la ciudad, la zona con más casos (3). En maternas sin afiliación o con régimen subsidiado (hubo 6 casos), sus decesos se registraron tanto en IPS públicas como privadas, en proporciones similares. El 66% de estos fallecimientos fueron por causas consideradas evitables, pues de un total de 9 casos, 4 fueron por causas directas y 5 por indirectas.

Nº DE MUERTES MATERNAS POR ESTRATO Y POR GRUPOS DE EDAD 2010

ESTRATO/ EDAD	15 A 19 AÑOS	20 A 24	25 A 29	30 A 34	35 A 39	40 A 44	45 A 49	TOTAL
1			2					2
2		1	1					2
3		2			1	1		4
4					1			1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

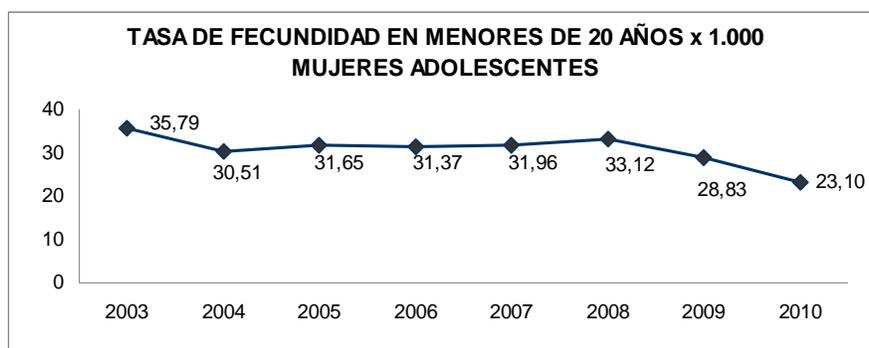
Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

MORTALIDAD MATERNA POR CAUSA CALI 2010

TIPO DE CAUSA	CAUSA	Nº DE CASOS
<b>DIRECTA</b>	PRE-ECLAMPSIA-ECLAMPSIA	3
	HEMORRAGIA	1
<b>SUBTOTAL</b>		<b>4</b>
<b>INDIRECTA</b>	IRAG INUSITADA	1
	APENDICITIS	1
	FLEVOTROMBOSIS	1
	HIPERTIROIDISMO	1
	NEUMONÍA	1
<b>SUBTOTAL</b>		<b>5</b>
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

#### Embarazos en adolescentes



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

La tasa de fecundidad en mujeres adolescentes ha disminuido en el 2009, y es la más baja de los últimos años, debido al menor número de nacimientos, pues la población adolescente ha ido descendiendo, lo que elevaría por sí solo el indicador. Sin embargo, mientras Cali gira alrededor de los 20 nacimientos en adolescentes por cada mil nacidos vivos, las comunas 3, 15, 20 y 21 superan los 30 casos por mil mujeres adolescentes. Los embarazos reincidentes en adolescentes incrementan el nivel de riesgo de problemas psicosociales en la madre y los menores. Se requiere apoyo para el cuidado de los menores y empleo para sus madres.

**TASA DE FECUNDIDAD EN MENORES DE 20 AÑOS**

<b>Años</b>	<b>Población mujeres adolescentes</b>	<b>Nacidos vivos en adolescentes</b>	<b>Tasa de fecundidad x 1.000 adolescentes</b>
2003	212.810	7.616	35,79
2004	217.405	6.632	30,51
2005	194.836	6.166	31,65
2006	195.096	6.121	31,37
2007	195.357	6.244	31,96
2008	195.576	6.477	33,12
2009	195.617	5.640	28,83
2010	195.348	4.512	23,10

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**¿Cuáles son las zonas de Cali que registran las mayores tasas de fecundidad en adolescentes?**  
Al 2010, en Cali, se registraron 5.963 casos de madres adolescentes, que equivalen al 3% de las mujeres menores de 20 años.

En las comunas 21, 13,14 y 15 (oriente) se registran cerca de 35 casos de embarazos por cada mil adolescentes, es decir que casi duplican la tasa municipal que al 2010 está en 23.

Otro desafío a tener en cuenta por la próxima administración, es reducir la reincidencia de embarazos en adolescentes, pues entre más hijos tengan a temprana edad, mas incrementan el nivel de exposición a problemas socioeconómicos y psicosociales tanto en la madre como en los menores.

Para evitar que las madres adolescentes en situación de vulnerabilidad, profundicen el círculo de la pobreza en el que se encuentran. Se requiere efectuar alianzas con el ICBF a fin de fortalecer decididamente una red de apoyo para el cuidado de los menores, así como oportunidades de educación, generación de ingresos y empleo para las jóvenes madres.

**TASA DE FECUNDIDAD X 1.000 ADOLESCENTES POR COMUNAS**

<b>COMUNAS</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
1	21,32	23,74	24,71	20,01
2	6,64	12,52	10,03	5,92
3	29,97	41,91	34,05	34,91
4	24,08	31,17	25,42	24,47
5	9,82	9,7	9,59	7,00
6	20,32	25,96	23,81	16,99
7	28,2	40,88	34,35	21,70
8	20,5	26,31	22,06	15,59
9	23,85	29,24	23,48	21,03
10	16,76	19,87	16,37	14,95
11	19,97	26,32	21,38	18,54
12	26,2	33,51	26,21	18,93
13	32,12	43,32	36,85	26,39
14	36,77	53,43	42,34	29,30
15	34,6	47,72	38,91	35,29
16	30,33	38,95	30,04	20,98
17	8,04	9,59	9,06	5,10
18	26,28	30,68	32,61	27,23
19	8,29	12,27	9,73	9,10
20	40,39	49,09	41,28	32,09
21	30,95	44,94	42,58	35,78
22	13,64	4,1	5,49	4,13
RURAL	55,93	43	19,6	21,97
<b>CALI</b>	<b>31,96</b>	<b>33,12</b>	<b>28,83</b>	<b>23,10</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**A 2010, ¿qué programas de salud sexual y reproductiva se han implementado para jóvenes?** Con los servicios amigables en salud sexual y reproductiva se están atendiendo en planificación familiar y prevención de enfermedades de transmisión sexual al 40% de los adolescentes de la ciudad, el reto para la próxima administración es ampliar esta cobertura especialmente en el oriente y ladera.

Hay 7 centro de servicios amigables en salud sexual y reproductiva operando (4 en ladera y 3 en oriente) y 2 se abrirán en el norte y centro. El énfasis esta en la reducción de embarazo en adolescentes, brindando a través de la Red Pública Hospitalaria de primer nivel, consulta externa exclusiva y reservada para jóvenes con apoyo en métodos de planificación moderna, la prueba de VIH, la anticoncepción de emergencia entre otros. Esta estrategia fue exaltada por el Fondo de Población de las Naciones Unidas como modelo para Latinoamérica.

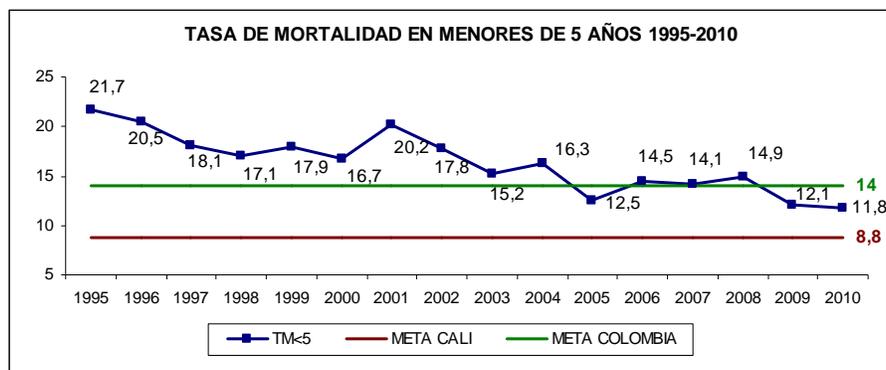
**PROGRAMAS DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA, NUMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS 2010**

PROGRAMA	POBLACIÓN BENEFICIADA	Nº DE PERSONAS BENEFICIADAS
MATERNIDAD SEGURA	Mujeres gestantes	24.277
PLANIFICACION FAMILIAR	Mujeres y hombres en edad fértil con vida sexual activa	42.963
PREVENION DE CANCER DE MAMA Y CERVIX	Mujeres de 15 a 65 años	182.200
SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA PARA ADOLESCENTES	Adolescentes, hombres y mujeres	396.962
PREVENCIÓN ITS, VIH, SIDA	Mujeres gestantes	24.277
	Hombres y mujeres en edad fértil con vida sexual activa	1.081.733

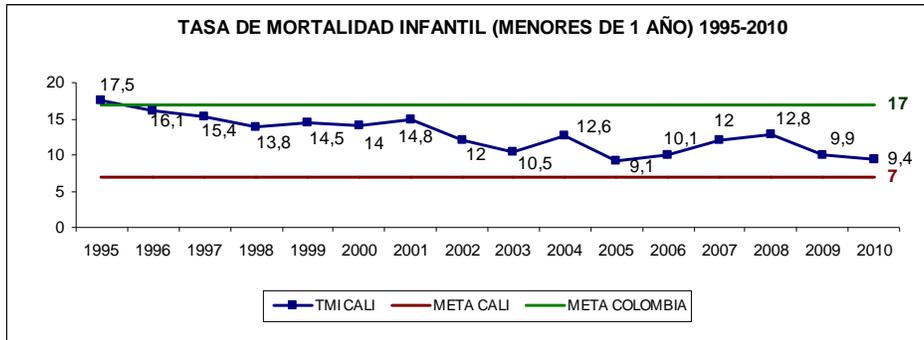
Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### Mortalidad en menores de uno y cinco años

Entre el 2007 y 2010 las tasas de mortalidad en menores de 1 año y 5 años se han reducido cada una en 2 puntos, contribuyendo así a mantener la tendencia al descenso, pues desde 1995 al 2010 estos indicadores bajaron entre 8 y 10 puntos respectivamente. En Cali la Tasa de Mortalidad en menores de 5 años (11,8) está 2 puntos por debajo de la meta Nacional (14,0). Por su parte, la Tasa de Mortalidad en menores de 1 año (9,4) está 7 puntos por debajo de la meta Nacional (17).

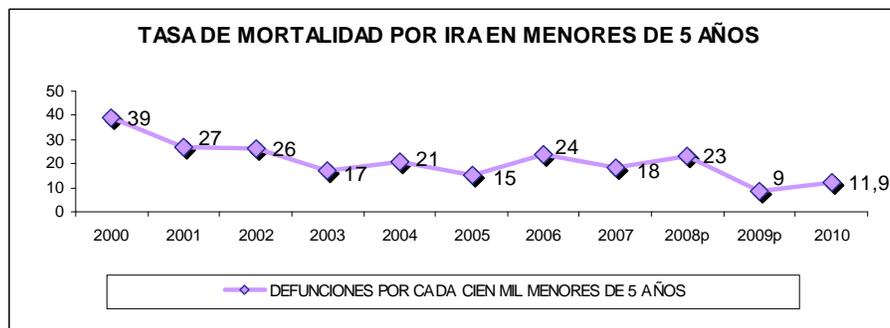


Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

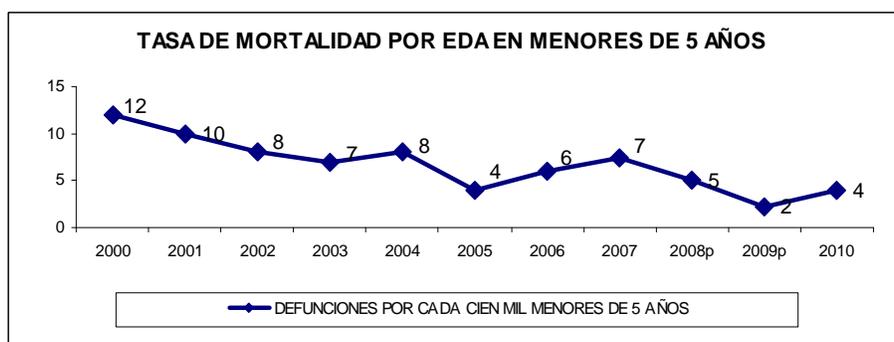


Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

Entre 2007 y 2010 para menores de 5 años, la tasa de mortalidad por IRA y por EDA se han reducido cada una en 8 y 3 puntos, contribuyendo así a mantener la tendencia al descenso, pues del 2000 al 2010 estos indicadores bajaron entre 27 y 8 puntos respectivamente.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**¿Cuál es la próxima meta a alcanzar en Cali en cuanto a reducción de la tasa de mortalidad en menores de 5 años?** La meta trazada al 2015 por la Secretaría de Salud Municipal para Cali en el marco de los Objetivos del Milenio es una tasa de mortalidad en menores de 5 años de 8,8. Para alcanzar esta meta, la próxima administración municipal deberá reducir dicha tasa en 3 puntos, para lo cual se debe evitar que 127 niños menores de 5 años mueran por causas prevenibles.

Al 2010, el 80% de los menores de 5 años fallecidos tenían menos de 1 año de edad. Por tanto, prevenir la muerte de los más pequeños es el reto pendiente para poder reducir realmente esta problemática.

**CASOS Y TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS**

Año	Casos	Tasa
2007	431	14,1
2008	461	14,9
2009	351	12,1
<b>2010</b>	<b>363</b>	<b>11,8</b>
Meta ODM - Cali	236	8,8
Por Reducir	127	3

**DISTRIBUCIÓN DEL N° DE CASOS DE MUERTE ENTRE MENORES DE 1 Y 5 AÑOS DURANTE EL 2010**

Año	Menores de 1 Año	Menores entre 1 y 5 años	Total Menores de 5 años
2010	289	74	363
Distr %	80%	20%	100%

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**Al 2010, ¿cuántos Menores de 5 Años murieron en Cali antes de los 12 meses de Vida?** El 80% de los menores de 5 años que fallecieron en Cali tenían menos de 12 meses y de éstos, el 49% murieron durante los primeros 27 días de vida (mortalidad neonatal).

Estos casos se vuelven complejos debido a factores como bajo peso al nacer, asociados a problemas de salud de la madre o el bebe no atendidos adecuadamente antes, durante y después del parto o a malformaciones congénitas que demandan intervenciones especializadas y cuidados intensivos.

Así mismo cerca del 54% de los bebés que mueren entre las 22 semanas de gestación y los 7 días de nacido registran bajo o muy bajo peso al nacer, lo cual está asociado a deficiencias en la nutrición de la madre y a procesos infecciosos durante la gestación que no fueron atendidos a tiempo.

Madres con factores de vulnerabilidad como problemas socioeconómicos, psicosociales, dificultades para realizar un oportuno y adecuado control prenatal, tienen más riesgo de tener bebes con problemas de salud.

Se necesita articular la capacidad de los hospitales públicos y privados de tercer nivel para atender con prioridad a madres y bebés. Ello sería posible mediante un fondo cofinanciado por el municipio de Cali y la Gobernación que permita prevenir y controlar esta problemática. Para tener bebés sanos, se necesita mejorar la continuidad, calidad y oportunidad de la atención madre - bebé antes, durante y después del embarazo.

**TASAS Y DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS -2010**

Períodos	Nº Casos	Distr %	Tasa x 1.000 NV (2010)
0 - 6 Días Neonatal temprana	122	34%	3,97
7-27 Días Neonatal Tardía	56	15%	1,82
28 - 364 Días Pos neonatal	111	31%	3,61
<b>Menores de 1 Año (Mortalidad Infantil)</b>	<b>289</b>	<b>80%</b>	<b>9,4</b>
1 Año	30	8%	
2 Años	19	5%	
3 Años	16	4%	
4 Años	9	2%	
<b>Total Menores 5 Años</b>	<b>363</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

Al 2010, ¿cuáles fueron las Zonas de Cali con Mayores Casos de Mortalidad en menores de 1 y de 5 Años? Al 2010, un total de 363 niños menores de 5 años fallecieron en Cali por causas evitables. El 85% de estos casos, se concentran en el Oriente con (40%), Nor-Centro Oriente (33%) y Ladera (12%). Dentro de estas 3 zonas, existen 7 comunas (21, 18, 20, 14, 11, 3 y 4) que concentran el 45% de dichos casos. Para los menores de 5 años, la comuna 21 registra una tasa de mortalidad de 24,4 que duplica la tasa municipal (11,8).

También en estas mismas 3 zonas, se concentra el 80% de los casos de mortalidad durante el primer año de vida así: En el Oriente (42%) Nor-Centro Oriente (31%) y ladera (12%).

Al 2010, un total de 7 menores de 5 años murieron por desnutrición como causa básica y asociada (4 eran del régimen subsidiado y 3 no tenían afiliación a salud). Así mismo 6 tenían menos de 1 año y 1 menor tenía 4 años. Todos vivían en el oriente de Cali (4 de ellos en la comuna 21).

**CASOS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 Y 5 AÑOS AL 2010 POR ZONAS**

Zonas	Nº Casos Menores de 1 Año	Distr % Menores de 1 Año	Nº Casos Menores de 5 Años	Distr % Menores de 5 Años
Ladera	36	12%	43	12%
<b>Nor Centro Oriente</b>	<b>89</b>	<b>31%</b>	<b>119</b>	<b>33%</b>
Noroccidente	6	2%	9	2%
<b>Oriente</b>	<b>121</b>	<b>42%</b>	<b>147</b>	<b>40%</b>
Sur Occidente	16	6%	19	5%
Rural	6	2%	8	2%
Sin Ubicación	15	5%	18	5%
<b>Total</b>	<b>289</b>	<b>100%</b>	<b>363</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**COMUNAS DE CALI CON MAYORES TASAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 Y 5 AÑOS, 2010**

Zona	Comuna	TMI < 1 Año	TM < 5 Años
Ladera	18	11,9	13,8
Ladera	20	10,3	12
Nor Centro Oriente	3	11,4	14,7
Nor Centro Oriente	4	13	16,3
Nor Centro Oriente	11	10,6	15,1
Oriente	14	10,7	13,4
Oriente	21	22,4	24,4
<b>TOTAL</b>		<b>9,4</b>	<b>11,8</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### Causas de mortalidad menores de 1 y 5 años

Las principales causas de muerte en menores de uno y cinco años están asociadas a malformaciones congénitas del corazón y trastornos respiratorios y cardiovasculares, otras malformaciones congénitas y neumonía (infección respiratoria aguda IRA) y diarrea (enfermedad diarreica aguda EDA). Por ello, en la reducción de la mortalidad en menores es clave el esquema de vacunación y el control antes, durante y después del embarazo para la madre y el bebé, tanto por enfermedades propias del embarazo, como por la salud de la madre en general.

#### PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS, 2010

DESCRIPCIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	PART %
MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	39	35	74	20,4%
OTRAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO PERINATAL	38	33	71	19,6%
TRASTORNOS RESPIRATORIOS Y CARDIOVASCULARES ESPECÍFICOS	36	15	51	14,0%
LAS DEMÁS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	28	16	44	12,1%
OTRAS NEUMONÍAS	12	12	24	6,6%
OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	4	5	9	2,5%
DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	7	2	9	2,5%
FIEBRE DEL DENGUE HEMORRÁGICO	3	3	6	1,7%
ENF DEL ESÓFAGO Y OTRAS ENF SISTEMA DIGESTIVO	2	4	6	1,7%
DEFICIENCIAS NUTRICIONALES	4	1	5	1,4%
RESTO DE CAUSAS	35	29	64	17,6%
<b>TOTAL - CAUSAS EN MENORES DE 5 AÑOS</b>	<b>208</b>	<b>155</b>	<b>363</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

#### DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO, 2010

DESCRIPCIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	PART %
OTRAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO PERINATAL	37	32	69	23,9%
MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL CORAZÓN	29	32	61	21,1%
TRASTORNOS RESPIRATORIOS Y CARDIOVASCULARES ESPECÍFICOS	35	15	50	17,3%
LAS DEMÁS MALFORMACIONES CONGÉNITAS	27	16	43	14,9%
OTRAS NEUMONÍAS	8	7	15	5,2%
OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3	3	6	2,1%
DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	5	1	6	2,1%
FIEBRE DEL DENGUE HEMORRÁGICO	3	2	5	1,7%
SÍNTOMAS, SIGNOS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	1	2	3	1,0%
SEPTICEMIA	1	2	3	1,0%
RESTO DE CAUSAS	16	12	28	9,0%
<b>TOTAL - CAUSAS EN MENORES DE 1 AÑO</b>	<b>165</b>	<b>124</b>	<b>289</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**¿Qué Tipo de Afiliación en Salud tenían los menores de 5 años que fallecieron por enfermedades como la IRA y la EDA en Cali al 2010?** Al 2010, el 56% (la mayor parte) de los menores de 5 años fallecidos por IRA y EDA no tenían afiliación en salud. El 22% era del régimen contributivo y el 17% del régimen subsidiado.

Es urgente reforzar las acciones de promoción y prevención tanto en las EPS del régimen contributivo y subsidiado como en la red pública hospitalaria, que atienden a la población

pobre no asegurada en salud, especialmente en las zonas de la ciudad donde suele llegar la población pobre de otros municipios o regiones.

El 56% del total de casos de muerte en menores de 5 años, están ocurriendo en IPS Privadas y el 33% en IPS Públicas, lo que indica que la Secretarías de Salud Municipal y Departamental deben reforzar sus niveles de supervisión y vigilancia con las EPS e IPS.

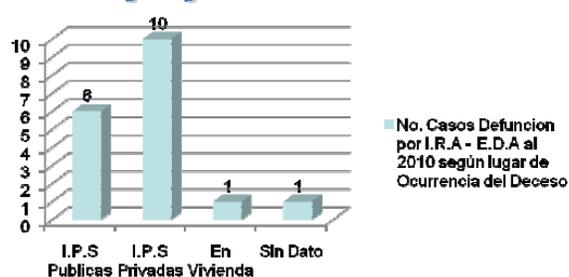
Pues al 2010 se registraron 4 casos de menores de 5 años fallecidos por EDA que no fueron atendidos oportunamente en el sistema de salud.

**Nº CASOS DE DEFUNCIONES POR IRA Y EDA SEGÚN TIPO DE AFILIACIÓN AL 2010**

Régimen	Nº Defunciones por IRA 2010	Nº Defunciones por EDA 2010	Total	Distr %
Subsidiado	1	2	3	17%
Contributivo	3	1	4	22%
<b>No Afiliado</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>56%</b>
Sin Definir	1	0	1	6%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>
<b>Distr %</b>	<b>61%</b>	<b>39%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**No. Casos Defuncion por I.R.A - E.D.A al 2010 según lugar de Ocurrencia del Deceso**

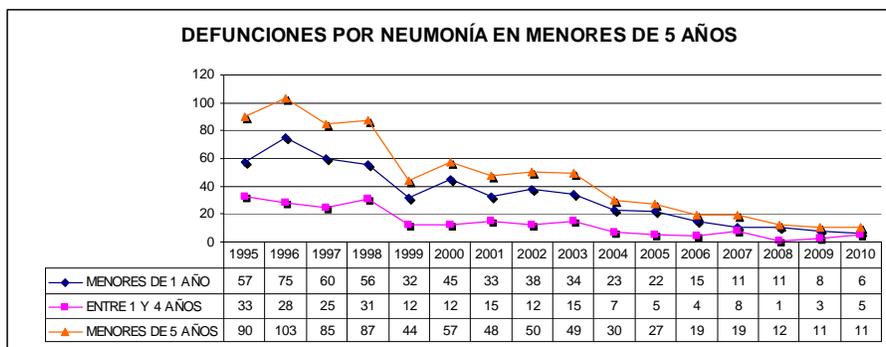


**MORTALIDAD POR DIARREA Y NEUMONÍA EN MENORES DE 5 AÑOS, POR ESES, 2010**

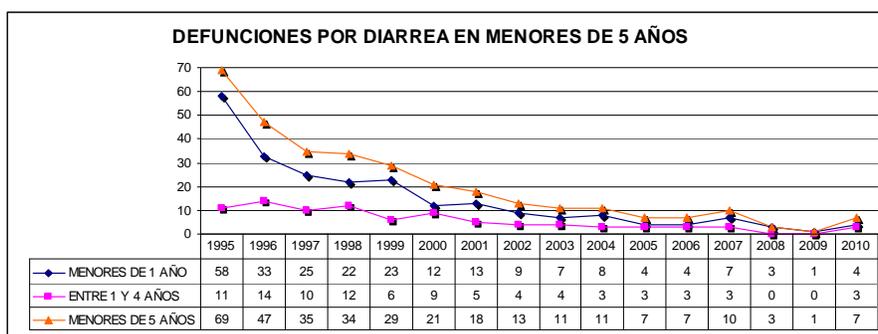
ESES	Casos de EDA <5	% EDA	Casos de Neumonía <5	% Neumonía
Oriente (13, 14,15y 21)	2	28,6	6	54,5
Ladera (1, 3, 17, 18, 19, 20 y Rural)	2	28,6	1	9,1
Centro (8, 9, 10, 11 y 12)	1	14,3	1	9,1
Norte (2, 4, 5, 6 y 7)	1	14,3	1	9,1
Suroriente (16)	0	0	1	9,1
Sin dato	1	14,3	1	9,1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**DEFUNCIONES POR NEUMONÍA EN MENORES DE 5 AÑOS**



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

¿Cuáles son las Nuevas Vacunas Utilizadas Para Prevenir la IRA y la EDA? Desde el 2008, por directriz del Ministerio de Protección Social y como estrategia para prevenir la IRA, se comienzan a vacunar gratuitamente contra el Neumococo a los nacidos vivos con bajo peso al nacer y otros factores de riesgo. A partir del 3er trimestre de 2010, se ordena aplicar esta vacuna a todos los recién nacidos. Al tratarse de una nueva vacuna, la cobertura aun es baja (8%).

La vacuna contra el Rotavirus se usa para prevenir la EDA, también esta recién implementada y desde su comienzo se ordenó aplicarla a todos los nacidos vivos, por ello al 2010, su cobertura llega al 69%, pero aún no está en el nivel óptimo (por encima de 95%).

Un desafío de la próxima administración es subir a niveles útiles la cobertura de la vacuna contra el Neumococo y el Rotavirus, en cada una de las dosis requeridas, especialmente en la última dosis que en el caso del Neumococo solo la están recibiendo el 3% de los bebés que recibieron las dos primeras dosis.

Para ello, se deben invertir recursos propios que hasta el momento no se han dispuesto, para adquirir las vacunas que hagan falta, a fin de completar el número de dosis que envía el Ministerio.

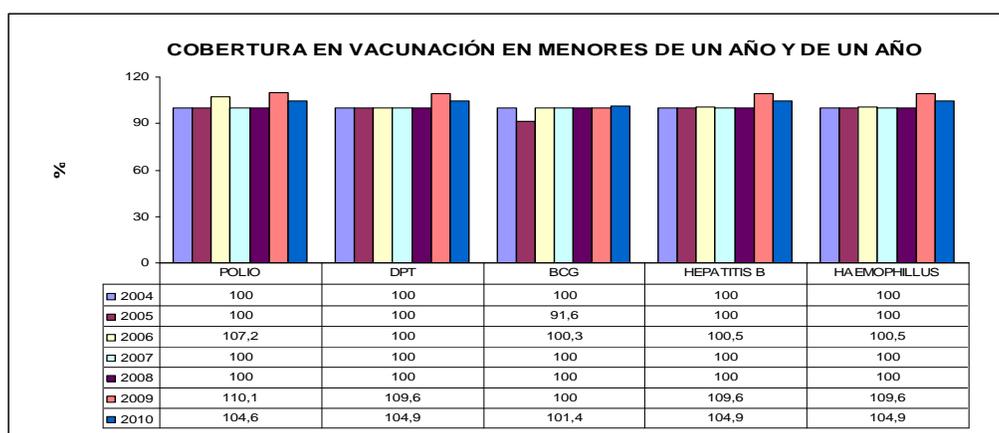
**N° de Vacunados contra el Neumococo y Rotavirus Según Dosis al 2010**

Descripción vacuna	Neumococo	Rotavirus
1º Dosis	2.748	24.590
2º Dosis	2.796	22.871
3º Dosis	1.122	No Aplica
<b>Total Dosis</b>	<b>6.666</b>	<b>47.461</b>
Nacidos Vivos a Vacunar al 2010	35.514	35.514
Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer 2010	3.514	
<b>% Cobertura 1ª Dosis</b>	<b>8%</b>	<b>69%</b>
<b>% Cobertura 2ª Dosis</b>	<b>8%</b>	<b>64%</b>
<b>% Cobertura 3ª Dosis</b>	<b>3%</b>	<b>No Aplica</b>
<b>% Cobertura de NV con Bajo Peso al Nacer (1ª Dosis)</b>	<b>78%</b>	

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### Vacunación a niños de un año y menores de un año

Con respecto a la vacunación de niños de un año y menores de un año, Cali lleva casi una década garantizando coberturas útiles de vacunación, con ello se logró una incidencia cero en la mayoría de las enfermedades a prevenir, salvo en Tosferina (surgieron 15 casos, 10 menos que en 2009). De acuerdo con información de la Secretaría de Salud, a la fecha, el 100% de las 167 IPS vacunadoras cumplen con la cadena de frío de las IPS públicas y privadas el cual incluye las instituciones que atienden partos.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### COBERTURAS DE VACUNACIÓN AÑO 2010 TOTAL CALI EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO Y DE UN AÑO

BIOLÓGICO	Nº PROGRAMADOS 3ª DOSIS	Nº VACUNADOS 3ª DOSIS	% COBERTURA
BCG (29 días a 1 año)	35.514	36.019	101,4%
A- POLIO (menor 1 año)	35.514	37.148	104,6%
DPT (menor 1 año)	35.514	37.260	104,9%
HEPATITIS B (menor 1 año)	35.514	37.260	104,9%
HEMOPHILUS INFLUENZAE B (menor 1 año)	35.514	37.260	104,9%
ROTA VIRUS (2 a 5 meses)	35.514	32.871	92,6%
F. AMARILLA (1 año)	35.364	33.708	95,3%
SRP TRIPLE VIRAL (1 año)	35.364	36.231	102,5%

### INCIDENCIA O NÚMERO DE CASOS DE ENFERMEDADES DE VACUNA DE MENORES DE 5 AÑOS.

BIOLÓGICO	Nº Casos 2010
TBC meningea	0
POLIO	0
DIFTERIA < 1 año)	0
TETANOS NEONATAL	0
TOSFERINA < DE 1 AÑO	11
TOSFERINA 1 AÑO	4
HEPATITIS B < DE UN AÑO	0
HEMOPHILUS INFLUENZAE B < DE UN AÑO	0
FIEBRE AMARILLA 1 AÑO	0
RUBEOLA	0
SARAMPION	0

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### Enfermedades Obligatoria Notificación.

Las acciones realizadas en el 2010 permitieron controlar la epidemia de Dengue, que tuvo 11 mil casos, de los cuales 825 fueron graves (Hemorrágico).

En 25 barrios se concentró el mayor número casos de Dengue Grave, de los cuales 11 son barrios del oriente de la ciudad especialmente Calimío (25) y Potrero Grande (10) y 6 barrios son de zona de ladera. (Siloé (25), Terrón (16), y Meléndez (10)). Se necesita reforzar el accionar de las ESEs de Oriente y Ladera para que realicen diagnóstico temprano, manejo oportuno y complementen las actividades educativas realizadas por la Secretaría de Salud en estas zonas donde se registraron el mayor número de casos. A abril del 2011 el número de casos se ubica por debajo de la línea de seguridad.

**LAS 4 ENFERMEDADES DE OBLIGATORIA NOTIFICACIÓN CON EL MAYOR NÚMERO DE CASOS  
Y OTRAS DESTACADAS 2006-2010**

EVENTO	2006	2007	2008	2009	2010	PROMEDIO 2006-2010
DENGUE CLASICO	953	1.533	958	3.891	11.121	3.691
VARICELA INDIVIDUAL	3.413	2.961	4.748	3.290	2.797	3.442
EXPOSICION RABICA	1.617	1.179	4.334	2.886	2.879	2.579
ETS	1.596	2.020	1.926	3.013	3.280	2.367
TUBERCULOSIS PULMONAR	772	912	773	918	722	819
OTRAS TUBERCULOSIS (EXTRAPULMONAR, PRIMOINFECCION Y SD)	315	276	179	165	175	222
LEPTOSPIROSIS	198	163	81	77	242	152
LEISHMANIASIS	72	88	73	73	106	82
OTRAS	2.705	3.207	3.700	5.848	6.638	4.420
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11.641</b>	<b>12.339</b>	<b>16.772</b>	<b>20.161</b>	<b>27.960</b>	<b>17.775</b>

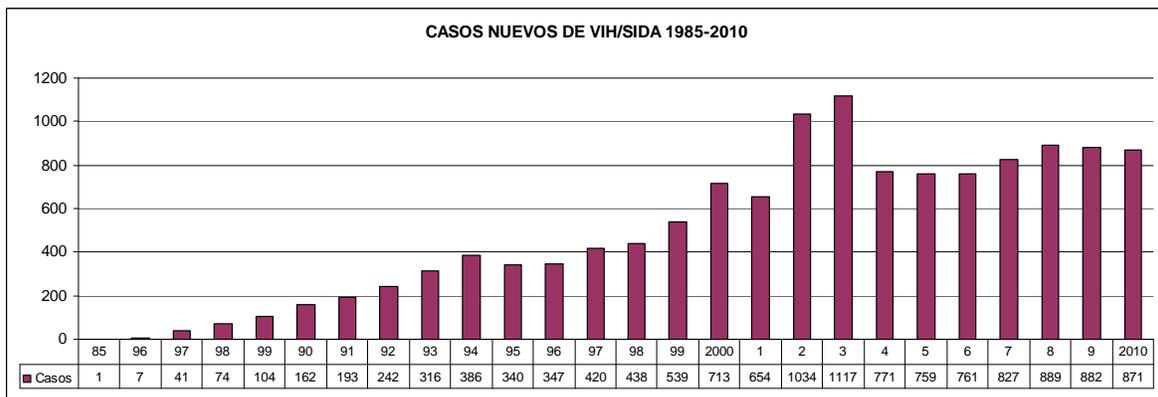
Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

A partir del 2008, se han incrementado las enfermedades de transmisión sexual, especialmente en la zona centro y oriente de la ciudad. El desafío para la próxima administración es intensificar la intervención en las comunas 3 y 9 donde hay mayor presencia de grupos en riesgo (habitantes en situación de calle, trabajadoras (es) sexuales) y en las comunas 13, 14, 16 y 21 donde se están reportando más casos. Por tanto, hay que fortalecer en alianza con las 2 ESEs de estas zonas, los servicios amigables de salud sexual y reproductiva. Así como seguir posicionando las campanas en los eventos masivos de ciudad (ferias y fiestas).

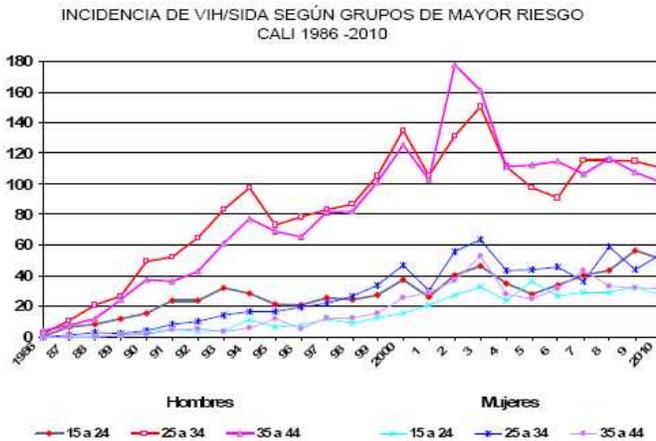
Suben los casos de leishmaniasis hasta llegar 106 casos durante el 2010, el más alto de los últimos 6 años. Esto debido al aumento del desplazamiento de personas desde zonas endémicas hasta la ciudad de Cali.

**VIH - SIDA - SIFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA.** Durante los últimos 2 años los casos nuevos de VIH han descendido 1% anual. Al 2010 fueron 873 casos, de los cuales 432, la mayor parte, ocurrió en hombres heterosexuales de 20 a 44 años. En mujeres de 15 a 24 años se aprecia crecimiento sostenido de nuevos casos a partir del año 2005. En las comunas 13,14, 15 y 6 se registra el mayor número de nuevos casos. El 50% de los casos se registran en heterosexuales y solo el 16% en homosexuales y bisexuales.

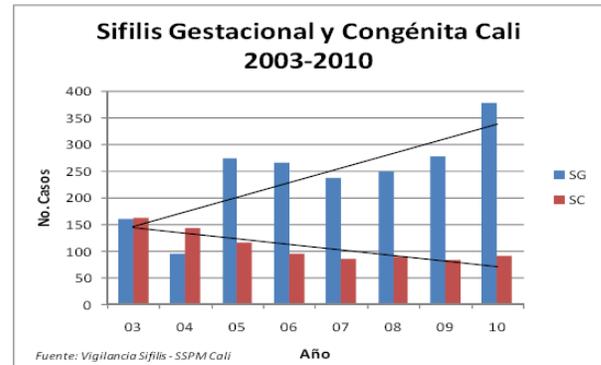
El reto de la nueva administración es focalizar la prevención y atención de esta enfermedad.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.



La sífilis congénita y gestacional no alcanza la meta de reducción del plan de eliminación. Se requiere mejorar la captación al control prenatal de las Gestantes más vulnerables y pobres.

### Régimen Subsidiado de Salud

Entre 2007 y 2010, la cobertura del régimen subsidiado de salud se ha incrementado en 18 puntos, alcanzando a cubrir el 90,69% de la población priorizada (nivel 1 y 2 del Sisbén, indígenas y desplazados). Entre 2009 y 2010 se logró depurar la base de datos en 110.130 cupos, eliminando defunciones, duplicidades y retirando a los que ya están afiliados al régimen contributivo y/o declaran impuestos.

Los retos para la próxima administración son: mantener depurada la base de datos y definir si siguen o no afiliadas las 63.736 personas de nivel 3 del Sisbén que tienen el denominado subsidio parcial. Cali, requiere dar el paso que están dando ciudades como Barranquilla donde, además de una cobertura 100% en salud, se está homologando el paquete de beneficios del régimen subsidiado y contributivo para toda la población afiliada. Actualmente, en Cali esta homologación de beneficios solo se aplica para 35.285 niños menores e iguales de 5 años, pues se trata de un fallo de la Corte Constitucional que debe cumplirse en todo el país. Lograr esta meta, implica invertir más recursos propios en el sector salud.



Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

### POBLACIÓN AFILIADA AL RÉGIMEN SUBSIDIADO POR NIVEL DEL SISBÉN

SÍMBOLOS	CÁLCULO COBERTURA RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD 2009	Nº DE PERSONAS 2008	Nº DE PERSONAS 2009	Nº DE PERSONAS 2010
A	POB. NIVEL 1 Y 2 SISBEN EN EL REGIMEN SUBSIDIADO	542.018	530.913	487.216
B	POB. INDIGENA EN EL REGIMEN SUBSIDIADO	1.545	1.269	1.269
C	DESPLAZADOS EN EL REGIMEN SUBSIDIADO	14.681	14.797	30.294
D	POB. SISBEN NIVELES 1 Y 2	862.769	883.999	925.497
E	POB. INDIGENA	1.545	1.269	1.269
F	POB NIVEL 1 Y 2 DEL SISBEN EN EL REGIMEN CONTRIBUTIVO	223.763	223.143	354.710
COBERTURA (%) RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD G= (A+B+C)/(D+E-F)*100		87,15	82,61	90,69
COBERTURA (%) RÉGIMEN SUBSIDIADO DE SALUD 2007				73

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

## Red Pública Hospitalaria

**Ranking Entidades Prestadoras de Salud Subsidiadas en Cali al 2010.** Al 2010, la Secretaría de Salud Municipal elaboró un 'ranking' con las seis Empresas Prestadoras de Salud del Régimen Subsidiado de Cali. Los resultados indican que dos EPS Mallamas (de reciente presencia en Cali y que atiende, en su mayoría, a población indígena) y Selvasalud fueron las que menor calificación recibieron por parte de la Secretaría de Salud de Cali.

Este ranking se elaboró con base en las interventorías realizadas por el grupo de aseguramiento y desarrollo de servicios de la entidad municipal y es una herramienta técnica para que las personas del régimen subsidiado, puedan escoger mejor su EPS o cambiarse de una a otra si no le garantizan el servicio adecuado.

### RANKING ENTIDADES PRESTADORAS DE SALUD SUBSIDIADAS EN CALI A 2010.

Variable	Emssanar	Cóndor	Caprecom	Selvasalud	Mallamas	Promedio EPS
Infraestructura para atender al usuario	100	100	100	100	50	91,67
Plan de promoción y prevención	100	87,6	100	100	33,33	86,81
Control a la entrega de medicamentos	100	87,6	87,5	100	0	70,17
Evaluación al sistema de información de IPS	100	76	100	100	0	77,98
Satisfacción usuarios	100	100	100	50	16,67	73,61
Búsqueda activa de población asignada	83,53	100	66,67	66,67	0	69,44
Oportunidad entrega de novedades	87,6	60	100	100	66,67	33,33
Gestión de quejas	87,5	75	100	33,33	83,33	77,78
Perfil epidemiológico de la población afiliada	87,5	50	100	65,67	50	71,53

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**Contratación con las ESES para Atender PPNA 2004-2010.** En todas las ESEs coincide el % de recursos contratados con el % de PPNA por atender. Del 2007 al 2010 la contratación con las ESEs se incrementó el 4%. Se reubicaron 4 puestos de salud en la ESE oriente y ladera.

### CONTRATACIÓN CON LAS ESES PARA ATENDER PPNA 2004-2010. EN MILLONES DE \$

AÑO / ESE	CENTRO	NORTE	SURORIENTE	ORIENTE	LADERA	HIDC	HASM	TOTAL	VAR %
2004	5.018	6.028	1.730	9.935	6.141			28.852	
2005	4.788	8.876	2.132	10.702	6.199			32.697	13%
2006	5.921	5.985	1.995	11.743	7.164			32.808	0%
2007	5.414	5.564	2.481	9.085	7.294			29.838	-9%
2008	5.202	4.439	1.751	7.196	5.650			24.238	-19%
2009	5.199	5.067	1.844	7.217	6.278	1.816	1.421	28.842	19%
2010	6.443	4.940	1.759	8.663	6.121	2.013	1.133	31.072	8%
<b>%CONTR 2010</b>	21%	16%	6%	28%	20%	6%	4%	<b>100%</b>	
<b>% PPNA 2010</b>	20%	19%	6%	32%	23%			<b>100%</b>	

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

Es importante revisar la salud financiera de la ESE Suroriental, pues al 2010 es la única que reporta déficit operacional y neto, tiene los mayores % de gastos de operación sobre ventas, pero cuenta con la liquidez más alta y el mayor capital de trabajo de todas las ESEs.

**INDICADORES FINANCIEROS DE LAS ESES, 2010**

ITEM / ESE	CENTRO	LADERA	NORTE	ORIENTAL	SURORIENTE	TOTAL ESES
<b>Margen de Excedente Operacional (Excedente Operacional/Venta de Servicios)</b>	-15,5%	12,6%	9,1%	26,5%	-2,8%	<b>6,0%</b>
<b>Margen de Excedente Neto (Excedente Neto/Venta de Servicios)</b>	2,1%	0,1%	0,5%	1,2%	-0,1%	<b>0,8%</b>
<b>Liquidez Solvencia (Activo corriente/Pasivo corriente)</b>	1,65	0,86	0,36	2,52	3,03	<b>1,69</b>
<b>Gastos de Operación/ Ventas Netas</b>	44%	8%	45%	25%	47%	<b>34%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**Producción de Servicios en las ESES 2004-2010.** Entre 2007 y 2010 tanto en la ESE de Ladera como en la de Oriente se incrementaron considerablemente las consultas generales y las urgencias atendidas. En cambio, en las ESEs Centro, Norte y Suroriente descendieron las consultas generales, por su parte las urgencias atendidas también caen con excepción de la ESE Suroriente.

Sin embargo, las actividades de promoción y prevención se han reducido especialmente en la ESE Ladera (9 mil actividades menos) y en la ESE de Suroriente (14 mil actividades menos), situación preocupante pues son zonas con altas tasas de mortalidad infantil y materna.

Entre 2010 y 2007, en la ESE Oriente se ha reducido en 132 mil el número de exámenes de rayos X realizados, pero se ha incrementado en 237 mil los exámenes de laboratorio.

**PRODUCCIÓN DE SERVICIOS EN LAS ESES 2004-2010.**

SERVICIO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Diferencia 2010-2007
Nº de Consultas Médicas Generales	1.047.408	1.199.265	1.267.434	1.170.287	1.038.918	1.149.887	1.386.635	216.348
Nº de Urgencias Atendidas	757.790	828.020	822.682	723.136	680.682	791.440	790.240	67.104
Nº de Actividades de Promoción y Prevención Realizadas	482.933	491.550	784.792	470.985	403.880	426.815	458.682	-12.303
Laboratorio Clínico	2.138.883	2.262.646	2.037.958	2.119.099	2.206.413	2.091.784	2.323.806	204.707
Rayos X	149.734	56.729	218.089	471.026	318.877	306.348	337.269	-133.757

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

**Deudas de las EPS con la Red Pública Hospitalaria de Cali.** La demora en el pago de las deudas de las EPS a los hospitales han afectado las finanzas de la red de salud pública de Cali. Lo cual se refleja en el flujo de caja, la cartera, y el déficit entre los recursos ejecutados y recaudo por servicios de los hospitales. La crisis se debe a los difíciles trámites para hacer los cobros por servicios prestados, las glosas o rechazos a las facturas y el desorden administrativo en muchas entidades. Existen deudas millonarias acumuladas por las empresas que manejan el régimen subsidiado en la ciudad, como Caprecom (EPS del Estado, una de las que más le debe a clínicas y

hospitales), Coosalud, Selvasalud y Salud Cóndor. También hay deudas de alcaldías y gobernaciones con hospitales y EPS por la atención de pacientes que no están en ningún régimen de salud y por los que deben responder los entes territoriales.

**DEUDAS DE LAS EPS CON LA RED PÚBLICA HOSPITALARIA DE CALI - EN MILLONES DE \$**

HOSPITAL	ENTIDAD DEUDORA					OTROS DATOS
	CAPRECOM	CALISALUD	COOSALUD	SALUD CÓNDROR	EMSSANAR	
UNIVERSITARIO DEL VALLE	15.000	17.000	9.000			55.000 MILLONES LE DEBEN LAS ESES
MARIO CORREA RENGIFO	250	462		180		4.000 MILLONES DE DÉFICIT EN 2010
SAN JUAN DE DIOS	1.800	719			2.200	8.400 MILLONES: CARTERA MOROSA DE LAS EPS DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO
ISAÍAS DUARTE CANCINO						RECAUDO 2010: 14.900 MILL EJECUCIÓN 2010: 19.900 MILL DEUDAS X COBRAR: 3.300 MILL FALTANTE FISCAL 5.500 MILL

Fuente: Diario El País, mayo 23 de 2011.

**Quejas por servicio de las EPS en Cali. Fuente: El País, junio 5 de 2011**

En lo que va corrido del año 2011, cerca de mil caleños han reportado irregularidades de las EPS de la ciudad ante las defensorías del Paciente y del Pueblo, por las demoras en las citas y en los exámenes médicos. Cuatro han muerto esperando un examen, cita con especialista o una autorización para recibir medicina.

**Derechos vulnerados notificados al Defensor del Pueblo**

1	Deficiente e inoportuna atención médica asistencial y especializada	50 peticiones
2	Negación de la atención de autorización de procedimientos, entrega de medicamentos e insumos	140 peticiones
3	Negligencia en la atención	75 peticiones
4	Inadecuada clasificación en el sistema de beneficiarios de programas de inversión social del estado sispên	25 peticiones
5	Desatención por no pago de aportes	4 peticiones
6	Cobro indebido	10 peticiones
<b>Totales</b>		<b>414 peticiones</b>

Fuente: Defensoría del Pueblo

Gráfico: El País

En la Defensoría del Pueblo se reportan entre 15 y 30 quejas diarias de negligencia de las EPS. En la Defensoría del Paciente, a abril del presente año se han contabilizado 563 quejas. Durante todo el 2010 fueron 1070. Según la entidad, las 5 EPS que más quejas presentan pertenecen a Acemi, y la Supersalud ya les inició investigación.

**Quejas más frecuentes del régimen contributivo en Cali**



Fuente: Defensor del Paciente

Gráfico: El País

### Saneamiento Básico del Sector Rural y Calidad del Agua en Cali

Entre 2009 y 2010 se invirtieron \$8.840 millones en saneamiento básico para la zona rural de Cali, con lo cual la cobertura en tratamiento de agua potable pasó de 45% a 70%, el alcantarillado subió de 32% a 45% y el tratamiento de aguas residuales se aumentó del 14% al 21%.

Para garantizar la sostenibilidad de los acueductos rurales, se requiere en alianza con las autoridades ambientales, impulsar programas de manejo sostenible en las cuencas abastecedoras de agua, control sobre fuentes de contaminación y deforestación y un sistema de alarma ante incendios forestales.

#### OBRAS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS RURALES EJECUTADOS 2009-2010

OBRA	Nº DE OBRAS	CORREGIMIENTO	POBLACIÓN BENEFICIADA
ACUEDUCTO	30	Navarro, Pance, La Buitrera, Villacarmelo, La Leonera, Pance, Los Andes, Felidia, El Saladito, La Elvira, Montebello, La Castilla, La Paz	51.377
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	26	Pance, Buitrera, Los Andes, Felidia, La Elvira, La Paz, Montebello, La Castilla, Golondrinas, El Hormiguero.	40.765
ALCANTARILLADO	18	La Leonera, Los Andes, Felidia, El Saladito, Montebello, Golondrinas, La Buitrera,	26.036
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	12	La Leonera, Felidia, El Saladito, La Castilla, La Buitrera, Pance, El Hormiguero.	12.282
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>		<b>130.460</b>

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

#### % Cobertura Acueducto y Alcantarillado Rural en Cali

Sistema	Línea Base 2007	Meta Alcanzada Diciembre 2010	Var. % Cobertura
ACUEDUCTOS	81%	88%	7%
PTAP	45%	70%	25%
ALCANTARILLADOS	32%	45%	13%
PTARD	14%	21%	7%

Fuente: Secretaría de Salud Municipal.

## CÓMO VAMOS EN EDUCACIÓN

### Matrícula Total (Grado 0 a 11) en IE Oficiales, Privadas y Contratadas

Entre 2007 y 2010, la matrícula total se redujo en 13.291 cupos, debido principalmente a una reducción de 12.015 estudiantes en la educación privada.

Por niveles educativos se registró una caída de 9.532 estudiantes en primaria y 5.026 estudiantes en secundaria básica (grado 6 a 9) y un aumento de 1.580 estudiantes en media (grado 10 y 11), que no alcanzó a evitar el descenso general de la matrícula.

La disminución continua que muestra la matrícula total, a causa de menos estudiantes en la educación privada, debe ser investigado, pues si matricula oficial se ha mantenido constante y la educación contratada ha crecido, solo quedan dos opciones que son: o los alumnos retirados de la educación privada han desertado del sistema escolar o ha existido un subregistro muy fuerte que debe ser corregido por los colegios privados, pues están alterando las estadísticas del sector.

#### MATRÍCULA POR TIPO DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA

TIPO	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	VAR 2008-2010
OFICIAL	193.533	191.380	188.391	188.869	187.708	-683
CONTRATADA	78.477	78.273	104.171	101.802	103.578	-593
PRIVADA	193.013	168.395	137.051	131.325	125.036	-12.015
TOTAL	465.023	438.048	429.613	421.996	416.322	-13.291
VARIACIÓN		-26.975	-8.435	-7.617	-5.674	

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

#### MATRÍCULA POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	VAR 2007-2010
TRANSICIÓN	33.939	30.314	29.106	28.768	29.067	-39
PRIMARIA	210.208	192.792	184.254	177.872	174.722	-9.532
SECUNDARIA	148.579	140.677	141.592	138.247	136.566	-5.026
MEDIA	48.068	48.725	48.852	48.832	50.432	1.580
ESPECIAL	541	722	763	654	0	-763
ADULTOS	23.688	24.818	25.046	27.623	25.535	489
TOTAL	465.023	438.048	429.613	421.996	416.322	-13.291

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

Nota: A partir del 2011, el año escolar y el año calendario van a coincidir al 100%. Esto fue posible gracias a un proceso de ajuste que se inició en el 2008 y que culminó en el 2010.

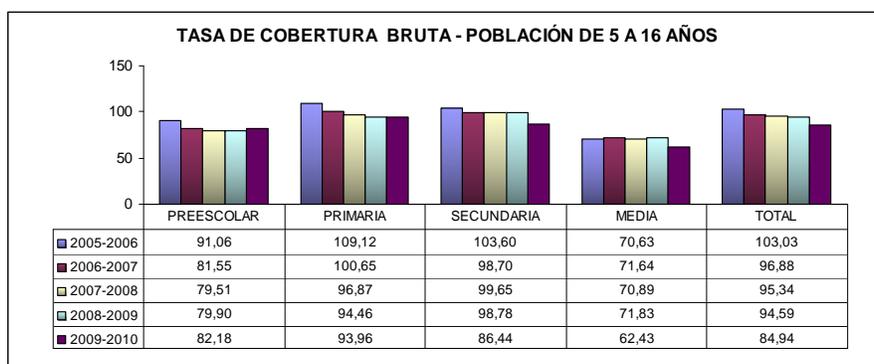
**MATRÍCULA POR NIVEL EDUCATIVO Y POR TIPO DE IE**

NIVEL	TIPO DE IE	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
TRANSICIÓN	OFICIAL	11.108	11.298	10.606	11.232	12.164
	CONTRATADA	6.465	5.803	7.414	5.966	5.623
	PRIVADA	16.366	13.213	11.086	11.570	11.280
	<b>TOTAL TRANSICIÓN</b>	<b>33.939</b>	<b>30.314</b>	<b>29.106</b>	<b>28.768</b>	<b>29.067</b>
PRIMARIA	OFICIAL	86.890	81.823	77.938	76.262	75.723
	CONTRATADA	39.872	38.921	50.030	47.672	47.771
	PRIVADA	83.446	72.048	56.286	53.938	51.228
	<b>TOTAL PRIMARIA</b>	<b>210.208</b>	<b>192.792</b>	<b>184.254</b>	<b>177.872</b>	<b>174.722</b>
SECUNDARIA	OFICIAL	64.239	64.492	64.208	64.265	62.829
	CONTRATADA	29.126	29.670	35.631	35.732	36.769
	PRIVADA	55.214	46.515	41.753	38.250	36.968
	<b>TOTAL SECUNDARIA</b>	<b>148.579</b>	<b>140.677</b>	<b>141.592</b>	<b>138.247</b>	<b>136.566</b>
MEDIA	OFICIAL	22.310	23.746	23.644	24.125	24.127
	CONTRATADA	2.138	2.719	8.029	10.341	11.772
	PRIVADA	23.620	22.260	17.179	14.366	14.533
	<b>TOTAL MEDIA</b>	<b>48.068</b>	<b>48.725</b>	<b>48.852</b>	<b>48.832</b>	<b>50.432</b>
EDUCACIÓN ESPECIAL	OFICIAL	313	286	353	322	
	CONTRATADA	228	389	410	332	0
	PRIVADA	0	47	0	0	0
	<b>TOTAL ESPECIAL</b>	<b>541</b>	<b>722</b>	<b>763</b>	<b>654</b>	<b>0</b>
ADULTOS	OFICIAL	8.673	9.735	11.642	12.663	12.865
	CONTRATADA	648	771	2.657	1.759	1.643
	PRIVADA	14.367	14.312	10.747	13.201	11.027
	<b>TOTAL ADULTOS</b>	<b>23.688</b>	<b>24.818</b>	<b>25.046</b>	<b>27.623</b>	<b>25.535</b>
TOTAL	OFICIAL	193.533	191.380	188.391	188.869	187.708
	CONTRATADA	78.477	78.273	104.171	101.802	103.578
	PRIVADA	193.013	168.395	137.051	131.325	125.036
	<b>TOTAL</b>	<b>465.023</b>	<b>438.048</b>	<b>429.613</b>	<b>421.996</b>	<b>416.322</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

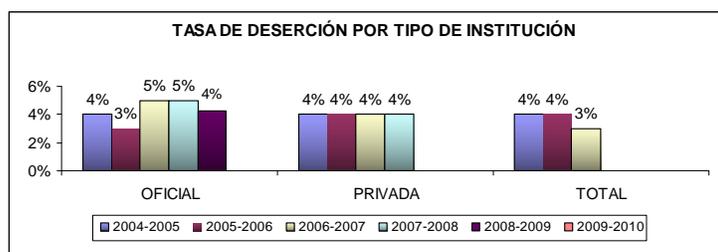
**Tasa de Cobertura Bruta por nivel y tipo de institución**

Debido a la reducción de la matrícula total, la tendencia de la tasa total de cobertura bruta educativa es hacia el descenso, pues entre 2007 y 2010 pasa de 94,6% a 84,94%. Específicamente en la secundaria básica la cobertura baja de 98 a 86%, en la educación media (grado 10 y 11) cae de 72 a 62%. En primaria se mantiene estable en 94% y en preescolar aumenta levemente de 80% a 82%.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**Deserción.** Según la Secretaría de Educación de Cali, la tasa de deserción se mantiene en los últimos 5 años, alrededor del 4% por período lectivo.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

### Variación de la Matrícula Educativa en Cali por Comunas

Entre 2007 y 2010, hubo un aumento de 25.110 cupos en la matrícula de la educación oficial y contratada de las comunas 6, 14, 15 y 21 del oriente de Cali, en la comuna 18 de ladera y en la zona rural. Lo cual indica que la población más vulnerable ha registrado un mayor acceso a educación pagada con recursos públicos.

Sin embargo, el fortalecimiento de la educación pública en estas 5 comunas y el sector rural, fue contrarrestada por una disminución de 16.442 cupos en la matrícula oficial y contratada, de las comunas 4, 7, 10 y 20.

Adicionalmente en dichas comunas la educación privada solo aumentó en 1.406 cupos. Por tanto esta es una zona a investigar para verificar si ha ocurrido deserción o traslado de estudiantes hacia otras comunas.

### VARIACIÓN MATRÍCULA ENTRE AÑOS 2007-2008 Y 2009-2010

COMUNA	OFICIAL	CONTRATADA	PRIVADA	TOTAL
1	796	-321	-97	378
2	857	-100	1.189	1.946
3	-727	-327	-1.225	-2.279
4	-2.918	-328	230	-3.016
5	20	-111	90	-1
6	2.484	225	-3.573	-864
7	-968	-1.217	110	-2.075
8	-618	82	-292	-828
9	-104	-777	-391	-1.272
10	-928	0	-119	-1.047
11	-333	-402	-604	-1.339
12	-226	-550	-534	-1.310
13	-13	-527	-1.569	-2.109
14	-401	1.524	-4	1.119
15	-224	2.500	-1.700	576
16	-202	-975	388	-789
17	47	0	-2.851	-2.804
18	1.183	480	-838	825
19	-482	-625	-1.972	-3.079
20	-1.184	-678	482	-1.380
21	2.216	1.977	-1.589	2.604
22	0	8	2.980	2.988
RURAL	1.042	-451	-126	465
<b>TOTAL</b>	<b>-683</b>	<b>-593</b>	<b>-12.015</b>	<b>-13.291</b>
<b>REDUCIDOS</b>	<b>-9.328</b>	<b>-7.389</b>	<b>-17.484</b>	<b>-24.192</b>
<b>AUMENTADOS</b>	<b>8.645</b>	<b>6.796</b>	<b>5.469</b>	<b>10.901</b>
<b>NETO</b>	<b>-683</b>	<b>-593</b>	<b>-12.015</b>	<b>-13.291</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

### Cupos Contratados por Ampliación de Cobertura en Cali 2005 - 2011

Antes de 2007 la educación contratada creció fuertemente. Entre 2007 y 2010 esta matrícula se contrajo levemente en 593 cupos. Cali es la ciudad del país, donde existe mayor contratación educativa, a tal punto que equivale a la mitad de la matrícula oficial y a la tercera parte de la educación pública.

La contratación educativa - CE no fue posible desmontarla como se planteó en el Plan de Desarrollo, porque el 79% de esta matrícula se concentra en 5 comunas del oriente de la ciudad (6, 13, 14, 15 y 21) donde esta el mayor déficit de cupos educativos, pues la infraestructura educativa oficial no creció, pero la población escolar si aumentó.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

La contratación educativa en la zona oriental, comunas 6, 13, 14, 15 y 21, permitió ampliar la cobertura, pero en el resto de la ciudad llegó incluso a desplazar a la educación oficial y privada. Por ello, esta estrategia no logró el efecto neto de aumento que se esperaba sobre la matrícula total.

A partir del 2008 se redujo en 4.050 cupos la contratación educativa en transición y primaria y se aumentaron en 4.881 los cupos contratados en secundaria y media.

Lo cual indica que en esta administración la CE se ha orientado hacia los niveles educativos con mayor déficit de cupos.

#### MATRÍCULA CONTRATADA POR NIVELES

NIVEL	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	VAR 2007-2010
TRANSICIÓN	6.465	5.803	7.414	5.966	5.623	-1.791
PRIMARIA	39.872	38.921	50.030	47.672	47.771	-2.259
SECUNDARIA	29.126	29.670	35.631	35.732	36.769	1.138
MEDIA	2.138	2.719	8.029	10.341	11.772	3.743
ESPECIAL	228	389	410	332	0	-410
ADULTOS	648	771	2.657	1.759	1.643	-1.014
<b>TOTAL</b>	<b>78.477</b>	<b>78.273</b>	<b>104.171</b>	<b>101.802</b>	<b>103.578</b>	<b>-593</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

#### Otros Aspectos de la Contratación Educativa

El débil control que existía sobre la contratación educativa permitió que en el 2006 se registraran manipulaciones de los datos de matrícula contratada, lo cual facilitó el desvío de recursos invertidos en esta estrategia, motivo por lo cual resultaron investigados varios concejales y funcionarios de la pasada administración.

A partir del 2008, la Secretaría de Educación Municipal - SEM introdujo siete importantes cambios que han mejorado el control sobre la contratación educativa:

1. Los cupos a contratar se calculan luego de haberse utilizado los cupos oficiales y se asignan desde la SEM (anteriormente eran los colegios privados los que establecían la demanda de estos cupos).
2. El pago efectivo a los colegios contratados se realiza previa verificación de la asistencia de los estudiantes, antes los pagos se hacían con base en la matrícula reportada.
3. Ahora se puede contratar directamente con los colegios privados, disminuyendo así la intermediación de fundaciones.
4. Existían múltiples tarifas de costo promedio educativo por estudiante y se aplicaban discrecionalmente. Ahora hay tres escalas de tarifas asociadas al nivel de desempeño educativo y dos categorías especiales.
5. Se han ido identificando las instituciones que no cumplen adecuadamente con las condiciones para seguir siendo contratadas y se ha ido reduciendo de manera gradual los cupos contratados.
6. Se actualizó el banco de oferentes, permitiendo verificar las condiciones de los colegios a contratar.
7. Se depuraron los datos y se llevan cuentas específicos de matrícula por colegio, comuna y nivel educativo.

Existen excepciones de colegios privados contratados que ofrecen mejores condiciones que las del sector oficial, pero siguen primando los colegios con deficientes condiciones y alta o total dependencia de los recursos públicos de la contratación educativa, lo cual no está siendo contrarrestado.

En general, el desempeño académico de la educación contratada es la más baja, además es una alta y creciente inversión que no está dejando una capacidad instalada pública, por tanto hay que reducirla a su mínima expresión.

**¿En qué Comunas no existe déficit de cupos educativos oficiales y por ende se debe priorizar el desmonte de la Contratación Educativa?**

Según la Secretaría de Educación de Cali, en las comunas 3, 4, 8, 11, 12 y parte de la comuna 7 no se registra déficit de cupos oficiales y aunque entre 2007 y 2010 se redujo un total de 2.742 cupos de Contratación Educativa en dichas comunas, todavía a 2010 quedan por desmontar 7.582 cupos, especialmente en la Comuna 7 que cuenta con 3.925 cupos de contratación educativa.

Por tanto, en estas comunas el proceso de desmonte de la contratación educativa debe ser reforzado, para lo cual se requiere incrementar la recuperación de IE oficiales con infraestructura deteriorada, construir nuevas IE y fortalecer la estrategia de transporte escolar para reorientar la matrícula desde los sectores deficitarios hacia comunas con cupos disponibles.

**Nº DE CUPOS CONTRATADOS EN COMUNAS NO DEFICITARIAS**

COMUNA	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	Var 2008 vs 2007	Var 2009 vs 2008	Var 2007 vs 2009-2010
3	1.240	734	96	1609	656	1282	-953	626	-327
4	1.961	2.071	1.182	1.195	827	867	-368	40	-328
7	2.805	3.159	3.803	5.142	4.233	3.925	-909	-308	-1.217
8	619	476	290	466	494	548	28	54	82
11	1.487	857	716	812	317	410	-495	93	-402
12	987	1.051	1.445	1.100	773	550	-327	-223	-550
<b>TOTAL</b>	<b>9.099</b>	<b>8.348</b>	<b>7.532</b>	<b>10.324</b>	<b>7.300</b>	<b>7.582</b>	<b>-3.024</b>	<b>282</b>	<b>-2.742</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

Nota: Según la Secretaría de Educación, una parte de la Comuna 7 no tiene déficit de cupos oficiales y otra parte sí, pero no se especifica con datos esta situación.

**¿Cuántas Ciudades Educativas se Requieren Construir en Cali para Superar el Déficit Educativo Total?**

Asumiendo que el déficit educativo total de Cali fuera tan solo de 40 mil cupos (estimativo bajo), se requeriría construir como mínimo 10 ciudades educativas de al menos 4 mil estudiantes cada una, para poder superar dicho déficit.

	TOTAL	
	2008-2009	2009-2010
Déficit Educativo Hipotético	40.000	40.000
Estudiantes Promedio de una Ciudadela Educativa CE	4.000	4.000
Nº De CE Requeridas para superar el déficit educativo hipotético	-10	-10

Otra opción sería recuperar las 772 aulas vacías que al 2008 según la SEM no se pueden utilizar por problemas de infraestructura educativa y que son cerca de 18.950 cupos educativos sin asignar. Recuperar esta capacidad subutilizada puede equivaler a construir cerca de 5 ciudades educativas.

Queda claro que Cali necesita construir nuevas instituciones educativas de buena capacidad en términos de cupos, pero también se debe recuperar a fondo la infraestructura educativa existente.

Para conocer el impacto que realmente tendrá la Ciudadela Educativa Nuevo Latir sobre el déficit educativo de la comuna 14 y su área de influencia, es necesario que la SEM informe en que proporción se va a priorizar el ingreso de estudiantes que están por fuera del sistema y cuántos alumnos van a recibir provenientes de colegios de contratación educativa.

Ciudadela Educativa “Un Nuevo Latir”. Fuente: El País, junio 1º, 6 y 8 de 2011

### ***Inversión en obra***

- Unos \$37.000 millones se invirtieron en la Ciudadela Educativa Nuevo Latir. En la construcción de la CE se invirtieron recursos de la Alcaldía, Emcali (más de \$13.000 millones en instalación de redes de acueducto, alcantarillado y Energía), y la Fundación Carvajal (más de \$2.800 millones en mobiliario escolar).
- 1.060 empleos directos generó la obra. El 60% de ellos beneficia a las comunas 13, 14, 15 y 21.
- El complejo que comprende 32.000 metros cuadrados. La edificación tiene 17.111 m<sup>2</sup> de área construida, y aporta 3.093 m<sup>2</sup> de espacio público.

### ***Servicios de la Ciudadela***

- Espacios de educación formal (2.400 niños y jóvenes de estrato 1 y 2) y no formal para niños de 2 años hasta adultos del Distrito. Capacidad en total de más de 3.500 estudiantes, desde transición hasta grado 11 y jornada nocturna para personas adultas.
- Centro de Atención Integral a la Primera Infancia, Cariños, albergará 300 niños y niñas de 2 a 5 años. consta de dos niveles, en el inferior estará el área administrativa de la Ciudadela y los parqueaderos, mientras que en el superior se brindará la atención a los niños entre 2 y 4 años 11 meses. Para ello, se tendrán 10 aulas con capacidad para 25 niños cada una y dotadas de ludoteca, cocina, comedor, baños y su propia área administrativa.
- Comedor y salas de descanso
- La biblioteca es una edificación circular de cinco niveles. En el nivel más inferior, el semisótano, funcionará un teatrino con capacidad para 400 personas y un auditorio para 200 personas. En los cuatro pisos restantes habrá sala de lectura para niños, área administrativa y puente que comunica con la institución educativa, áreas de almacenamiento y consulta, salas de telemática, multimedia y un área de exposiciones, áreas de lectura general, una doble altura a la sala de exposiciones
- Tres espacios públicos de accesibilidad a las edificaciones; plazoletas, jardines, terrazas; un coliseo con cancha múltiple, de 800 metros cuadrados con capacidad para 700 personas, vestier y cuartos técnicos; una cancha al aire libre con graderías y zonas verdes, entre otras.



### Atención para la Primera Infancia - menores de 5 Años

El ICBF cubre cerca del 90% de los menores de 5 años con niveles 1, 2 y 3 del Sisbén, pero aún está pendiente el desafío de mejorar la cobertura de educación inicial. Tres de los cuatro centros Cariños que se están construyendo atenderán a 960 menores de estratos 1 y 2. Es importante saber si al finalizar el 2011 quedarán licitados los 6 cariños que están pendientes por construirse.

**POBLACIÓN TOTAL MENOR DE 5 AÑOS VS.  
POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS EN EL SISBÉN,  
2009-2010**

Nivel	Nº
Población de 0 a 4 años en Cali, proyección 2010	176.565
Menores de 0 a 4 años en niveles 1, 2 y 3 del Sisbén, Dic 2009	38.105

Fuente: Departamento de Planeación Municipal

**MATRÍCULA Y COBERTURA EN EDUCACIÓN INICIAL  
(OFICIAL, PRIVADA Y CONTRATADA) 2008-2009**

Nivel	Matricula	Cobertura (%)
Inicial (3-4 años)	16.571	23,66%
Transición o Preescolar (5 años)	28.936	79,90%
<b>Subtotal Educación Inicial</b>	<b>45.507</b>	

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**MENORES USUARIOS DE HOGARES DE BIENESTAR ICBF  
EN CALI**

HOGARES ICBF	2007	2008	2009	2010
HOGARES COMUNITARIOS TRADICIONALES	31.260	31.680	31.200	27.756
POBLACION DESPLAZADA	264	264	240	312
HOGARES INFANTILES	-	-	-	6.739
LACTANTES PREESCOLARES	-	-	-	208
<b>TOTAL</b>	<b>31.524</b>	<b>31.944</b>	<b>31.440</b>	<b>34.495</b>

Fuente: ICBF

**PROYECTO "CARIÑOS", DE 0 A 4 AÑOS,  
ESTRATOS 1 Y 2**

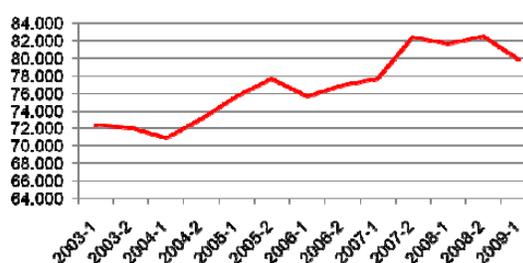
Centro Cariño en Construcción	Población a Atender
CE Troncal de Agua Blanca	400
Puerto Mallarino	160
Remansos de Comfandi - Comuna 21	400
<b>Total</b>	<b>960</b>

Fuente: Despacho de la Gestora Social de la Alcaldía de Cali.

### Educación Superior en Cali

Según el MEN, la cobertura de Educación Superior en el Valle (donde Cali es la mayor parte) es del 27,6%. La tasa de ingreso por primera vez a la educación superior es del 59,4%, cifras inferiores a las de Bogotá y Medellín. Cerca de 55 mil bachilleres se quedan sin acceder a la educación superior en Cali.

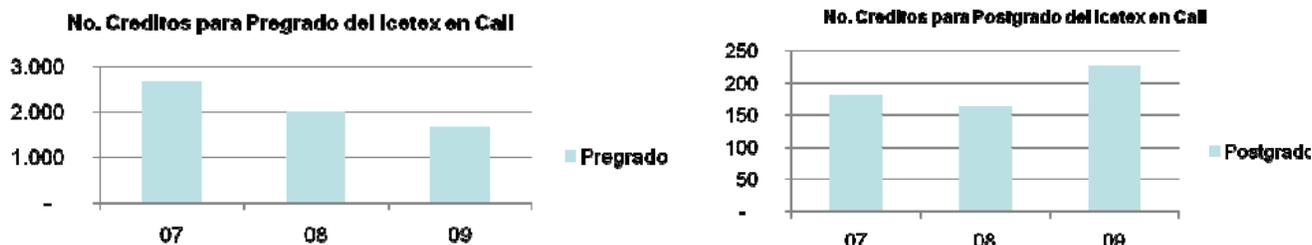
**Matricula Educación Superior en Cali**



El programa Talentos es pertinente pero su incidencia es limitada (1.500 cupos), solo el 28% logró quedar admitido en educación superior (1ª cohorte, Ago 2009 - May 2010). Esto indica que las bases que no se reciben en la educación secundaria difícilmente se compensan en cursos

intensivos. Recomendamos reorientar esta inversión hacia programas de apoyo extracurricular en los grados 10 y 11.

Los créditos Icetex para pregrado se viene reduciendo. En Cali, se requiere implementar un fondo para la financiación del crédito para la educación superior, donde aporte la nación, el departamento, el municipio y el sector privado en el marco de los programas de responsabilidad social empresarial.



**Plan Talentos.** Beneficiarios: 1.500 jóvenes estratos 1 y 2, menores de 23 años. Inversión 2010: \$5mil millones (Alcaldía y Univalle), en cada cohorte. Estructura Curricular: Formación Académica, Vida Universitaria y Acción ciudadana.

#### RESUMEN ESTADISTICAS DEL PLAN TALENTOS 2009 - 2010

Indicador	Cohorte 1 (Ago 2009-May 2010)	Cohorte 2 (Ago-Dic 2010, 2º Sem en curso)	Total 2009 - 2010
Horas Semestrales de Clase	256 (I sem) y 361 (II sem)	400	
Admitidos en el Plan Talentos	1500	1487	2987
Evaluados con Pruebas de Estado Saber 11 (Antes Icfes)	1.054	1.189 (simulacro Icfes)	
Admitidos en Educación Superior	421	56	477
% de estudiantes que son admitidos en educación superior	28%	4%	16%
% de mejoramiento del puntaje en pruebas de Estado	Entre el promedio en las pruebas Icfes al ingreso y a la salida del programa, hubo un incremento del 16%. Así mismo, el puntaje es superior en 21% al promedio nacional, 14% al departamental y 12% al municipal.	En el simulacro de Icfes, al igual que en la cohorte 1, es inferior al Icfes de entrada, pero el que se usa para comparar es el que se realiza en el segundo semestre.	

Fuente: Despacho Gestora Social del Municipio.

#### Infraestructura educativa oficial

**Diagnóstico del año 2008.** Un estudio realizado por la Secretaría de Educación de Cali durante el 2008 arrojó que el 54% de las IE oficiales tienen problemas de servicios sanitarios y drenajes, un 21% tienen su infraestructura deteriorada y un 61% está en zona de alto riesgo o con lote no adecuado.

Este mismo estudio, señaló que el 91% de las IE oficiales necesitan dotación de biblioteca y laboratorio de sistemas y un 46% necesitan dotaciones para sus aulas escolares. Esto demuestra que la calidad del ambiente escolar es deficitario y que se requiere una gran inversión para superar los 30 años durante los cuales se descuidaron estas necesidades.

**Nº Y % DE IE OFICIALES CON NECESIDADES DE  
INFRAESTRUCTURA Y RIESGOS - 2008**

Aspectos	Nº Predios	Porcentaje
Zonas de alto riesgo	93	27%
Vecinos riesgosos en su entorno	94	29%
No accesibilidad interna	26	9%
Servicios - drenaje	161	54%
Lote no adecuado	116	34%
Edificios deteriorados	70	21%

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**% DE IE OFICIALES CON NECESIDADES DE  
DOTACIÓN E INSTALACIONES TÉCNICAS - 2008**

Aspectos	Nº de I.E.	Porcentaje
Aulas	45	46%
Biblioteca – Lab. Sistemas	88	91%
Laboratorios	45	46%
Deportivos	12	12%
Múltiples	91	94%
Administrativos	49	51%
Sanitarios	34	35%

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**Intervención en Infraestructura Escolar del Sector Oficial en Cali 2008 al 2010.** Entre 2008 y 2010, con una inversión de \$61 mil millones de pesos aportados entre la nación, el municipio y programas de RSE, se ha logrado intervenir con obras de infraestructura educativa el 36% de las sedes oficiales que tiene la ciudad. Esfuerzo meritorio pero aún insuficiente frente a la necesidad.

**INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURA  
EDUCATIVA 2008 - 2010**

SECTOR OFICIAL	Nº TOTAL	Nº CON INTERVENCIÓN	% CON INTERVENCIÓN
IE	91	66	73%
SEDES	342	124	36%

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**INTERVENCIÓN EN INFRAESTRUCTURA POR  
PERÍODO**

SECTOR OFICIAL	2008	2009	2010
IE	51	57	66
SEDES	75	93	124

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

Las intervenciones en infraestructura educativa estuvieron dirigidas a la recuperación de 84 aulas educativas, la construcción de cubiertas en 65 sedes y obras de baterías sanitarias y alcantarillado en otras 54 sedes educativas.

**INTERVENCIÓN EN INFRAESTRUCTURA POR TIPO DE  
OBRA 2008-2010**

TIPO DE OBRA	INTERVENCIONES POR SEDE	VALOR
BATERÍAS SANITARIAS	36	\$ 1.489.228.411
AULAS	84	\$ 9.417.609.430
ALCANTARILLADO	18	\$ 1.449.480.695
CUBIERTAS	65	\$ 5.680.562.057
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>	<b>\$ 18.036.880.593</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**INTERVENCIÓN EN INFRAESTRUCTURA POR  
FUENTE DE FINANCIACIÓN 2008-2010**

FUENTE	VALOR
SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	\$ 19.457.596.640
SITUADO FISCAL	\$ 4.668.816.557
LEY 21	\$ 7.055.412.494
RECURSOS PROPIOS	\$ 29.891.877.540
REGALÍAS	\$ 518.077.848
RECURSOS DE CONCESIÓN DEL MEN	\$ 0
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 61.591.781.079</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**Dotación Escolar del Sector Oficial en Cali.** Entre 2008 y 2009 se entregaron 16.203 implementos de mobiliario escolar y 1.307 equipos de informática y comunicaciones. No obstante es una inversión marginal y discontinua.

**DOTACIÓN MOBILIARIO 2008-2009**

Descripción	2008	2009
Mesa trapezoide	476	310
Sillas para mesa trapezoide	2.700	930
Mesa bipersonal		1.230
Mesa con silla bipersonal	637	
Silla para mesa bipersonal		2.460
Silla universitaria	4.099	2.410
Sillas auditorio nova iso tapizar	80	
Silla secretarial	50	
Asiento sin brazo madera	70	
Escritorio para docente		45
Escritorio metálico	105	
Silla para docente		45
Estantería de libros		4
Mesas de triplex de 12 milímetros		11
Mesas plegables para laboratorio		10
Mesas de lectura para biblioteca		5
Archivadores de 4 gavetas para materiales		2
Armario metálico 130x100x38		6
Hexagonales		74
Archivador metálico 2 gavetas		2
Estantes metálicos graduables ntc 4639		6
Vitrina bibliobanco		9
Folderama (módulo de almacenamiento)		2
Tablero cartelera 12x80		6
Tablero marcador borrable		28
Estantería de 2x3		6
Estantería metálica de 30x94x2 cm		5
Sillas rimax		380
<b>TOTAL</b>	<b>8.217</b>	<b>7.986</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**DOTACIÓN COMPUTADORES Y MEDIOS  
AUDIOVISUALES 2008-2010**

Descripción	2008	2009-2010
Computadores de escritorio	539	511
Computadores portátiles	9	14
Servidor		1
Televisor LCD		12
Televisor 29"	8	
Televisor 32"	5	
Televisor 50"	12	
DVD		51
Grabadoras		60
Filmadoras		4
Impresoras HP Laser P2055	33	
Impresoras Laser P4015	8	
Video beam móvil	40	
<b>TOTAL</b>	<b>654</b>	<b>653</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

Esto debido a que la inversión en dotación escolar se financia con una parte del saldo de recursos que quedan luego de cubrir la nómina del sector educativo, que absorbe mas del 90% de las transferencias que realiza la nación para educación.

Por tanto, mientras no se fortalezca la inversión en educación con recursos propios este aspecto no va mejorar sustancialmente.

### **Gratuidad, Transporte y Desayunos Escolares.**

A 2010, el 93% de los estudiantes del sector oficial han recibido desayunos escolares, el 40% se han beneficiado con la gratuidad o no pago de la matrícula y solo el 2% se beneficia con transporte escolar.

La cobertura de los desayunos y del transporte escolar ha tenido problemas de discontinuidad y descoordinación, por ende la próxima administración debe priorizar estas estrategias para incentivar el acceso y la permanencia en el sistema educativo.

**GRATUIDAD EDUCATIVA 2009 - 2010  
(BENEFICIARIOS)**

COMUNA	Nº	PART %
1	3.012	4%
2	708	1%
3	1.551	2%
4	4.801	6%
5	282	0%
6	4.003	5%
7	3.526	5%
8	2.293	3%
9	1.722	2%
10	1.932	3%
11	3.676	5%
12	3.347	4%
13	6.464	9%
14	4.143	5%
15	3.178	4%
16	6.569	9%
17	151	0%
18	3.836	5%
19	5.018	7%
20	1.427	2%
21	241	0%
<b>RURAL</b>	<b>13.771</b>	<b>18%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>75.651</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**TRANSPORTE ESCOLAR (BENEFICIARIOS)**

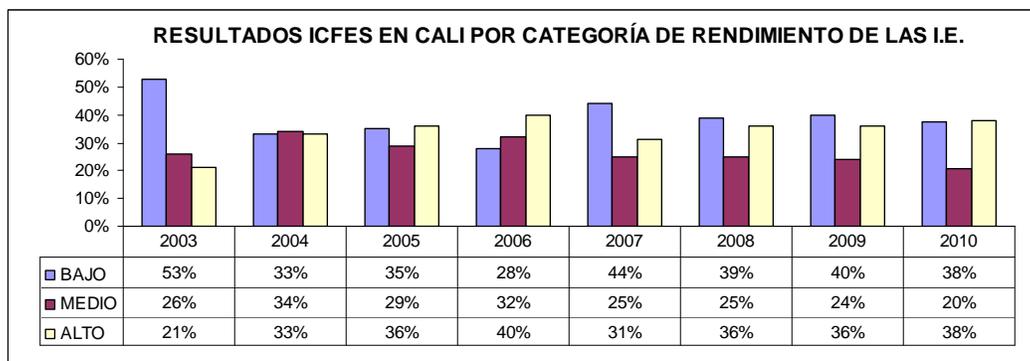
ZONA	2008	2009	2010
RURAL	2.276	2.957	3.277
URBANA	161	725	1.195
<b>Total</b>	<b>2.437</b>	<b>3.682</b>	<b>4.472</b>

**DESAYUNOS ESCOLARES (BENEFICIARIOS)**

Entidad	A Dic 2009	Meses Atendidos	A Dic 2010	Meses Atendidos
Alcaldía	75.664	Ene-Dic 2009	74.915	Ene -Ago y Sep-Nov 2010
Gobernación	22.949	Jul-Dic 2009	22.944	Sep-Nov 2010
ICBF	73.260	Mar-Dic 2009	76.940	Ene-Nov 2010
<b>Total</b>	<b>171.873</b>		<b>174.799</b>	
<b>% cobertura Sector Oficial</b>	<b>90%</b>		<b>93%</b>	

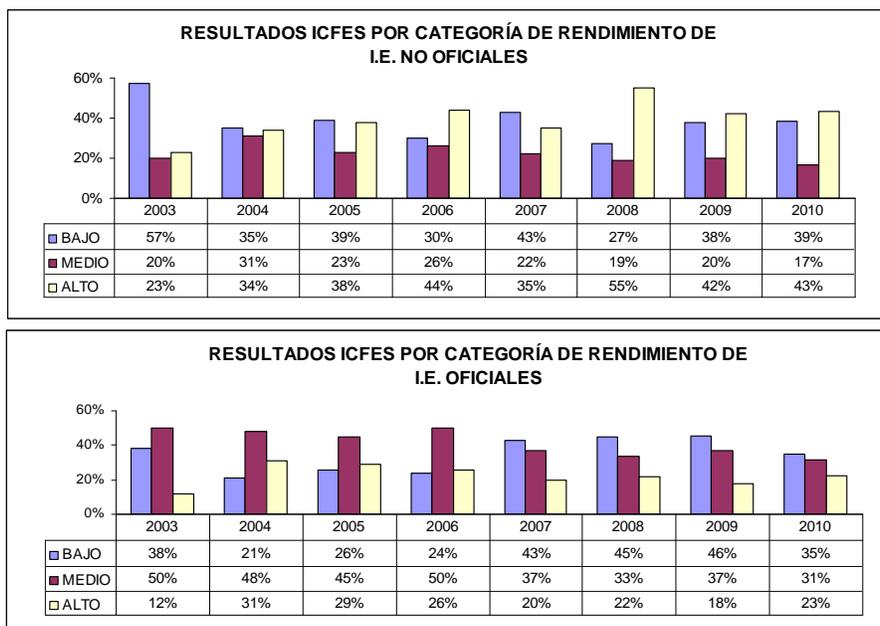
Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**Resultados de las Pruebas Saber 11 (antes Icfes)**



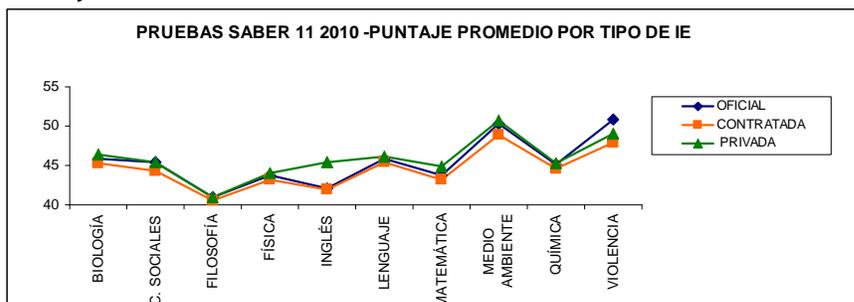
Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

A 2010, comienzan a darse las primeras señales de cambios positivos en rendimiento académico. Pues sube 2 puntos de 36% a 38% el % de colegios de Cali con alto rendimiento y caen 2 puntos de 40% a 38% los que tienen bajo rendimiento. Esto se debe principalmente a la mejoría de las IE oficiales cuyo rendimiento alto pasó de 18% a 23% y el bajo cayó de 46% a 35%.



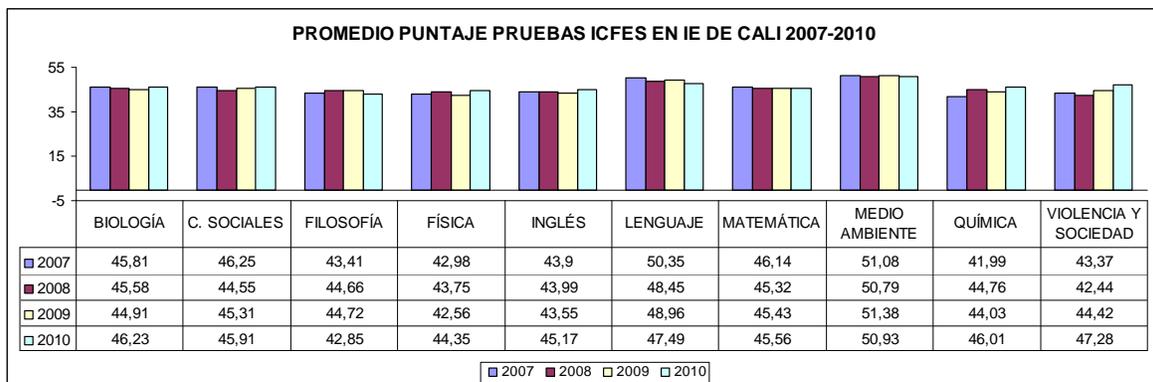
Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

A 2010, la educación privada obtuvo mayores puntajes totales en las pruebas Saber grado 11, pero le sigue de cerca el sector oficial, con promedios ligeramente menores. El tercer lugar lo ocupa la educación contratada. En sociales, filosofía y violencia y sociedad, tuvo mejores promedios las IE oficiales que las privadas. Los puntajes promedio de Cali, siguen siendo más altos que los del Valle y Colombia.



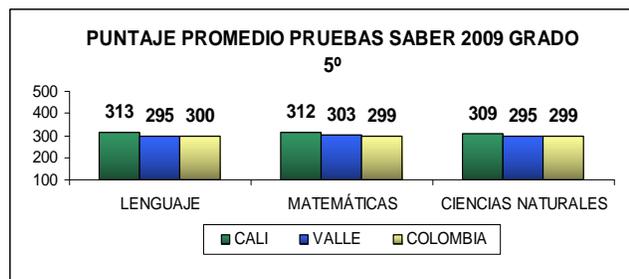
ÁREAS	PUNTAJE PROMEDIO - 2010 (SABER 11-2010)					
	OFICIAL	CONTRATADA	PRIVADA	PROM CALI	PROM VALLE	PROM COLOMBIA
BIOLOGÍA	45,83	45,28	46,38	46,23	45,77	45,67
C. SOCIALES	45,42	44,36	45,36	45,91	45,23	45,18
FILOSOFÍA	40,96	40,61	40,95	42,85	41,75	41,18
FÍSICA	43,80	43,18	44,06	44,35	43,85	43,81
INGLÉS	42,15	41,92	45,46	45,17	43,86	43,97
LENGUAJE	45,83	45,40	46,06	47,49	46,56	46,08
MATEMÁTICA	43,72	43,16	44,85	45,56	44,42	44,52
MEDIO AMBIENTE	50,25	48,91	50,74	50,93	50,43	50,08
QUÍMICA	45,19	44,59	45,21	46,01	45,39	45,48
VIOLENCIA	50,80	47,96	49,02	47,28	47,47	49,39

Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

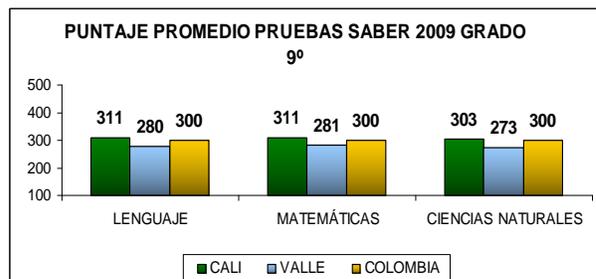


Fuente: Secretaría de Educación Municipal.

**Resultados de las Pruebas Saber 5° y 9° 2009.** A 2009, los puntajes promedio de los estudiantes de grados 5° y 9° de Cali evaluados con las pruebas saber, son muy similares a los promedios nacionales, y ligeramente superiores a los del Valle del Cauca. Aunque todavía es alta, las IE oficiales han comenzado a acortar la brecha que las distancia de los colegios privados con mejores rendimientos académicos.



Fuente: ICfes - Secretaría de Educación Municipal



Fuente: ICfes - Secretaría de Educación Municipal

**PUNTAJE PROMEDIO PRUEBAS SABER POR TIPO DE IE PARA CALI, VALLE Y COLOMBIA, 2009**

ÁREAS GRADO 5°	CALI			VALLE			COLOMBIA		
	PROM. CALI	OFICIALES	NO OFICIALES	PROM. VALLE	OFICIALES	NO OFICIALES	PROM. COLOMBIA	OFICIALES	NO OFICIALES
LENGUAJE	313	295	331	295	290	351	300	288	353
MATEMÁTICAS	312	300	324	303	299	343	299	288	350
CIENCIAS NATURALES	309	295	324	295	290	341	299	289	349

ÁREAS GRADO 9°	CALI			VALLE			COLOMBIA		
	PROM. CALI	OFICIALES	NO OFICIALES	PROM. VALLE	OFICIALES	NO OFICIALES	PROM. COLOMBIA	OFICIALES	NO OFICIALES
LENGUAJE	311	295	326	280	275	339	300	287	353
MATEMÁTICAS	311	292	332	281	276	345	300	286	357
CIENCIAS NATURALES	303	284	321	273	268	335	300	287	354

Fuente: ICfes - Secretaría de Educación Municipal

### Personal Docente, Directivo y Administrativo de la Educación Oficial en Cali

El sector educativo tiene un 85% de personal operativo (presta el servicio educativo) y un 15% es administrativo. El 79% del personal operativo esta en propiedad (con estabilidad laboral).

#### RESUMEN PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN POR CARGO Y TIPO DE VINCULACIÓN AL 2010

Cargo	Tipo Contratación					Total general	Distr %
	Libre Nombramiento y Remoción	Período de Prueba	Propiedad	Provisional Vacante Definitiva	Provisional Vacante Temporal		
Personal Administrativo	1		266	816	54	1.152	15%
Docentes		407	5313	232	74	6.027	79%
Directores de Núcleo			16	16	0	16	0%
Supervisores			9	0	0	9	0%
Rectores		2	83	0	0	85	1%
Coordinadores		3	292	1	0	296	4%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>412</b>	<b>5.979</b>	<b>1.065</b>	<b>128</b>	<b>7.585</b>	<b>100%</b>
<b>Distr %</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>	<b>79%</b>	<b>14%</b>	<b>2%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Secretaría de Educación Municipal

Al interior de la Secretaría de Educación (personal administrativo) solo el 23% es personal de planta en propiedad, el restante 77% es provisional. Aspecto desfavorable para un sector donde se requiere continuidad en la planificación, ejecución y estabilidad en los equipos de trabajo.

Con la certificación de calidad que recibió la SEM para tres de sus procesos administrativos, se obtuvo autorización del MEN para ampliar la planta de personal en propiedad. Un gran reto para la próxima Alcaldía es fortalecer institucionalmente a la SEM, ampliando su planta en propiedad y mejorando sus instalaciones físicas, caracterizadas por un gran hacinamiento y congestión de visitantes.

#### PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE CALI POR CARGO Y TIPO DE VINCULACIÓN AL 2010

Cargo	Tipo Contratación					Total general
	Libre Nombramiento y Remoción	Período de Prueba	Propiedad	Provisional Vacante Definitiva	Provisional Vacante Temporal	
Auxiliar Administrativo			49	101	2	152
Auxiliar Área Salud			2	13		15
Auxiliar de Servicios Generales			65	423	33	521
Celador			57	142	17	216
Conductor Mecánico			4	4		8
Coordinador		3	292	1		296
Director de Núcleo			16			16
Docente	1	407	5.313	232	74	6.027
Médico General				4		4
Odontólogo				2		2
Operario			6	3		9
Profesional Especializado			4	1		5
Profesional Universitario			17	23	1	41
Rector		2	83			85
Secretario			33	95		128
Secretario Ejecutivo			12	3		15
Supervisor			9			9
Técnico Administrativo			8	7		15
Técnico Área Salud			2	1		3
Técnico Operativo			7	10	1	18
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>412</b>	<b>5.979</b>	<b>1.065</b>	<b>128</b>	<b>7.585</b>

Fuente: ICFES - Secretaría de Educación Municipal

**Nº DE DIRECTORES DE NÚCLEO, SUPERVISORES, RECTORES Y  
COORDINADORES SEGÚN GRADO EN EL ESCALAFÓN -  
A DIC 31 DE 2010**

Grado en el Escalafón	Director de Núcleo	Supervisor	Rector	Coordinador	TOTAL	PART %
1			1	1	2	0%
8				4	4	1%
9				2	2	0%
10			2	7	9	2%
11			4	12	16	4%
12	1		6	24	31	8%
13	1		10	52	63	16%
14	14	9	53	153	229	56%
1A				1	1	0%
2A			4	23	27	7%
2AE - con Especialización			1	10	11	3%
2B			2	3	5	1%
2BE				2	2	0%
3AM - con Maestría			1	2	3	1%
3BM			1		1	0%
Sin dato					0	0%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>85</b>	<b>296</b>	<b>406</b>	<b>100%</b>

La mayoría de los docentes de las Instituciones Oficiales de Cali tienen niveles altos en el escalafón. No obstante, un 65% se encuentra aún en el antiguo régimen (niveles del 1 al 14), mientras que el restante 35% tiene los escalafones del nuevo régimen. Situación similar ocurre con Directores de Núcleo, Supervisores, Rectores y Coordinadores.

**Nº DE DOCENTES SEGÚN GRADO EN EL  
ESCALAFÓN - A DIC 31 / 2010**

Grado en el Escalafón	Nº de Docentes	PART %
1	21	0%
2	9	0%
3	4	0%
4	21	0%
5	7	0%
6	14	0%
7	26	0%
8	65	1%
9	29	0%
10	141	2%
11	140	2%
12	516	9%
13	1011	17%
14	1776	29%
BC Bachiller	4	0%
IA Instructor no escalafonado	1	0%
IC Instructor no escalafonado	1	0%
PT Profesional Tecnólogo	11	0%
PU Profesional Universitario	1	0%
1A	163	3%
1B	8	0%
2A	1558	26%
2AE - con Especialización	257	4%
2B	158	3%
2BE	38	1%
3AM - con Maestría	37	1%
3BD	1	0%
3BM	9	0%
<b>Total</b>	<b>6.027</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Educación  
Municipal

## CÓMO VAMOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SITM-MIO

### Infraestructura

#### ESTADO DE AVANCE DE LA INFRAESTRUCTURA DEL MIO - FASE 1 Y 2

Tipo de obra	Meta Fase 1 y 2	Total Implementado Fase 1 y 2 A Mayo 2011	% Cumplimiento Total	Pendiente
Estaciones de Parada	56	47	84%	faltan 9
Estación Intermedia	6 (1 de la fase 1 y 5 de la fase 2)	1 (Cañaveralito)	17%	faltan 5
Estaciones Terminales	5 ( 3 de la fase 1 y 2 de la fase 2)	Puerto Mallarino -Fase 1 esta por culminar y Fase 2 (Sameco Inicio en Marzo 2011)	0%	Entregar 2 (Puerto Mallarino y Sameco) e iniciar 3 (Calima-Valle Lili y Aguablanca)
Paraderos de Rutas Pretroncales con cobertizos	226	0% (Solo se han demarcado en el piso los paraderos )	0%	Licitación mobiliario urbano del SITM con aportes vigencias Futuras
Paraderos de Rutas Alimentadoras con cobertizo	656	0% (Solo se han demarcado en el piso los paraderos)	0%	Ídem
Intersección a Desnivel Vehiculares	9	3 entregadas y 4 en construcción	33%	entregar 4 y construir 2
Puentes Peatonales	17	3 entregadas y 7 en construcción	18%	entregar 7 y construir 7
Km. de Ciclo rutas Asociadas al MIO con recursos de nación y Alcaldía	50 Km. (30 nación y 20 alcaldía), las ciclo rutas del municipio dependen del Plan de Ciclo rutas	De los 30 Km. de la nación: 8,74 Km. están construidos 17,2 en construcción y 3,8 por construir	18%	Culminar 17,2 Km. de ciclo vías y construir 3,8 Km. con aportes nación y definir ubicación y ejecución 20 Km. del municipio
Espacio Público Generado o Renovado por el MIO (M2)	620.421	334.990 m2 ejecutados, 64.341 m2 en ejecución y 221.000 por ejecutar	54%	Culminar 64.341 m2 y ejecutar 221.000 m2 pendientes

Fuente: Metro Cali S.A.

De la infraestructura planeada, las más rezagadas son las estaciones terminales, pues luego de 2 años de iniciada la operación del MIO, todavía no funcionan: hay 2 en construcción y 3 pendientes. El Concejo autorizó vigencias futuras para construir paraderos con cobertizos pero no se ha iniciado aun la licitación. En puentes peatonales, ciclorrutas y espacio público es baja la ejecución.

### Espacio Público Asociado al MIO

Aún falta por ejecutar el 36% de los m2 de espacio público que el MIO debe dejarle a la ciudad. El 31% del espacio público asociado al MIO es nuevo, el restante 69% son zonas verdes recuperadas o espacio público renovado.

#### CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO AL MIO

A Mayo 2011	Espacio público ejecutado (m2)	Espacio Público en ejecución (m2)	Espacio público por ejecutar (m2)	Total Espacio Público (m2)	Dist. %
Espacio Público Recuperado	248.812	21.210	156.000	426.022	69%
Espacio Público Generado	86.178	43.221	65.000	194.399	31%
Total Espacio Público (m2)	334.990	64.431	221.000	620.421	100%
Distr %	54%	10%	36%	100%	

Fuente: Metro Cali S.A.

De las ciclorrutas del MIO a financiar por la Nación, solo hace falta construir 3,8 Km. para completar 30 Km. Por el contrario, de los 20 Km. de ciclorrutas a construir con recursos del Municipio no se ha ejecutará nada hasta tanto no se defina el plan de ciclorrutas para Cali, el cual no se vislumbra aún.

**KM CONSTRUIDOS Y POR CONSTRUIR DE CICLORRUTAS EN CORREDORES TRONCALES Y PRETRONCALES**

A Mayo 2011	Construido	En Construcción	Por Construir	Total	Distr %
A cargo Nación	8,74	17,2	3,8	29,74	60%
A cargo Municipio	0	0	0	20	40%
Total	8,74	17,2	3,8	49,74	100%
Distr %	18%	35%	8%	100%	

Fuente: Metro Cali S.A.

**OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DEL MIO, A EJECUTAR EN EL AÑO 2011**

PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA BENEFICIADA	INVERSIÓN (\$)	EMPLEOS GENERADOS
TERMINAL DE CABECERA DE AGUABLANCA	CRA 28D - CL 96	COMUNAS 13, 14 Y 15	29.121.714.917	250
TERMINAL INTERMEDIA JULIO RINCÓN	AUTOPISTA SIMÓN BOLÍVAR - CRAS. 28 Y 29	COMUNAS 12 Y 13.	41.670.000.000	280
TERMINAL GLORIETA ESTACIÓN	INTERSECCIÓN AV. AMÉRICAS, AV. ESTACIÓN, AV. VÁSQUEZ COBO (FRENTE A LA ESTACIÓN DEL FERROCARRIL)	COMUNAS 2, 3 Y 4.	78.964.438.490	650
INTERSECCIÓN CL 13 / CRA 100	CL 13 - CRA 100	COMUNAS 17, 18.	28.800.000.000	240
INTERSECCIÓN CL 5 / CRA 80	CL 5 - CRA 80	COMUNAS 17, 18.	24.980.000.000	260
CARRILES MIXTOS Y ESPACIO PÚBLICO CL 5	CL 5 - CRA 56 A LA 80	COMUNAS 10, 17, 18.	25.562.000.000	295
SEGUNDO VAGÓN ESTACIÓN CHIMINANGOS	CRA 1 - CL 62	COMUNAS 5, 6, 7.	25.979.000.000	140
PRE-TRONCAL NAVARRO	CL 121	CONECTA TRONCAL DE AB CON LA TERMINAL DE CABECERA AB, PATIO TALLER Y PRETRONCAL 121	6.973.000.000	40
PRE-TRONCAL SURORIENTAL	AUTOPISTA SURORIENTAL	COMUNAS 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19	106.000.000.000	1031
PRE-TRONCAL ORIENTAL	CL 70 DESDE SAMECO HASTA LA CRA 56	COMUNAS 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14.	74.823.000.000	1449
PRETRONCAL CRA 46 / CL 48	CRA 46 - CL 48	COMUNAS 13, 15, 16.	18.000.000.000	60
ESTACIÓN TERMINAL SAMECO	AV 3ª NORTE - CL 70	COMUNAS 2, 4, 5.	25.979.000.000	260
VÍAS ESTACIÓN TERMINAL CALIMA	CRA 1 CON CL 70 Y ALREDEDORES	COMUNAS 5 Y 6.	24.000.000.000	326

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali.

### Avance en la ejecución de MIO Cable, al año 2011

Fuente: Diario El País. Mayo 6, 2011

#### Descripción del sistema

Sistema de teleférico que moverá unos 30.000 pasajeros de la parte alta de Siloé hasta la troncal de la Calle 5. La longitud estimada del recorrido es de 2.000 metros. El recorrido finaliza en Brisas de Mayo, donde se proyecta la estación de retorno.

Comunicará la comuna 20 con la Estación Intermedia de Cañaveralejo, para permitir la alimentación del sistema y mejorar la movilidad entre la zona de Siloé, áreas aledañas y el centro de Cali.

La estación motriz estará dotada de servicios públicos, ascensor para personas en discapacidad y gradas eléctricas para acceder a la zona de abordaje. Además las estaciones estarán dotadas de baños, enfermería, punto de atención a la comunidad -PAC-, taquillas y en la estación Tierra Blanca una amplia zona de espacio público. La estación Lleras Camargo, además, contará con espacio para locales comerciales.

#### Avance de las obras

- Las obras se iniciaron con la construcción de la estación motriz, en la estación Cañaveralejo. Hasta la fecha se ha concluido la cimentación profunda de pilotes pre-excavados de 12 m. de profundidad y se han fundido 18 de los 44 para la construcción de las columnas del edificio.
- En ejecución, la demolición de las mejoras en el predio donde se va a construir la Estación de Brisas de Mayo.
- Para diciembre se prevé que esté listo el MIO Cable.

### Operación del MIO

**FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA FASES I Y II DEL MIO POR TIPO DE BUS**

Tipo	Autorizados y Vinculados Fase 1 – Mayo 2011	Operando Fase 1 Mayo 2011	En Reserva Fase 1	Autorizados Fase 2	Vinculados Fase 2
Articulado	103	98	5	69	0
Padrón	236	223	13	312	0
Alimentador	131	120	11	62	0
<b>Total</b>	<b>470</b>	<b>441</b>	<b>29</b>	<b>443</b>	<b>0</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

De los 470 vehículos de la fase 1, que equivalen al 51% de la flota prevista para el MIO, están circulando 441 buses, pues los 29 restantes según informa Metro Cali hacen parte de la reserva. Mientras se resuelven los impedimentos que dificultan el ingreso de más buses, sugerimos poner en circulación los 29 buses de la reserva a fin de atender la solicitud de un mejor servicio que hace la comunidad.

La operación de la fase 2 no se ha podido iniciar, debido a un fallo de tutela de segunda instancia que en diciembre de 2010 ordenó suspender la declaratoria de la operación regular del sistema. Lo cual impide tanto la salida de buses y rutas del transporte público colectivo como el ingreso de más buses y rutas del MIO.

Durante el último año este problema ha puesto en riesgo el equilibrio y la expansión del sistema. Mientras se define la apelación presentada contra esta tutela, es indispensable que Tránsito, Metro Cali y el Sr. Alcalde exploren una solución de fondo a una problemática que se ha vuelto crónica y definan si es viable o no para esta administración, entregarle a la ciudad un sistema masivo que además de funcionar pueda cumplir con sus planes de fortalecimiento y expansión.

Solicitamos a Metro Cali, defina si antes de finalizar el 2011, se podrá o no efectuar la licitación del 5° operador del sistema y proponga una alternativa que prevenga las dificultades que han mostrado los pequeños operadores, pues existe la expectativa que estos hagan parte del 5° operador (136 buses) y se sumen al 15% (65 buses) que ya le fueron asignados a Unimetro en la segunda fase.

**FLOTA DE VEHÍCULOS DE LA FASES I Y II DEL MIO POR OPERADOR**

Operador	Flota Total Fase 1 y 2			Buses Fase 2 por Ingresar a 2011	Meta Avance Fase 2 al 2011	Meta de Vehículos a 2011	% Total Avance al 2011
	Total	Fase 1 (Cumplida)	Fase 2				
GIT Masivo S.A.	229	138	91	55	60%	193	84%
B&N Masivo S.A.	202	122	80	48	60%	170	84%
ETM S.A.	182	111	71	43	61%	154	85%
Unimetro S.A.	164	99	65	41	63%	140	85%
5° Concesionario	136	0	136	0	0%	0	0%
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>470</b>	<b>443</b>	<b>187</b>	<b>42%</b>	<b>657</b>	<b>72%</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

Para el 2011, Metro Cali tiene previsto ingresar 187 vehículos, equivalentes al 42% de la flota autorizada para la fase 2, los cuales sumados a los buses de la fase 1, representaría una vinculación del 72% de toda la flota del MIO. Si esta meta se cumple, a la próxima administración solo le quedaría por ingresar el 28% de los buses del MIO.

Operador	Flota a Ingresar durante 2011			
	Art	Pad	Com	Total
GIT Masivo S.A.	13	32	10	55
B&N Masivo S.A.	11	28	9	48
ETM S.A.	10	26	7	43
Unimetro S.A.	10	24	7	41
5to Concesionario	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>110</b>	<b>33</b>	<b>187</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

Del ingreso de estos 187 vehículos, depende el mejoramiento de la frecuencia de las rutas del MIO (troncales, pretroncales y alimentadoras) pues entrarían 44 articuladores, 110 padrones y 33 buses alimentadores.

**RUTAS IMPLEMENTADAS FASE 1 Y 2 EN EL SITM MIO**

Operador	Total Rutas Fase 1 y 2			Rutas Implementadas Fase 2 - Mayo 2011	Total Rutas Implementadas Fase 1 y 2 - Mayo 2011	% Cumplimiento Rutas Fase 1 y 2
	Meta Total (Rutas Fase 1 y 2)	Rutas Autorizadas e Implementadas Fase 1	Rutas Autorizadas Fase 2			
Troncales	9	4	5	3	7	78%
<b>Pretroncales</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>42%</b>
Alimentadoras	45	28	17	2	30	67%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>59%</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

Actualmente, el MIO ha implementado el 59% del total de rutas previstas para la fase 1 y 2. El nivel más bajo de implementación lo reportan las rutas pretroncales, pues solo operan el 42% de las rutas previstas. Seguido por las alimentadoras con un cumplimiento del 67% en tanto que las troncales tienen un avance del 78%.

**RUTAS IMPLEMENTADAS FASE 1 Y 2 EN EL SITM MIO Y A IMPLEMENTAR EN 2011**

Operador	Meta Total (Rutas Fase 1 y 2)	Total Rutas Implementadas Fase 1 y 2 - Mayo 2011	Rutas por Ingresar a Finales de 2011	Acumulado de Rutas Previsto para Finales de 2011	% Rutas a Operar para Finales de 2011
Troncales	9	7	3	10	111%
Pretroncales	31	13	6	19	61%
Alimentadoras	45	30	10	40	89%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>81%</b>

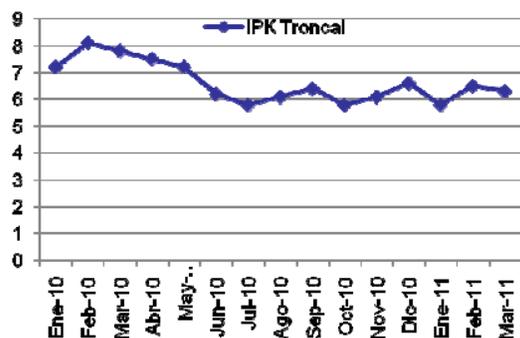
Fuente: Metro Cali S.A.

Metro Cali, ha anunciado el ingreso de 19 nuevas rutas hacia finales de 2011. Lo cual depende de que se superen los obstáculos que actualmente impiden la salida de rutas de transporte público colectivo y el ingreso de nuevas rutas del MIO. Es decir, en estos momentos está congelada la posibilidad de nuevas rutas en el MIO.

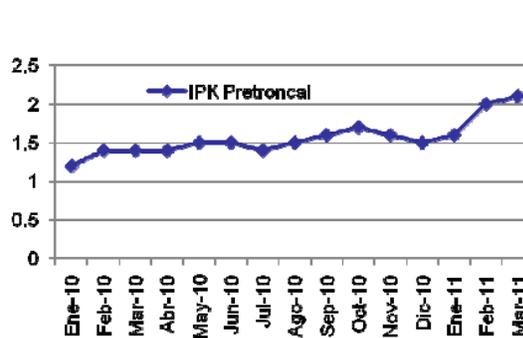
**Índice de Pasajeros por Kilómetro Según Tipo de Ruta**

El IPK de las rutas pretroncales tiende a subir, el de las troncales se estabiliza y el de las alimentadoras sigue siendo muy fluctuante, lo cual indica que el mayor crecimiento de pasajeros se está dando en las rutas pretroncales, que son claves para abastecer al sistema.

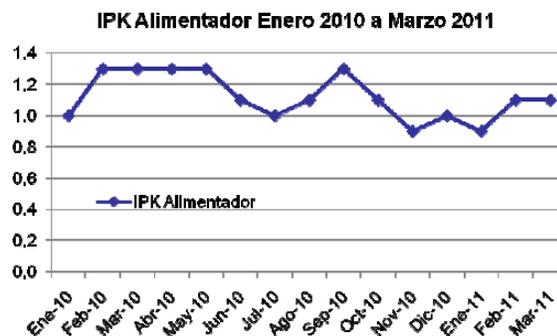
**IPK Troncal Enero 2010 a Marzo 2011**



**IPK Pretroncal Enero 2010 a Marzo 2011**



La posibilidad de mejorar la frecuencia de las rutas del MIO, está en función del número de vehículos y de la distancia de las rutas, por ende la clave para mejorar la frecuencia es incrementar la flota, pero por lo pronto este aspecto está congelado.



### Frecuencia, Tiempo de Viaje, distancia en Km. y vehículos por ruta

El tiempo de arribo del vehículo a una estación en particular, está sujeto a ajustes debido a las circunstancias en la operación diaria (congestión, accidentes, etc.). Por tanto, evitar el paralelismo con el transporte tradicional no solo es clave para fortalecer la operación y las finanzas del MIO, sino también para reducir el nivel de congestión de las vías por donde transitan las rutas pretroncales y alimentadoras a fin de que su recorrido sea más ágil.

#### Alimentadoras

Ruta	Frecuencia promedio Horas		Tiempo de Viaje Promedio	Distancia en Km.	Nº de Vehículos
	Pico	Horas			
A01	5,5	31,0	6,5	6	
A02	17,0	32,0	8,6	2	
A03	15,0	12,5	3,5	1	
A04	15,0	28,5	6,7	2	
A11	9,5	26,0	8,7	3	
A12	5,5	14,0	3,3	3	
A13	4,2	35,8	9,6	9	
A14	13,0	36,0	11,6	3	
A16	10,5	41,0	11,9	4	
A17A	10,5	18,0	6,7	2	
A17B	20,0	56,0	20,1	3	
A18	26,0	42,0	20,9	2	
A19	24,5	47,5	18,1	2	
A22	8,0	22,0	6,1	3	
A23	8,0	15,0	3,6	2	
A31	8,0	23,0	5,9	3	
A32	5,0	18,0	5,1	4	
A33	4,0	24,0	5,7	6	
A34	7,5	28,0	8,3	4	
A37	5,0	29,0	8,5	9	
A41	5,0	53,0	14	11	
A42	4,0	42,0	12,4	11	
A44	8,0	55,0	14,6	9	
A45	14,0	26,0	7,9	2	
A46	11,0	54,0	16,2	5	
A47	5,0	51,0	13,6	11	
A72	5,5	15,0	3,1	3	
A73	4,0	15,0	3,8	4	
A74	8,5	23,0	6,1	3	
A75	11,0	20,0	5,1	2	
A76	8,5	29,0	6,5	4	
A78	5,0	18,0	4,4	4	

#### Pretroncales

Ruta	Frecuencia promedio Horas		Tiempo de Viaje Promedio	Distancia en Km.	Nº de Vehículos
	Pico	Horas			
P10A	4,2	92,0	21,8	22	
P10B	8,0	85,8	22	11	
P14	8,7	103,0	27,4	12	
P20	5,0	64,0	14,3	13	
P24	6,1	95,5	25,1	16	
P30A	5,3	94,3	20,9	18	
P30B	11,0	64,0	18,1	6	
P40	11,5	54,5	14	5	
P43	6,7	66,0	18,2	10	
P47A	5,0	94,0	23,7	19	
P47B	5,0	94,0	23,2	19	
P50	6,5	90,0	21,3	14	
P70	6,5	63,0	15	10	
P72	10,3	70,0	18	7	
P75	10,0	68,5	17,2	7	

#### Troncales

Ruta	Frecuencia promedio Horas		Tiempo de Viaje Promedio	Distancia en Km.	Nº de Vehículos
	Pico	Horas			
T31	3,5	114,0	33,4	33	
T40	5,0	54,0	14,9	11	
T47	4,0	88,0	26,8	23	
E21	6,8	114,0	36,8	17	
E31	7,2	97,5	34,7	14	

Fuente: Metro Cali S.A.

**Pasajeros Movilizados vs. Proyectados 2010 vs. 2009**

Período	Total Pasajeros Movilizados	Demanda Pasajeros proyectada	Demanda Pasajeros No Cumplida
2009 (Mar a Dic)	25.349.280	52.793.909	-27.444.629
2010 (Ene a Dic)	68.122.390	103.868.016	-35.745.626
<b>Var %</b>	<b>169%</b>	<b>97%</b>	<b>30%</b>
<b>Diferencia Absoluta</b>	<b>42.773.110</b>	<b>51.074.107</b>	<b>-8.300.997</b>

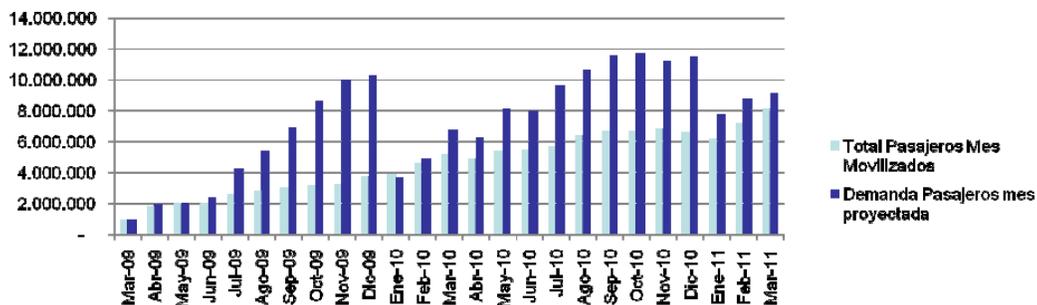
Fuente: Metro Cali S.A.

**Nº PROMEDIO DE PASAJEROS DIARIOS MOVILIZADOS POR TIPO DE RUTA, A DIC DE 2010**

Tipo de ruta	Pasajeros promedio **
<b>Troncal</b>	<b>162.014</b>
<b>Pretroncal</b>	<b>63.521</b>
<b>Alimentadora</b>	<b>33.195</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

Evolución Pasajeros Movilizados vs. Demanda Proyectada y No Cumplida de Marzo 2009 a Mar 2011



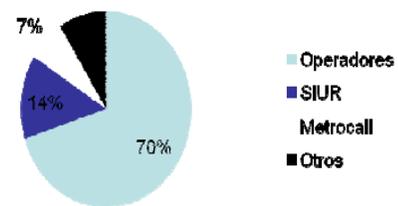
Fuente: Metro Cali S.A.

**Recaudo Registrado vs. Proyectados 2010 vs. 2009**

Mes	Recaudo Mes Realizado	Recaudo Mes Proyectado	Recaudo Mes No Cumplido
2009 (Mar a Dic)	38.023.920.000	79.190.863.500	-41.166.943.500
2010 (Ene a Dic)	102.183.585.000	155.802.024.526	-53.618.439.526
<b>Var %</b>	<b>169%</b>	<b>97%</b>	<b>30%</b>
<b>Diferencia Absoluta</b>	<b>64.159.665.000</b>	<b>76.611.161.026</b>	<b>-12.451.496.026</b>

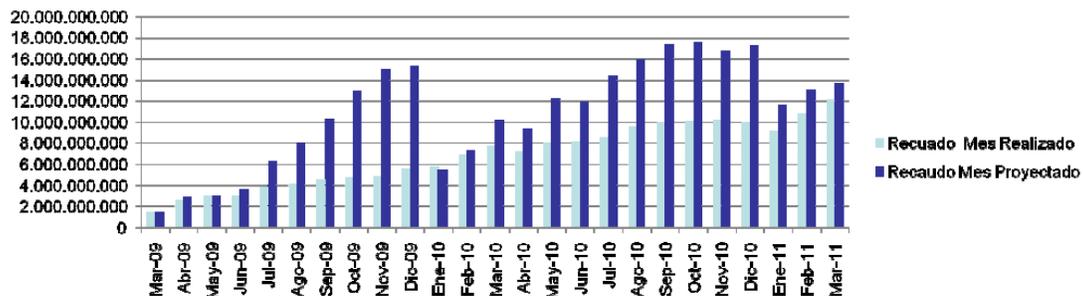
Fuente: Metro Cali S.A.

Distribución del Recaudo



Fuente: Metro Cali S.A.

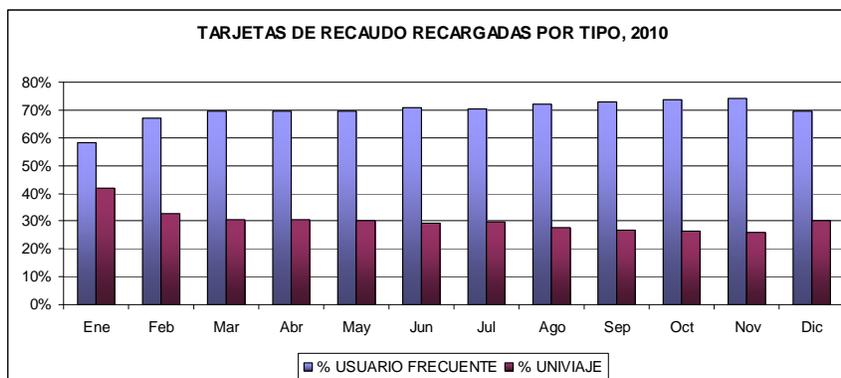
Evolución Recaudo Registrado vs. Proyectado vs. No Cumplido de Marzo 2009 a Mar 2011



Fuente: Metro Cali S.A.

### Participación de Tarjetas Usuario Frecuente y Univiaje Enero-Diciembre 2010

La recarga de tarjetas de Usuario Frecuente pasó de 1,2 millones en enero de 2010 a 2,1 millones en diciembre, mejorando su participación del 58% al 70%, frente a la venta de Univiaje, que participa con el 30%, lo cual evidencia la fidelización de los usuarios del sistema. Durante el año 2010, se recargaron 30,9 millones de tarjetas de viaje.



Fuente: Metro Cali S.A.

### TARJETAS RECARGADAS POR MES Y POR TIPO DE TARJETA

Año 2009	TI Usuario Frecuente	TI Univiaje	Total mes	% Particip. UF	% Particip. Univiaje
Marzo	320.469	188.160	508.629	63,01%	36,99%
Abril	466.707	572.595	1.039.302	44,91%	55,09%
Mayo	487.734	633.950	1.121.684	43,48%	56,52%
Junio	501.979	688.762	1.190.741	42,16%	57,84%
Julio	762.720	652.716	1.415.436	53,89%	46,11%
Agosto	893.498	579.860	1.473.358	60,64%	39,36%
Septiembre	965.707	607.862	1.573.569	61,37%	38,63%
Octubre	1.019.007	674.307	1.693.314	60,18%	39,82%
Noviembre	1.036.903	668.802	1.705.705	60,79%	39,21%
Diciembre	1.172.918	831.535	2.004.453	58,52%	41,48%
Total	7.627.642	6.098.549	13.726.191	55,57%	44,43%

Año 2010	TI Usuario Frecuente	TI Univiaje	Total mes	% Particip. UF	% Particip. Univiaje
Ene	1.233.977	884.279	2.118.256	58,25%	41,75%
Feb	1.444.545	706.265	2.150.810	67,16%	32,84%
Mar	1.612.177	713.094	2.325.271	69,33%	30,67%
Abr	1.561.760	687.543	2.249.303	69,43%	30,57%
May	1.748.979	759.040	2.508.019	69,74%	30,26%
Jun	1.781.705	734.999	2.516.704	70,80%	29,20%
Jul	1.790.834	755.223	2.546.057	70,34%	29,66%
Ago	2.009.473	772.223	2.781.696	72,24%	27,76%
Sep	2.085.633	768.965	2.854.598	73,06%	26,94%
Oct	2.143.013	769.940	2.912.953	73,57%	26,43%
Nov	2.177.093	760.708	2.937.801	74,11%	25,89%
Dic	2.105.791	914.072	3.019.863	69,73%	30,27%
Total	21.694.980	9.226.351	30.921.331	70,16%	29,84%

Fuente: Metro Cali S.A.

Puntos de venta y recarga de tarjetas dentro y fuera de las Estaciones

No. puntos de Venta de Tarjetas dentro de Estaciones del MIO	Nº de Puntos de Recarga de Tarjetas por fuera de las Estaciones del MIO	Nº de puntos de recarga de Tarjetas Autoasistidos
75	100	20

Fuente: Metro Cali S.A.

Accidentes en el MIO

Un 84,6% de los accidentes del MIO a diciembre de 2010, corresponde a choques simples. Otro 7% obedece a accidentes dentro de los buses del MIO por frenada brusca y cierre de puertas. A diciembre de 2009, los más involucrados en accidentes con el MIO son vehículos (37%) y motos (15%), sumado más del 50% de los casos totales. Los buses padrones son los más expuestos a los accidentes (1.042 casos en 2010).

ACCIDENTES POR RAZÓN, A DICIEMBRE DE 2010

Razón Accidente	Total	% Distribución
Caída por aproximación	3	0,2%
Choque grave	32	1,9%
Choque simple	1.435	84,6%
Cierre puertas	74	4,4%
Frenada brusca	49	2,9%
Objeto externo	89	5,2%
Objeto interno	2	0,1%
Otros	12	0,7%
<b>Total General</b>	<b>1.696</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHÍCULOS, A DIC 31/2010

Afectado	Casos	%
Bicicleta	135	8%
Motocicleta	249	15%
Objeto rígido	30	2%
Peatón	49	3%
Taxi	171	10%
Transporte colectivo	139	8%
Veh. Tracción animal	16	1%
Vehículo particular	615	36%
Vehículo oficial	11	1%
Vehículo SITM	151	9%
Otros	130	8%
<b>TOTAL</b>	<b>1.696</b>	<b>100%</b>

CONSOLIDADO ACCIDENTES POR TIPOLOGÍA DE VEHÍCULOS, A DICIEMBRE 31 DE 2010

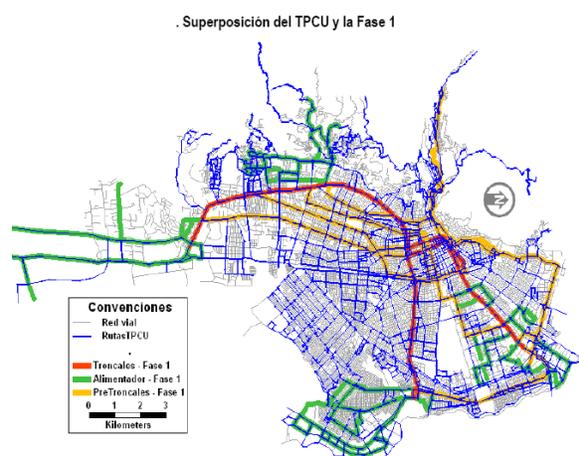
Afectado	Articulado	Padrón	Complementario	Estación	Total general
Bicicleta	23	91	21	0	135
Motocicleta	33	158	58	0	249
Objeto rígido	1	23	6		30
Peatón	13	28	8	0	49
Taxi	17	117	37	0	171
Transporte colectivo	8	85	46	0	139
Veh. Tracción animal	1	11	4	0	16
Vehículo particular	50	383	182	0	615
Vehículo oficial	1	7	3	0	11
Vehículo SITM	36	78	37	0	151
Cierre Puertas Bus	34	31	9		74
Estación	1			2	3
Usuario	3	4	2	1	10
Frenada Brusca	14	25	3		42
Otros		1			1
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>1.042</b>	<b>416</b>	<b>3</b>	<b>1.696</b>

Fuente: Metro Cali S.A.

### Situación Financiera de los operadores del MIO

- *Problemas financieros de Unimetro y acciones realizadas para su recuperación.* Los ingresos de Unimetro no cubren sus gastos operacionales y no se están liquidando de acuerdo con el contrato. Se ha solicitado la reestructuración de la deuda buscando un plazo de dos años para el pago del capital y bajar los interés en dos o tres puntos (en la actualidad es de DTF + 8 puntos).
- *Vehículos inactivos de la Fase I y pendientes por ingresar de la Fase II.* De los vehículos de Unimetro que corresponden a la fase I de operación, tiene 8 inmovilizados: 6 en mantenimiento preventivo y 2 en patios por accidentes de tránsito. En cuanto a los buses de la fase II, se están haciendo los trámites para la financiación de la compra, por parte de Unimetro.
- *Desbalance financiero de los operadores por no haber alcanzado el punto de equilibrio en la operación de la fase I.* Desde que inició la operación, los operadores han percibido 50% de los ingresos proyectados, por lo que debieron acudir a capitalizaciones no proyectadas, y al apoyo de las entidades financieras para continuar la operación. Sin embargo, si se mantiene este desfase, se arriesga la continuidad de la capitalización y del apoyo de los bancos. En los casos en que no se ha logrado el Punto de Equilibrio, los socios están aportando capital a la empresa mientras se alcanza.
- *Paralelismo de ambos del transporte masivo y el tradicional.* Un sistema de transporte masivo no puede superar la competencia del tradicional. El paralelismo de ambos sistemas dificulta el posicionamiento del masivo frente al usuario, que es atraído por la facilidad de abordar el bus en cualquier lugar, aunque enfrente inseguridad, ineficiencia e incomodidad.

### Reestructuración de Rutas de Transporte Público Colectivo Urbano y Eliminación de la Sobreoferta de TPCU para la Primera Fase del MIO



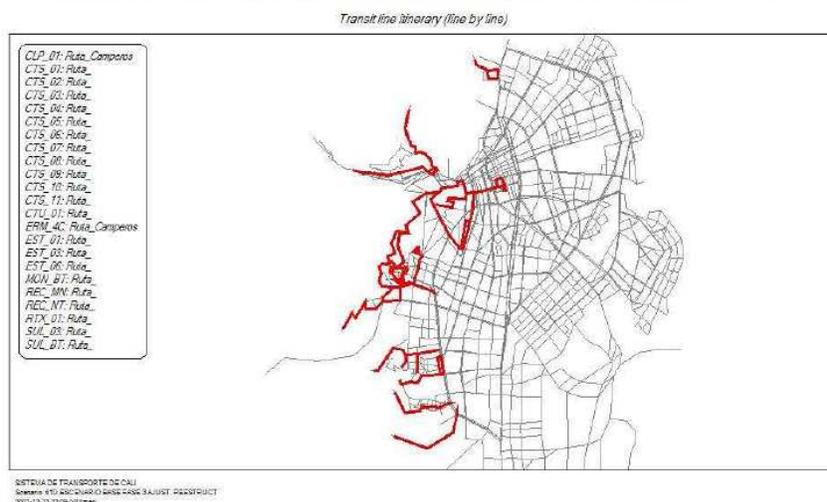
Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

Integración de Zonas de Ladera –Camperos– con el Sistema Integrado de Transporte Masivo



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

### Rutas Remanentes Reestructuradas para la Fase 2 del MIO



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

### Ajuste Sobreoferta de Transporte Público Colectivo Urbano - TPCU Para la 1ª Fase del MIO

En 2007 habían en Cali 5.155 vehículos de transporte público colectivo urbano, y aunque han salido de operación 2.287, todavía quedan circulando 2.852 buses, busetas y colectivos organizados en 114 rutas.

La reestructuración de RTPCU se debe aplicar 90 días después de declarada la operación Regular del MIO. Con la Resolución No. 4152.0.21.1324, (21 de Octubre de 2010) Tránsito adoptó el esquema de la gradualidad para la entrada en vigencia de la reestructuración de rutas. Pero en diciembre del 2010 una Tutela impidió la aplicación de esta resolución.

Transporte Público Colectivo Registrado a Diciembre 2007				Buses, Busetas y Colectivos sacados de circulación en cumplimiento de la reducción del 46% de la sobreoferta de TPCU para la fase 1 del MIO	TPCU Registrado a Marzo 07 de 2011
Tipo de Vehículo			Total a 2007		
BUS	BUSETA	MICRO			
2.166	974	2.015	5.155	2.287	2.853

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

RUTAS AUTORIZADAS A DICIEMBRE 2007	Nº de rutas TPCU canceladas Para la Fase I y II del MIO a Dic 2010	Numero de rutas Desviadas a Diciembre 2010	Nº de rutas pendientes por reestructurar y/o Eliminar en el 2011
214	18	114	114

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

### Reducción del 46% de Sobreoferta de Transporte Colectivo Urbano durante la 1ª Fase del MIO

Unimetro, operador del STM - MIO que integra a pequeños propietarios que tenían o siguen teniendo vehículos de transporte público colectivo urbano, le queda pendiente por sacar de circulación 107 buses, busetas y colectivos de la sobreoferta a reducir, en la 1ª fase del MIO.

Aunque los demás operadores del MIO sobrepasaron la meta de la eliminación del 46% de la sobreoferta de TPCU quedan aún 2.853 vehículos y 114 rutas de transporte público colectivo urbano que deben reestructurarse al máximo (salir de circulación), para darle paso al MIO.

En un primer intento por fortalecer la operación del MIO, Metro Cali declaró en julio de 2010 la operación regular del MIO, sin que aún estuvieran 100% culminadas las estaciones terminales de la primera fase. En diciembre de 2010 un fallo de tutela en segunda instancia ordenó suspender esta declaratoria, obstaculizando así la iniciación de la operación de la segunda fase del MIO, que permitirá la entrada de 187 nuevos buses al servicio del MIO, durante 2011.

OPERADOR	VEHICULOS A SALIR 30% SOBREEFERTA	16% DESPUES DE OP. REGULAR	TOTAL	VEHICULOS QUE HAN SALIDO	% DE CUMPLIMIENTO
GIT	441	238	679	767	113%
BLANCO Y NEGRO MASIVO	385	207	592	655	111%
ETM	362	195	557	537	96%
UNIMETRO	283	152	435	328	75%
<b>TOTALES</b>	<b>1.471</b>	<b>792</b>	<b>2.263</b>	<b>2.287</b>	<b>101%</b>

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte

### Evaluación de la Secretaría de Tránsito al MIO. Fuente: El País, junio 7 de 2011.

*Un informe de la STTM da cuenta de significativos retrasos en la infraestructura, la falta de reemplazo de buses viejos por nuevos, el incumplimiento con rutas y frecuencias y las debilidades técnicas y legales que afronta Metro Cali.* El informe afirma que “el MIO no despegará hasta que Metrocali cumpla con la infraestructura y ajuste la capacidad transportadora, para que los operadores adquieran los viejos buses que aún circulan”. La Secretaría advierte que podría cancelar tarjetas de operación de buses del MIO.

**Operación.** Metrocali no puede cumplir con las exigencias de la fase 1, porque los 470 vehículos atienden también 17 rutas de la fase 2, además de las 37 de fase 1. Afectando la calidad del servicio. En las rutas **troncales** se cumple con el volumen de pasajeros, salvo en las rutas T47A y T47B, con 57%. En las rutas **pretroncales** se registran índices bajos en el cumplimiento de las frecuencias (entre 25%, y 29% en 4 tramos que conectan al Sur y con Norte y Centro. En las rutas **alimentadoras**, existen diferencias sustanciales de recorridos frente a los diseños.

**Infraestructura.** Las terminales del Sur y de Calima no están terminadas y en operación, a pesar de estar establecidas en el Diseño Operacional del MIO vigente.

**Rutas del Transporte Tradicional.** No se ha cumplido la totalidad de la chatarrización a los operadores, por lo que no es adecuada la vinculación de 470 vehículos de la Fase 1. El cumplimiento es por operador, con cada uno hay un contrato que debe cumplir. Por esa razón, la STTM tampoco ha podido hacer la reestructuración de 30 rutas del viejo sistema.

## CÓMO VAMOS EN LAS MEGA OBRAS Y LA MALLA VIAL

### Recaudo y ejecución de la contribución por valorización destinada a las Megaobras

Las Megaobras de la primera fase, tienen 18 meses de plazo para su construcción, proceso que se inició el 21 de octubre de 2010. Por tanto, al finalizar el 2011, la mayoría de las obras estarán en su etapa final, pero no todas alcanzarán a ser inauguradas por parte de esta Alcaldía.

Esta administración será recordada tanto por los diferentes cuestionamientos que surgieron frente al manejo del proceso de liquidación y cobro de la contribución por valorización, culminación de diseños y presupuestos de obras, como también por el esfuerzo que sobre la marcha debió hacer para encontrar alternativas que le permitieran ejecutar la primera fase de las Megaobras.

#### TOTAL PAQUETES Y PROYECTOS DE OBRA - MEGA OBRAS POR FASE

Fase	Nº de Paquetes de Megaobras	Nº de Proyectos de Obras
Fase 1	13	22
Fase 2	8	27
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>49</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

#### CRONOGRAMA DE LAS MEGA OBRAS

ACTIVIDADES	FECHAS
FECHA DE APROBACIÓN DEL ACUERDO MUNICIPAL	20 Y 21 DE AGOSTO 2008
ASIGNACIÓN DE CONTRATOS POR GRUPO DE LICITACIÓN	20 DE MAYO DE 2010
ETAPA DE PRE - CONSTRUCCIÓN (FIRMA ACTA DE INICIO - FASE 1)	21 DE JUNIO DE 2010
ETAPA CONSTRUCCIÓN - FASE 1 (INICIO DE OBRA)	21 DE OCTUBRE DE 2010
FECHA CIERRE - FASE 1	31 DE DICIEMBRE DE 2011
FECHA ESTIMADA DE CULMINACIÓN FASE 2	ABRIL 2014 (46 MESES DESPUES DEL ACTA DE INICIO)

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

Con el recaudo de la contribución por valorización autorizada por el Concejo se cubre el 80% del valor total de las Megaobras (Fase 1 y 2). El restante 20%, equivalente a un total de 216 mil millones, deberá ser cubierto con aportes de Emcali que destinará \$160 mil millones a la reposición y/o construcción de redes de acueducto y alcantarillado, y por la Alcaldía que destinará \$56 mil millones a la adquisición de predios.

#### RELACIÓN DEL VALOR TOTAL DE LAS MEGA OBRAS CON INTERVENTORÍA POR FASES

Descripción	Valor Total Obras con Interventoría
Fase 1	\$ 583.212.539.859
Fase 2	\$ 503.388.000.000
Valor Total de la Primera y Segunda Fase de las Megaobras con Interventoría	\$ 1.086.600.539.859
Valor Total de la contribución por valorización autorizada por el Concejo (80%)	\$ 869.920.000.000
Diferencia (Valor a Aportar por la Alcaldía y Emcali) (20%)	\$ 216.680.539.859

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

**PRESUPUESTO DE LA 1ª FASE SEGÚN FUENTE DE FINANCIACIÓN**

Fuentes	Aportes	Distr %
Valor aportes por contribución de Valorización	\$ 869.920.000.000,00	80%
Valor aportes recursos propios alcaldía (Adquisición de predios)	\$ 56.680.539.859,00	5%
Valor aportes Emcali para reposición y/o construcción de redes de servicios	\$ 160.000.000.000,00	15%
<b>Total</b>	<b>\$ 1.086.600.539.859,00</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

Luego de 17 meses de haberse iniciado el cobro, se ha recaudado la mitad del primer 50% de la contribución por valorización o, el 25% del total de dicha contribución. Los descuentos por pago total y parcial son el 40% del recaudo a marzo de 2011.

**VALOR TOTAL DE LA CONTRIBUCIÓN POR VALORIZACIÓN VS.  
RECAUDO REALIZADO PARA LA FASE 1 DE LAS MEGA OBRAS**

Valor Total de la contribución por valorización autorizada por el Concejo	869.920.000.000,00
<b>Valor de la Primera Fase a Recaudar (50% del total)</b>	<b>434.960.000.000,00</b>
Valor Total Efectivamente Recaudado a Mar31/ 2011	218.981.351.547,00
<b>% Avance en el Recaudo de la primera fase a recaudar</b>	<b>50%</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

Los contribuyentes de tipo residencial han aportado el 62% de lo recaudado. Los estratos 4, 5 y 6 han aportado el 38% de esta contribución. El estrato 3 el 15% y los estratos 1 y 2 han aportado el 10% es decir que los que más aportan son los que más ingresos tienen.

**RECAUDO DE LA CONTRIBUCIÓN VALORIZACIÓN A MAR31/2011 POR CONTRIBUYENTE**

TIPO DE CONTRIBUYENTE	Recaudo Contribución Valorización a Mar31-2011	Distr %
Estrato 6	23.447.401.180	11%
Estrato 5	36.379.621.889	17%
Estrato 4	21.849.739.358	10%
Estrato 3	32.707.747.315	15%
Estrato 2	17.231.321.830	8%
Estrato 1	3.741.098.276	2%
Residencial	135.356.929.848	62%
Comercial Industrial	48.175.897.340	22%
Cívico-Institucional y Privado	35.448.524.359	16%
<b>TOTAL RECAUDO A MAR 31/2011</b>	<b>218.981.351.547</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

De los 583 mil millones que cuesta la primera fase de las Megaobras, el 64% (373 mil millones) se destinará a la construcción de obra sin Interventoría y el restante 36% equivale a la Interventoría establecida por ley.

Del valor sin Interventoría de la primera fase de las Megaobras, el 44% fue asignado por licitación al concesionario del Grupo 3 que responde por los proyectos de la zona Norte, al Grupo 1 le fue asignado el 40% del costo de los proyectos ubicados en la zona Sur y el restante 34% le fue asignado al concesionario de la zona Centro Oriente.

**VALOR TOTAL PRIMERA FASE DE LAS MEGA OBRAS CON Y SIN INTERVENTORÍA**

	Valor Total Obras con Interventoría	Valor Total Obras Sin Interventoría	Valor Interventoría
Fase 1	583.212.539.859	373.189.109.000	210.023.430.859
Distr %	100%	64%	36%

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

**PRESUPUESTO 1ª FASE MEGA OBRAS SIN INTERVENTORÍA, POR GRUPO DE CONTRATISTA**

Descripción	GRUPO 1 - SUR VIAS DE CALI S.A	GRUPO 2 - CENTRO ORIENTE CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CALI 2010	GRUPO 3 - NORTE MEGA OBRAS CALI S.A. - CONALVIAS - CALI	Valor Total Obras Fase 1 Sin Interventoría	Distr %
Valor Neto Obras	66.394.573.000	112.751.177.000	134.540.365.000	313.686.115.000	84%
Valor Neto Redes de Acueducto y Alcantarillado	16.996.284.000	13.989.122.000	28.517.588.000	59.502.994.000	16%
<b>Valor Total Obras sin Interventoría</b>	<b>83.390.857.000</b>	<b>126.740.299.000</b>	<b>163.057.953.000</b>	<b>373.189.109.000</b>	<b>100%</b>
<b>Distr %</b>	<b>40%</b>	<b>34%</b>	<b>44%</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

A marzo 31 de 2011, cinco meses después de iniciada la ejecución de las Megaobras, la Alcaldía con el recaudo de la contribución por valorización, ha depositado en la subcuentas de construcción de obra que cada uno de los tres concesionarios tiene en la fiducia, un total de \$126 mil millones equivalentes al 34% del valor total de la primera fase de las Megaobras sin Interventoría.

Estos recursos no pueden ser ejecutados por los concesionarios sin el visto bueno de la Alcaldía, previa verificación de los % de avance de la obra. Este esquema garantiza que la ejecución financiera de cada proyecto, se corresponda con el nivel de ejecución física de cada obra.

En promedio el Grupo 1 (zona Sur) tiene el menor % avance en ejecución de obra (6%) y el Grupo 3 (zona Norte) tiene el mayor % de avance en ejecución de obra (25%) no obstante, en este último grupo hay obras cuyo avance ya es cercano al 50%.

**RESUMEN VALOR TOTAL FASE 1 - MEGA OBRAS VS. RECURSOS FONDEADOS A LA FIDUCIA VS. PORCENTAJE DE AVANCE A MARZO 31 DE 2011**

	VIAS DE CALI S.A - GRUPO 1 - SUR	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CALI 2010 GRUPO 2 - CENTRO ORIENTE	MEGA OBRAS CALI S.A. - CONALVIAS - GRUPO 3 - NORTE	Valor Total Obras Fase 1 con Interventoría
Valor Total Obras Sin Interventoría	83.390.857.000	126.740.299.000	163.057.953.000	373.189.109.000
Valor recursos fondeados en las subcuentas de cada concesionario para las obras	20.406.507.396	48.233.589.673	58.034.667.520	126.674.764.589
<b>% de recursos fondeados para ejecución de obra a los concesionarios a marzo 31 de 2011</b>	<b>24%</b>	<b>38%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>
<b>% Porcentaje Promedio de avance de obra física a Marzo 25 de 2011</b>	<b>6%</b>	<b>18%</b>	<b>25%</b>	

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

**Construcción de la Primera Fase de las Megaobras**

La primera fase de las Megaobras comprende 22 proyectos, 17 son de infraestructura vial y 5 son obras de espacio público, con los cuales se van a rehabilitar, mejorar y/o construir 96 Km. de calzada, se adecuarán 88 mil metros cuadrados de espacio público y se generarán 6.050 empleos directos, beneficiando así a 17 de las 22 comunas de la ciudad.

**RESUMEN PRIMERA FASE MEGA OBRAS POR GRUPO DE CONTRATISTAS**

Contratista	Zonas y Comunas Beneficiados	Nº de proyectos	Longitud o área de la obra	% de avance de obra física, Mar 25/2011	Nº de empleos generados, Mar25/2011
VIAS DE CALI S.A - GRUPO 1 - ZONA SUR	<u>Zona Sur 4 comunas: 17, 18, 19 y 22</u>	8 proyecto: 2 rehabilitaciones viales, 1 prolongación, 1 ampliación, 1 puente, 1 construcción y rehabilitación, 2 soluciones peatonales	<u>23,8 Km. de calzada y 4.151 m2 espacio publico</u>	6,2	4.550
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CALI 2010 GRUPO 2 - ZONA CENTRO ORIENTE	<u>Zona Centro Oriente, 8 comunas: (8, 10, 11, 12, 13, 16, 19 y 20)</u>	8 proyecto: 5 rehabilitaciones viales, 1 puente, 1 pavimentación parque, 1 obras urbanismo CE	43 Km. de calzada y 32.500 m2 de espacio publico	18,1	6.850
MEGA OBRAS CALI S.A. - CONALVIAS - GRUPO 3 - ZONA NORTE	<u>Zona Norte 5 comunas: 2, 3, 4, 7, y 8</u>	6 proyectos: 3 de rehabilitación, 1 Puente, 1 hundimiento 1 plazoleta	29,2 Km. de calzada y 52,160 m2 de espacio publico	25,3	6.050
<b>GRAN TOTAL</b>	<u>17 Comunas de las 22 comunas (77%) pendientes 7 comunas (1, 5, 6, 9, 14, 15 y 21) la 14 tiene obras espacio publico CE Nuevo Latir</u>	22 proyectos: De los cuales 17 son de infraestructura vial: 10 rehabilitaciones viales, 3 puentes, 1 hundimiento, 1 prolongación, 1 ampliación, 1 construcción y rehabilitación y 5 son obras espacio publico (1 plazoleta, 2 soluciones peatonales, 1 pavimentación parque, 1 obra de urbanismo en CE)	96 Km. y 88.811 m2 de espacio público		6.050

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

De los 250 Km. de rehabilitación vial contemplados en las Megaobras, se van a recuperar durante la primera fase un total de 93 kilómetros (37% del total) beneficiando a 14 de las 22 comunas de Cali.

Con corte al 14 de abril del 2011, las obras de rehabilitación vial de la zona sur asignadas al concesionario del Grupo 1, llevan un avance promedio del 20,84%, las obras del concesionario del Grupo 2 reporta un avance promedio del 26% y las obras del grupo 3 de la zona Norte tiene un avance promedio del 40%.

**PRIMERA FASE - KM. DE REHABILITACIÓN VIAL POR CONCESIONARIO**

GRUPO DE OBRA	Nº DE GRUPOS DE PROYECTOS	COMUNAS DONDE SE UBICA LA OBRA	KM. DE VIAS CARRIL A REHABILITAR MEGAORAS (250 KM.)	% PROMEDIO DE AVANCE EN OBRA FISICA A ABRIL 14 DE 2011	Nº DE BARRIOS DONDE SE UBICA LA OBRA
VIAS DE CALI S.A – GRUPO 1 - SUR	1	1 (Nº 17)	11.4 kilómetros	20.84%	2
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA CALI 2010 GRUPO 2 – CENTRO ORIENTE	5	10 (8,10,11,12,14,16,19,20 y 21)	54,3 Kilómetros	26%	69
MEGAORAS CALI S.A. - CONALVIAS – GRUPO 3 - NORTE	3	3 (2, 4 y 8)	11,4 Kilómetros	40%	17
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>14 (63% de las 22 de Cali)</b>	<b>93 kilómetros</b>		<b>88</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

**Resumen Segunda Fase Megaobras a ejecutar en el año 2011**

**AMPLIACIONES VIALES**

PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA BENEFICIADA	INVERSIÓN
PROLONGACIÓN DE LA AV. CIRCUNVALAR ENTRE CRAS. 83 Y 122	AV. CIRCUNVALAR ENTRE CRAS 83 Y 122	COMUNAS 18, 22 Y PANCE.	117.000.000.000
AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA AL MAR	ENTRE LA AV 4 OESTE Y LA CALLE 7 OESTE	COMUNA 1, 2 Y EL INGRESO Y SALIDA A LA CIUDAD POR LA VÍA AL MAR.	82.708.000.000
AMPLIACIÓN VÍA A PANCE	ZONA RURAL DE CALI, SECTOR PANCE - LA VORÁGINE	ÁREA DE INFLUENCIA DEL CORREGIMIENTO DE PANCE Y CIUDAD JARDÍN	25.254.000.000
250 KM DE VÍA CARRIL	TODA LA CIUDAD	<b>INTERVENCIONES:</b>	<b>81.467.000.000</b>
		AUTOP SIMÓN BOLÍVAR ENTRE 100 Y 56	23.820.000.000
		CL 44 ENTRE CRAS 15 Y 39	10.733.000.000
		AV PASOANCHO ENTRE 50 Y 56 / 34 Y 39	10.355.000.000
		SAN FERNANDO FASE II	4.815.000.000
		VERSALLES FASE II	7.997.000.000
		SANTA MÓNICA	9.201.000.000
CL 70 ENTRE CRAS 15 Y 8	3.080.000.000		
CL 52 ENTRE 1 Y 6	11.464.000.000		
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CRA 1D ENTRE CL 73 Y 84	CRA 1D ENTRE CL 73 Y 84	COMUNA 6, EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA A LOS BARRIOS SAN LUIS, JORGE ELIÉCER GAITÁN, PETECUY I, II Y III.	3.863.000.000
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CRA 28D ENTRE CL 44 Y 54 / CRA 29 ENTRE CL 34 Y DG 30	CRA 28D ENTRE CL 44 Y 54	BARRIOS JULIO RINCÓN, 12 DE OCUTBRE, SINDICIAL, EDUARDO SANTOS, BELLO HORIZONTE.	958.310.000
	CRA 29 ENTRE CL 34 Y DG 30	CONQUISTADORES, LEÓN XIII, SAN BENITO, LA FORTALEZA, PRADOS DE ORIENTE	2.834.000.000
PROLONGACIÓN DE LA AV. CIUDAD DE CALI	CL 73 CON CRA 50	MARIANO RAMOS, CIUDAD CÓRDOBA, CIUDAD 2000, CIUDADELA COMFANDI Y EL CANEY.	21.817.000.000

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali.

#### INTERSECCIONES VIALES

PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA BENEFICIADA	INVERSIÓN
INTERSECCIÓN VIAL AUTOPISTA SUR CON CRA 66	AUTOPISTA SUR CON CRA 66	COM. 17	42.205.000.000
AUTOPISTA SIMÓN BOLÍVAR CON CRA 100	AUTOPISTA SIMÓN BOLÍVAR CON CRA 100 - SECTOR VALLE DEL LILÍ	COMUNAS 17 Y 22	53.413.000.000
INTERSECCIÓN VIAL CL 36 NORTE	INTERSECCIÓN VIAL CL 36 NORTE - CHIPICHAPE	COMUNA 2	6.358.000.000
INTERSECCIÓN AV. CIUDAD DE CALI CON CRA 1.	CRA 1. CON AV. CIUDAD DE CALI	COMUNA 6	8.045.000.000

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali.

#### SOLUCIONES PEATONALES

PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA BENEFICIADA	INVERSIÓN
PASO PEATONAL	AUT SUR Y SIMÓN BOLÍVAR	<b>INTERVENCIONES:</b>	<b>12.356.320.119</b>
		AUT. SUR - CL. 57	3.147.268.184
		AUT. SUR - CL. 52	542.127.073
		AUT SUR - CL 39	2.873.551.740
		AUT SUR - CR 33	2.569.915.558
		AUT SUR - CL 33C	371.583.666
CL 70 - CRA 26	2.851.973.892		
PARQUE DEL RÍO CALI	LOCALIZADO ENTRE LA CL 13 (ZONA ALEDAÑA AL CAM) Y 26	COMUNAS 3 Y 2.	24.874.000.000
PARQUE ALAMEDA - AV. ROOSEVELT - CRA. 34	AV. ROOSEVELT ENTRE CL 5 Y 36; CRAS 34 Y 36 ENTRE CL 6 Y 9	COMUNA 19.	21.904.000.000
CIUDADELA EDUCATIVA ISAÍAS DUARTE CANCINO	ZONA COLINDANTE AL HOSPITAL ISAÍAS DUARTE CANCINO - SECTOR DE MOJICA	COMUNAS 13, 14 Y 15.	27.653.000.000

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali.

#### Rehabilitación Vial a cargo de la Secretaría de Infraestructura

La rehabilitación vial con recursos propios implicó 401 proyectos de infraestructura vial y la rehabilitación vial con Megaobras implica 9 paquetes de proyectos. Para un total de 410 proyectos de infraestructura vial ejecutados entre el 2008 y 2011.

#### BALANCE DE KM. DE VÍAS INTERVENIDAS 2008 - 2011

	Km. de vías rehabilitadas con recursos propios 2008-2010	Fase 1 de 250 Km. a rehabilitar(Megaobras) 2010 - 2011	Total Vías Rehabilitadas	Inventario Total de Vías de Cali	% de Vías Rehabilitadas 2008 - 2011
<b>Km. de Vías Rehabilitadas</b>	65,94	93	<b>158,94</b>	2.350 Km / Calzada	<b>7%</b>

Fuente: Secretaría de Infraestructura y Valorización.

#### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SOBRETASA A LA GASOLINA POR USOS

Sobretasa Gasolina	MIO	Saneamiento Fiscal	Malla Vial	Transversal 103 (obra concesión)
100%	57.8%	17.2%	19.3%	5.7%

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Así mismo, en el año 2011 se realizará la rehabilitación de vías donde se destacan tres proyectos, con recursos propios de la Secretaría de Infraestructura:

**SOLUCIONES VIALES A EJECUTAR POR LA SEC. DE INFRAESTRUCTURA EN 2011**

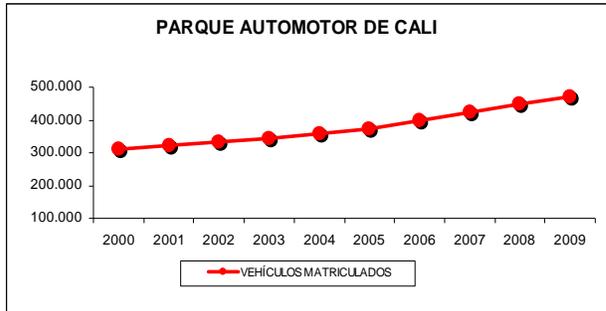
PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA BENEFICIADA	ALCANCE	INVERSIÓN
LUZ DEL SUR	ENTRE LA AV 4 OESTE Y LA CL 7 OESTE	A LO LARGO DE LA CL 28 ENTRE TRANSV 25 Y 36 SE LLEVARÁ A CABO EL PROCESO DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO, QUE BUSCA PRINCIPALMENTE RECUPERAR LOS ANDENES LOCALIZADOS A LO LARGO DEL TRAYECTO EN MENCIÓN.  COMUNIDAD BENEFICIADA: COMUNA 12	LONGITUD: 5,6 KM (2,8 A CADA LADO). ÁREA DE CONSTRUCCIÓN VIAL: 22.400 M2.	3.300.000.000
CRA 70 ENTRE CL 2C OESTE Y 5	CRA 70 ENTRE CL 2C OESTE Y 5	A UN PROCESO DE REHABILITACIÓN COMPLETO QUE INCLUYE LA REPOSICIÓN DE REDES HÚMEDAS Y SECAS, RESPONDE LA INTERVENCIÓN QUE LA SEC. DE INFRAESTRUCTURA LLEVARÁ A CABO EN ESTA ZONA DEL SUR DE LA CIUDAD. LA INVERSIÓN EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO SE LLEVARÁ A CABO CON CARGO A RECURSOS DE DOS TIPOS: SOBRETASA A LA GASOLINA Y APORTES DE EMCALI  COMUNIDAD BENEFICIADA: COMUNA 18 Y 19	LONGITUD: 1.400 M. ÁREA DE CONSTRUCCIÓN VIAL: 24.000 M2 CALZADAS: 2 DE 6M CADA UNA. SEPARADOR CENTRAL: 1,20 M. ANDENES: VARIABLES ENTRE 1,50 M. Y 2,50 M.	11.200.000.000
REHABILITACIÓN AUT SUR ENTRE TRANSV 29 Y CL 62	AUT SURORIENTAL ENTRE TRANSV 29 O TRONCAL DE AGUABLANCA Y CL 62, SECTOR PRÓXIMO AL PUENTE DE LOS MIL DÍAS.	REHABILITACIÓN DE CORREDOR CENTRAL DE LA AUT SURORIENTAL, CALZADA SUR. LA INTERVENCIÓN SE COMPLEMENTA CON LA TRONCAL DE AGUABLANCA Y LOS SECTORES DE LA AUTOPISTA RECUPERADOS CON CARGO A LAS 21 MEGAOBRAS	LONGITUD: 600 M LINEALES ÁREA DE CONSTRUCCIÓN VIAL: 6.600 M2	4.650.000.000

Fuente: Alcaldía de Santiago de Cali.

## CÓMO VAMOS EN MOVILIDAD Y TRÁNSITO

### Parque Automotor de Cali

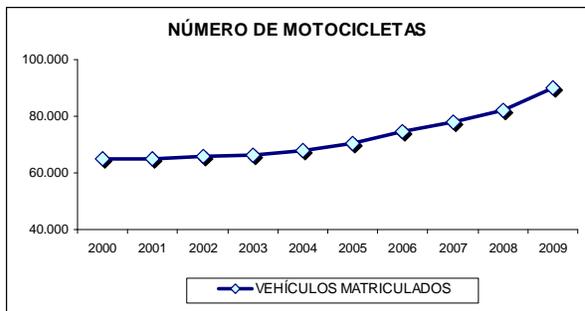
En los últimos 9 años el parque automotor matriculado de Cali se ha incrementado en un 51%. El 70% de los vehículos matriculados es particular, 19% motos, 10% público y 1% oficial.



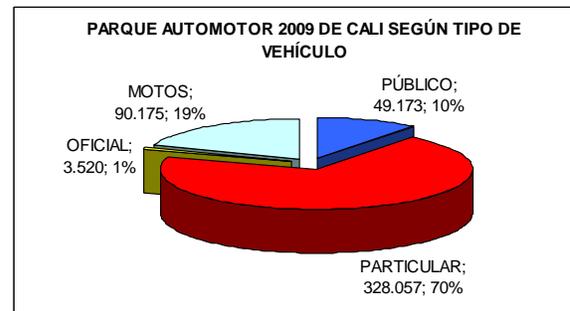
### VEHÍCULOS MATRICULADOS SEGÚN TIPO

Tipo	2000	2009	Var 2000-2009	Var % 2000-2009
Público	35.385	49.173	13.788	39%
Particular	208.303	328.057	119.754	57%
Oficial	3.555	3.520	-35	-1%
Motos	64.896	90.175	25.279	39%
<b>Total</b>	<b>312.139</b>	<b>470.925</b>	<b>158.786</b>	<b>51%</b>

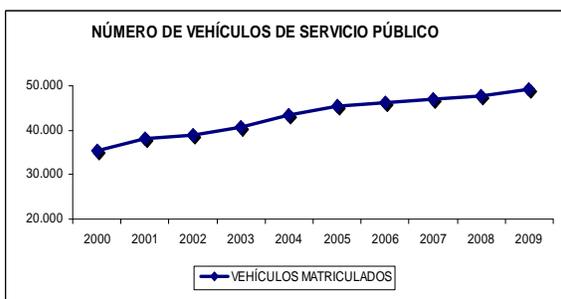
Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.



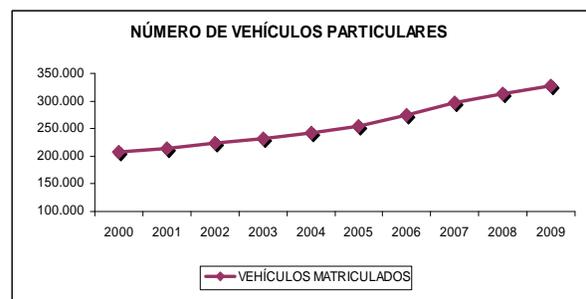
Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.



Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.



Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.



Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.

**PARQUE AUTOMOTOR EN CALI 2000-2009. VEHÍCULOS MATRICULADOS SEGÚN TIPO**

<b>AÑO</b>	<b>PÚBLICO</b>	<b>PARTICULAR</b>	<b>OFICIAL</b>	<b>MOTOS</b>	<b>TOTAL</b>
2000	35.385	208.303	3.555	64.896	312.139
2001	38.161	214.527	3.566	65.157	321.411
2002	39.030	223.811	3.550	65.880	332.271
2003	40.704	231.525	3.538	66.163	341.930
2004	43.563	242.856	3.440	68.068	357.927
2005	45.423	254.594	3.473	70.446	373.936
2006	46.305	274.591	3.532	74.732	399.160
2007	47.016	296.172	3.556	77.808	424.552
2008	47.711	314.263	3.509	82.150	447.633
2009	49.173	328.057	3.520	90.175	470.925

Fuente: Cali en Cifras 2010. Planeación Municipal.

### **Motocicletas en Cali**

Fuente: Diario El País, Mayo 11, 2011

Un estudio sobre los motociclistas en Colombia, difundido por la Asociación de Empresarios y Motociclistas de Cali, revela que unas 350.000 personas se movilizan en moto, principalmente estudiantes y profesionales. 26% de los motociclistas son trabajadores independientes. Así, Cali es la segunda ciudad con más usuarios, después de Bogotá. En Cali existe la mayor cantidad de mujeres motociclistas del país, unas 80.000.

Las principales ventajas de la motocicleta son la libertad en la movilidad, los costos, y el ahorro en tiempo: 41% de los motociclistas de Cali son de estratos 1 y 2, mientras que se ahorran 20 horas/mes. Sin embargo, el principal problema que genera es la accidentalidad, debido a que el pase se obtiene fácilmente y sin conocer las normas básicas de conducción, según Asomocol. Además, empieza a tomar fuerza el mototaxismo, que atiende 7 zonas de la ciudad con 200 motos, según el gremio de taxistas.

La Secretaría de Tránsito indica que desde comienzos del año está desarrollando el Plan Motos que busca que los pilotos porten los implementos de seguridad, y que 10mil de los 22mil accidentes son con motos, principalmente por no mantener la distancia con otros vehículos, ignorar las señales de tránsito, invadir el carril de Solobus, y pasarse el semáforo en rojo.

Mientras no se fortalezca el sistema de transporte masivo, no se va a desestimular la adquisición y uso de las motos en Cali.

### **Pistas ilegales de taxis en Cali**

Fuente: Periódico Cali Norte, Mayo 12, 2011

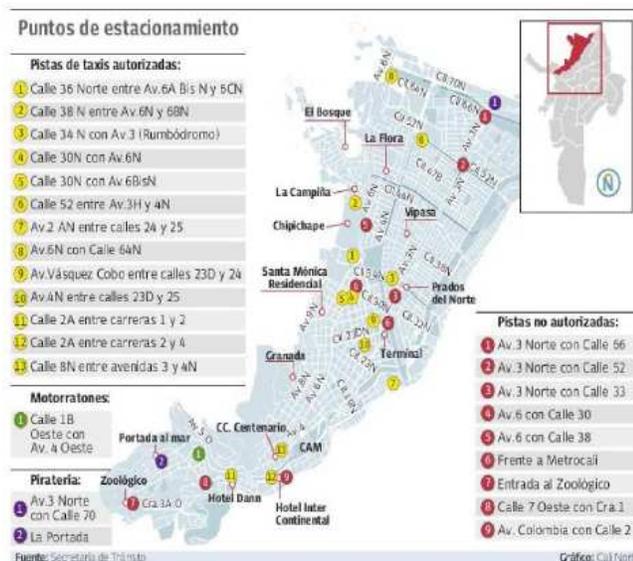
En Cali se observan muchos taxis parqueados frente a centros comerciales, supermercados, clínicas y unidades residenciales, existen varias quejas, por ejemplo en el norte y el oeste.

Aunque en 2010 se autorizaron 33 pistas, proliferan, incluso cerca de ellas, también las ilegales, en zonas como la Av. 3 Norte con 66, donde pasa el transporte intermunicipal y en la Av. 6N con 38 frente al CC Chipichape. Otros sectores afectados son la portada al Mar y la Av 3N con calle 70 (salida a Yumbo) Incluso en Normandía, hay frecuentes quejas por mototaxismo.

Estas pistas dificultan el abordaje del MIO, invaden el espacio público, generan congestión vehicular y atraen inseguridad.

Expertos recomiendan atender los usuarios sin afectar el entorno, como establecer zonas internas a los centros comerciales, pues la misma autorización de pistas en la calle promueve la invasión de la vía pública, incumpliendo el Código de Tránsito.

También existen cuestionamientos a la falta de socialización de cuáles son las pistas autorizadas, y la falta de atención del MIO en zonas donde se ha eliminado el transporte público.



Fuente: [www.elpais.com.co](http://www.elpais.com.co)

### Camperos en la zona de Ladera y el Oriente de Cali

Fuente: Cali en Cifras 2010 y Secretaría de Transporte Municipal.

De acuerdo con Cali en Cifras 2010, a 2007 existían 481 camperos matriculados en la ciudad, dedicadas al transporte público y cuya capacidad en asientos es de 4.810. Retomando información presentada por la Secretaría de Tránsito en la Mesa de Trabajo sobre reestructuración de rutas del TPCU, realizada en 2009 por CCV, se observa que:

- El total de la flota autorizada de transporte público colectivo urbano - TPCU es de 5.418 vehículos, incluyendo 484 vehículos tipo campero (8,8%), éstos adscritos a 8 empresas de transporte autorizadas
- La empresa transportadora con mayor número de camperos en la flota total es Tax Emperador S.A. con 197 unidades vehiculares y una participación del 41% del total de la flota, seguida por las empresas Cootransol y Transporte La Estrella S.A. con una participación del 20% y 16% respectivamente.
- Mientras que el parque automotor de TPC de Cali tiene 22,3% tiene una edad menor o igual a los 5 años, 39,34% entre 6 y 10 años, 16,76% entre los 11 y 15 años y 21,6% entre 21 y 30 años; en los camperos la edad del parque automotor es mayor, pues el 32% tiene más de 30 años, el 30% tiene entre 26 y 30 años, otro 21% tiene entre 11 y 15 años y en el rango de menores de 10 años solo se encuentra el 7%.
- Para la entrada en operación del MIO, la STTM estableció un plan de retiro y de reestructuración de rutas del TPCU por fases, en el cual, las rutas remanentes de camperos para la Fase 2 del MIO serían 24, que cubren prácticamente sectores de difícil acceso (geográfico y/o social). Sumando la flota requerida por ruta, serían un total de 170 camperos.

Por lo anterior, está pendiente por definir el proceso de integración de los camperos con el MIO en lo referente a movilización de pasajeros. Además deben construirse puntos de recogida Y dejada de transporte de carga, especialmente en el centro, a fin de que no terminen invadiendo el espacio público que se va a generar con el proyecto Ciudad Paraíso, en cuya zona hay presencia de estos automotores.

### Control del Tránsito

La ciudad cuenta con un cuerpo de 380 Guardas de Tránsito, de los cuales solo el 21% es de carrera administrativa y el restante 78% son provisionales o temporales.

Una ciudad como Cali debe tomar una decisión definitiva o se decide a fortalecer los guardas de tránsito de manera contundente o le traslada estas funciones a la policía, para tener el mismo esquema que funciona en Bogotá.

**NUMERO DE GUARDAS DE TRÁNSITO POR TIPO DE VINCULACION A ENERO DE 2011**

Tipo de Vinculación	Nº Total de Guardas	Distr %
Provisionales	183	48%
Carrera Admón.	82	21%
Temporales	115	31%
<b>TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

La ciudad cuenta con un cuerpo de 380 Guardas de Tránsito, de los cuales 325 componen el personal operativo y 55 el personal administrativo. De acuerdo con expertos, una ciudad como Cali necesita unos 600 guardas, pero en cada turno solo hay alrededor de 168 guardar operativos.

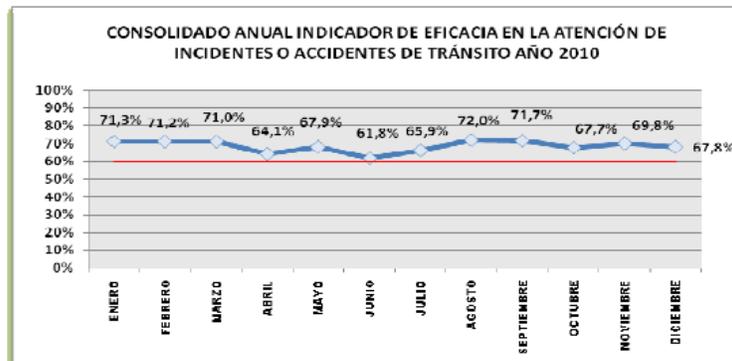
**CUERPO DE GUARDAS DE TRÁNSITO POR ÁREA 2010**

ÁREA DE CONTROL VIAL	Nº DE GUARDAS	
	TURNO MAÑANA	TURNO TARDE
<b>PERSONAL OPERATIVO</b>		
SUPERVISORES REGULACIÓN	10	9
AGENTES REGULACIÓN	111	112
CENTRAL	3	3
CAD	1	1
CRIMINALISTICA Y METODOLÓGICO	10	21
PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS	7	8
ESCOLTAS	4	3
GRUPO OPERATIVO	11	11
<b>TOTAL AGENTES POR TURNO</b>	<b>157</b>	<b>168</b>
<b>SUBTOTAL AGENTES DOS TURNOS</b>		<b>325</b>
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL AREA DE CONTROL Y SEGURIDAD VIAL</b>		<b>Nº DE GUARDAS</b>
OFICINA DIRECCIÓN		2
OFICINA SUPERVISORES		2
AUTOMOTORES		3
<b>SUBTOTAL ADMINISTRATIVO</b>		<b>7</b>
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OTRAS ÁREAS</b>		<b>48</b>
<b>TOTAL AGENTES DE TRÁNSITO</b>		<b>380</b>

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

### Indicadores de eficiencia en la atención de accidentes de tránsito

De acuerdo con los indicadores de gestión de la Secretaría de Tránsito en 2009, el tiempo promedio de respuesta a incidentes de tránsito fue de 27 minutos, 46 seg. La mayor eficacia en la atención se registra en el turno de 6 AM a 1PM y la menor en el turno de 8 PM a 6 AM. Por otro lado, se estima que la efectividad en la atención de incidentes o accidentes de tránsito fue del 67,8% cerrando el año 2010.



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



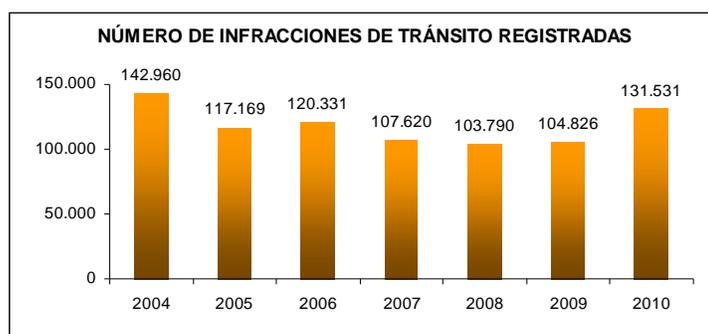
Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

### Comparendos por infracciones en la vía

En 2010 se aplicaron 131.531 comparendos, el número más alto desde el año 2005. Sin embargo, el pago de los mismos solo llega al 59%. Aumentaron los cursos viales aplicados en más de un 100% frente a 2009, y se implementaron 1.066 sanciones por embriaguez, un 50% de las registradas en 2010.



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

COMPARATIVO ANUAL DE INFRACCIONES REGISTRADAS VS CANCELADAS

CONTRAVENCIONES	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
REGISTRADAS	142.960	117.169	120.331	107.620	103.790	104.826	131.531
CANCELADAS	88.534	75.447	54.839	51.005	77.784	80.996	77.705
% DE PAGO	62%	64%	46%	47%	75%	77%	59%

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

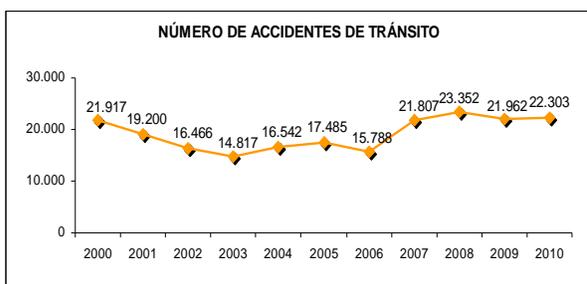
AÑO	CURSOS VIALES APLICADOS	RESOLUCIONES POR EMBRIAGUEZ APLICADAS
2008	13.401	2.135
2009	11.148	2.026
2010	27.865	1.066

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

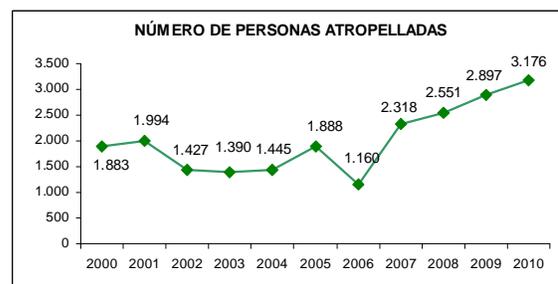
Accidentalidad en las vías

El incumplimiento de las más elementales normas de tránsito es el responsable del mayor número de accidentes. En el 2010, 62% de los accidentes ocasionó heridos, observándose una reducción de 89 entre peatones y 365 entre conductores, pero incrementos de 851 casos en pasajeros, 125 entre motociclistas y 459 entre ciclistas.

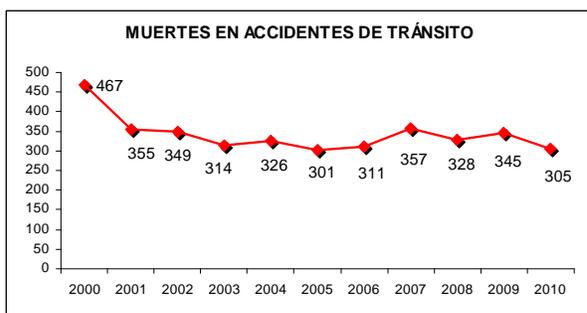
Los fines de semana (viernes y sábado) se incrementan los accidentes y las horas con mayor número de casos son entre las 4 y 7 PM y de 7 a 8 AM.



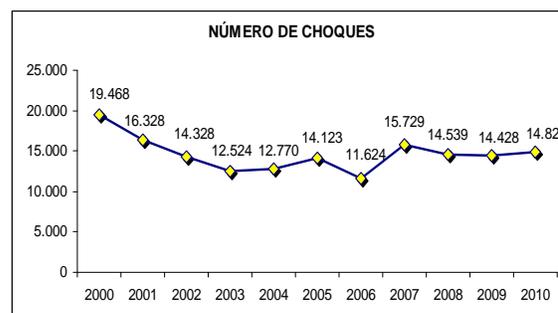
Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



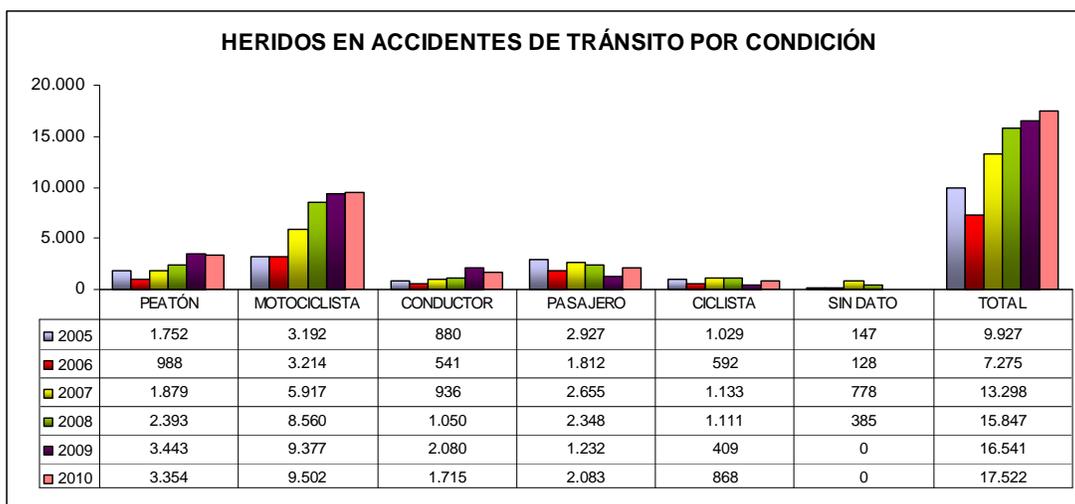
Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



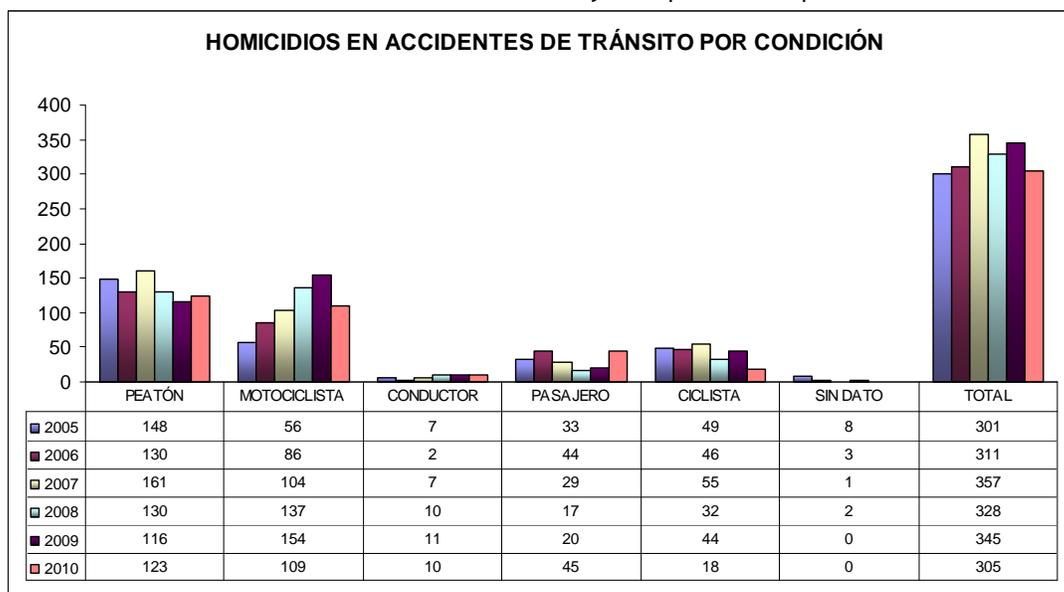
Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

### Heridos y Muertes en Accidentes de Tránsito 2005 - 2010

Entre el 2007 y 2010 se ha reducido levemente el nivel de letalidad de los accidentes de tránsito (de 357 a 305 muertes), pero se ha incrementado el número de heridos en accidentes de tránsito, de 13 mil a 17 mil, especialmente en motociclistas que pasan de 5 mil a 9 mil accidentados.



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

### Causas de los accidentes

El 88% de las causas probables de los accidentes ocurridos en el 2010, corresponde a incumplimiento de las normas de tránsito. El restante 12% responde a problemas de embriaguez, huecos y superficie lisa. Al 2010, se observa un incremento de las causas de accidentalidad asociadas a normas de tránsito, especialmente por desobedecer las señales de tránsito.

#### CAUSA PROBABLE DE LOS ACCIDENTES MÁS COMUNES

DESCRIPCION DE LA CAUSA	2008	2009	2010
NO MANTENER DISTANCIA DE SEGURIDAD	2.545	1.444	2.669
NO RESPETAR PRELACIÓN	1.458	692	866
DESOBEDECER SEÑALES	779	340	853
CRUZAR SIN OBSERVAR	713	420	609
EMBRIAGUEZ O DROGA	396	289	517
CAMBIO DE CARRIL SIN INDICACIÓN	ND	ND	509
SEMÁFORO EN ROJO	626	304	463
ADELANTAR CERRANDO	ND	ND	445
PONER EN MARCHA UN VEHÍCULO SIN PRECAUCIÓN	365	200	372
REVERSO IMPRUDENTE	ND	ND	313
HUECOS	426	140	248
SUPERFICIE LISA	ND	ND	190
ADELANTAR INVADIENDO CARRIL	361	ND	138
DISTRAERSE	ND	144	ND

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**Sitios de Mayor Accidentalidad en Cali, 2010.** En uno de los sitios con mayor accidentalidad de la ciudad (la Calle 70), se construye una de las Megaobras de la 1ª fase, esperamos que esta Megaobra una vez ejecutada pueda ser modelo en cuanto a reducción de accidentalidad se refiere.

#### SITIOS DE MAYOR ACCIDENTES EN TRAMO DE VIA

SITIO	Nº ACCIDENTES
CALLE 70 CON CARRERA 1	281
CALLE 70 CON CARRERA 7	173
CALLE 70 CON CARRERA 8	105
CALLE 72 CON CARRERA 28	102
CALLE 70 CON CARRERA 4	98
CALLE 70 CON CARRERA 28	96
CALLE 70 CON CARRERA 5	82
CALLE 73 CON CARRERA 7	81
CALLE 73 CON CARRERA 1	79
CALLE 62 CON CARRERA 1	74
CALLE 13 CON CARRERA 23	72
CALLE 16 CON CARRERA 100	63
CALLE 10 CON CARRERA 39	60
CALLE 25 CON CARRERA 98	55
CALLE 5 CON CARRERA 1	53

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

#### SITIOS DE MAYOR ACCIDENTES EN INTERSECCION

LUGAR	Nº ACCIDENTES
CALLE 10 CON CARRERA 44	30
CALLE 9 CON CARRERA 50	27
CALLE 73 CON DIAGONAL 15	27
CALLE 16 CON CARRERA 50	24
CALLE 13 CON CARRERA 50	24
CALLE 44 CON CARRERA 1	23
CALLE 5 CON CARRERA 42	21
TRANSV. 29 CON CARRERA 23	18
CALLE 10 CON CARRERA 66	18
CALLE 13 CON CARRERA 70	18
CALLE 34 CON CARRERA 1	18
CALLE 52 CON CARRERA 23	16
CALLE 15 CON CARRERA 15	15
CALLE 13 CON CARRERA 50	15
CALLE 6 CON CARRERA 39	15

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**DIAS DE MAYOR ACCIDENTALIDAD 2010**

DIA	Nº ACCIDENTES
LUNES	3.127
MARTES	3.212
MIÉRCOLES	3.211
JUEVES	3.120
VIERNES	3.534
SABADO	3.414
DOMINGO	2.685
<b>TOTAL</b>	<b>22.303</b>

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

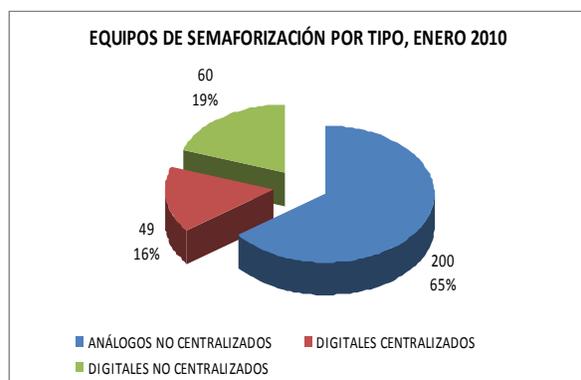
**HORAS DE MAYOR ACCIDENTALIDAD 2010**

HORA	Nº ACCIDENTES
16:00 a 17:00	1.450
18:00 a 19:00	1.416
07:00 a 08:00	1.384
17:00 a 18:00	1.368
12:00 a 13:00	1.363
13:00 a 14:00	1.330
14:00 a 15:00	1.324
19:00 a 20:00	1.260

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**Semaforización**

Solo el 16% de los semáforos de la ciudad son digitales centralizados y solo el 18% de las intersecciones cuenta con semáforos centralizados. Esto impide optimizar la sincronización de la red de semáforos, y poder hacer planeamiento vial en tiempo real. Los semáforos de la 1ª fase del MIO siguen sin conectarse con tránsito. Con la semaforización de la Troncal de Aguablanca, no puede ocurrir lo mismo, solicitamos a Metro Cali y a Tránsito informen que están haciendo para que estos semáforos queden interconectados desde un principio.



Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**RESUMEN DE LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA SEMAFORIZADO 2005 - 2010**

AÑO	EQUIPOS					INTERSECCIONES		
	TRANSMISIÓN ANÁLOGA		TRANSMISIÓN DIGITAL		TOTAL	CENTRALIZADOS	NO CENTRALIZADOS	TOTAL
	CENTRALIZADOS	NO CENTRALIZADOS	CENTRALIZADOS	NO CENTRALIZADOS				
2006	103	166	0	0	269	127	191	318
2008	0	200	13	60	273	13	308	321
2009	0	200	48	60	308	66	308	374
2010	0	200	49	60	309	69	308	377

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**Actividades de Mejoramiento Vial 2010**

Con sus reducidos y limitados recursos de inversión, la Secretaría de Tránsito ha adelantado mantenimiento de semáforos, demarcación vial y la señalización. Aunque útiles, estas intervenciones se quedan cortas frente a la necesidad y evidencian las deficiencias en este sector.

Por tanto, uno de los retos de la próxima administración es priorizar dentro de la movilidad el componente de tránsito, no solo en lo que respecta a la señalización y demarcación vial de las Megaobras que recibirá e iniciará, sino también en lo relacionado con la ampliación del número de guardas de tránsito y con una modernización tecnológica que permita rediseñar el modelo vial de la ciudad para ponerlo a tono con los cambios de movilidad derivados el MIO, las Megaobras, el ajuste y/o reelaboración del Plan de Ordenamiento Territorial.

La ciudad carece de un plan vial actualizado, lo que prevalece son las múltiples decisiones que se han tomado con motivo de los 30 planes de manejo de tránsito que se han implementado entre el 2009 y 2010. Mejorar el tránsito, es impactar la accidentalidad, la movilidad, la cultura ciudadana, la convivencia y el medio ambiente.

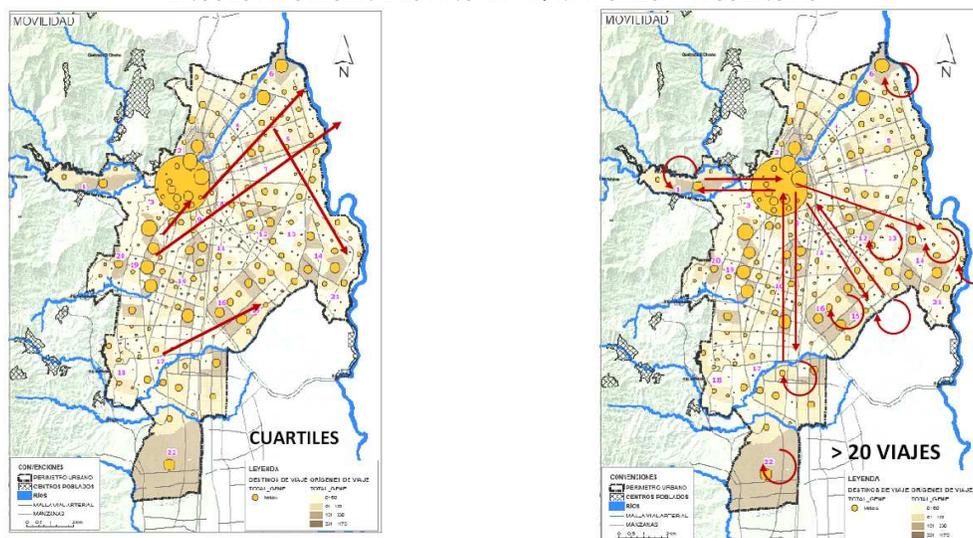
**ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO VIAL 2010**

ACTIVIDAD	Nº
REPARACIÓN SEMAFOROS	1.425
REPOSICIÓN SEMÁFORO	83
REPOSICIÓN BOMBILLERÍA	1.147
PLANEAMIENTO DE TRÁFICO	20
CABLEADO	7.667
OTROS	85
<b>SEÑALIZACIÓN</b>	<b>3.692</b>
<b>DEMARCACIÓN (METROS LINEALES)</b>	<b>57.766</b>

Fuente: Secretaría de Tránsito y Transporte Municipal

**Articulación entre Movilidad y Planificación del Territorio** Fuente: Planeación Municipal

**ENCUESTA ORIGEN-DESTINO 2010: MAYORES FRECUENCIAS**

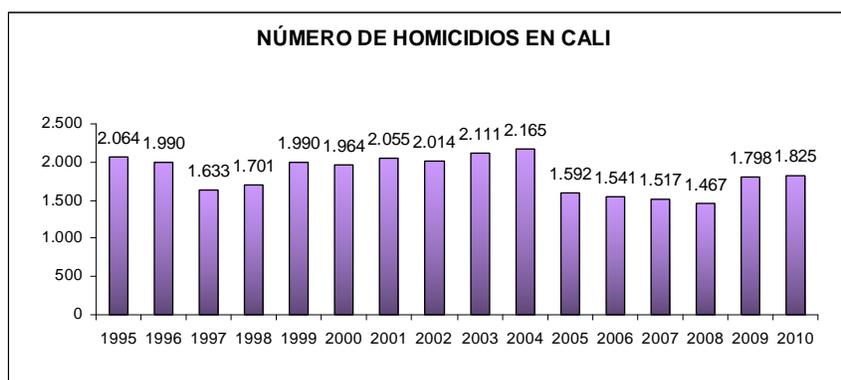




## CÓMO VAMOS EN SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

### Homicidios

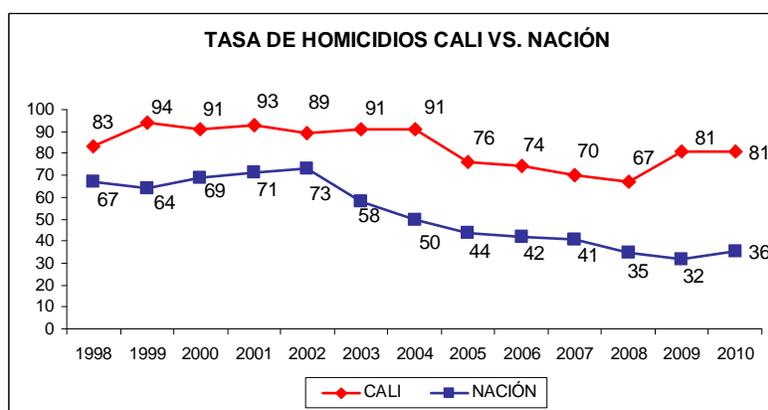
**Número y Tasa de Homicidios en Cali.** En Cali, durante los últimos 15 años, el promedio anual de homicidios ha oscilado alrededor de 1.750 casos, esta tendencia ratifica que existen factores estructurales que hacen confluír los homicidios originados en problemas de convivencia, delincuencia común, crimen organizado y pandillas.



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal.

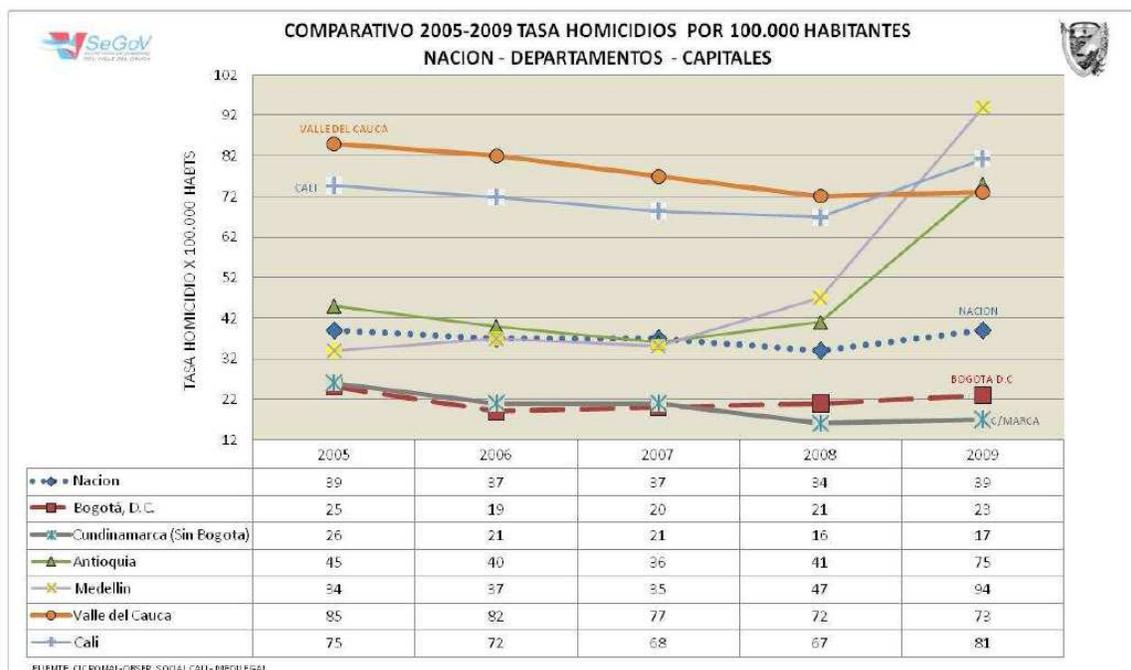
El narcotráfico y las bandas emergentes hacen presencia en todas las principales ciudades del país, pero no en todas se duplica la tasa promedio de homicidios de Colombia (34 por 100 mil) como viene ocurriendo en Cali (81). El problema es multicausal y tiene también profundas raíces en la intolerancia.

La competencia de las estrategias de reducción de homicidios son transversales a los tres niveles de gobierno, pero la responsabilidad de su ejecución recae directamente sobre la Alcaldía y los organismos de seguridad, inteligencia y de justicia que tienen presencia en nuestra ciudad.



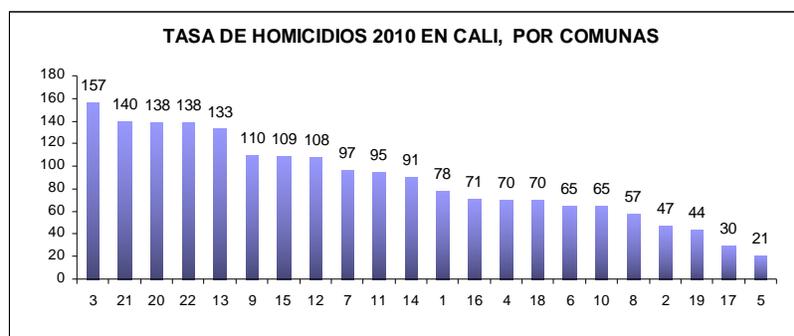
Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal - Dato estimado Colombia 2010: Medicina Legal y Dane y Cálculos CCV.

Los resultados de Bogotá demuestran que cuando existe una estrategia interinstitucional e intersectorial de seguridad, priorizada y sostenida de manera continua, por administraciones de diferentes partidos y dispares niveles de favorabilidad, se pueden alcanzar resultados favorables, aún en contextos adversos como los que tienen la mayoría de las principales ciudades del país, por la incidencia de delitos transnacionales.

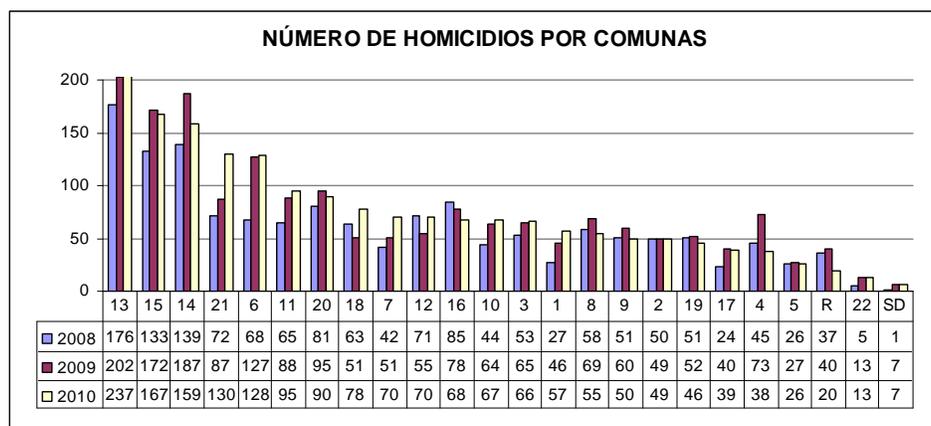


Fuente: Secretaría de Gobierno del Valle del Cauca

**Tasa y Número Homicidios en Cali por Comunas.** A 2010, en 13 de las 22 comunas (59%) se reportan tasas de homicidios superiores a 70, por tanto es un problema que ocurre en toda la ciudad. Pero se concentra en el Oriente donde se origina el 45% de los casos, especialmente en las comunas (13, 14, 15, 21 y 6).

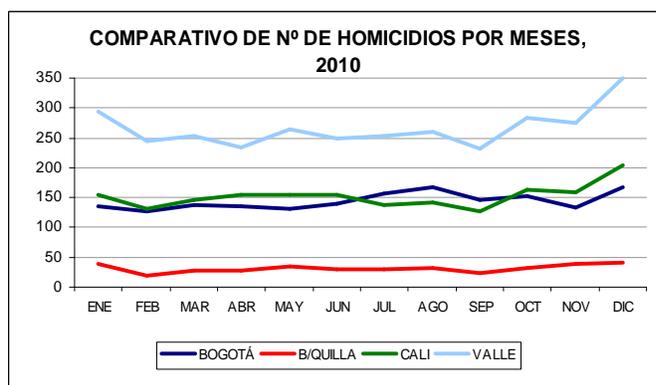


Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

**Comparativo de Homicidios por meses.** En Cali, como en el resto del Departamento, del país y de ciudades como Bogotá, existe un claro repunte de los homicidios entre diciembre y enero. En estos meses coinciden aspectos como mayor circulación de dinero, licor, festividades, balance de cuentas personales y de negocios legales e ilegales, que combinado con déficit de tolerancia y alteración de la escala de valores generan un caldo de cultivo para el flagelo de la violencia.



**HOMICIDIOS POR MESES - CIUDADES**

MES	BOGOTÁ	B/QUILLA	CALI	VALLE
ENE	136	38	154	294
FEB	126	20	132	244
MAR	137	28	145	254
ABR	135	27	155	235
MAY	130	35	155	265
JUN	139	29	154	249
JUL	156	30	138	253
AGO	167	33	141	259
SEP	146	23	126	231
OCT	152	32	163	284
NOV	134	38	159	275
DIC	168	40	203	350
<b>TOTAL</b>	<b>1.726</b>	<b>373</b>	<b>1.825</b>	<b>3.193</b>

Fuente: Secretarías de Gobierno Municipal y Departamental y Cisalva.

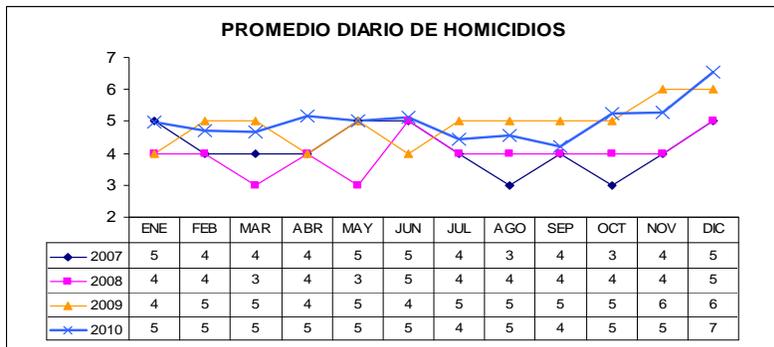
El 3% del total de homicidios ocurridos en el 2010 se cometieron en las cinco (5) fechas de celebración especial, siendo el 25 de diciembre, el 1° de enero y el Día de la Madre las que reportan el mayor número de estos casos.

**HOMICIDIOS EN CALI POR MESES 2007-2010**

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2007	157	124	122	117	162	140	121	92	118	99	117	148	1.517
2008	125	113	95	108	101	136	135	123	128	123	123	157	1.467
2009	135	136	150	130	160	127	159	154	140	154	172	180	1.797
2010	154	132	145	155	155	154	138	141	126	163	159	203	1.825

Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

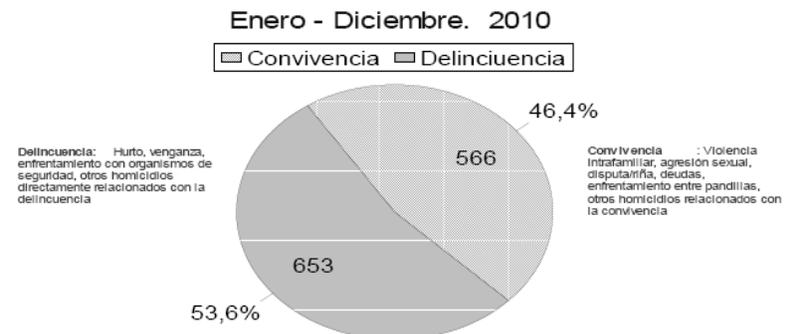
A partir del comportamiento de homicidios por meses en la ciudad, se observa que el promedio diario de homicidios más alto se da en diciembre, a su vez que en 2010, el promedio diario aumentó frente a 2008 y 2009 en ese mismo mes, de 5 a 7 homicidios. En el promedio diario de todo el año, se ha pasado de 4 casos en 2007 y 2008, a 5 en 2009 y 2010.



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

### Causas de los homicidios

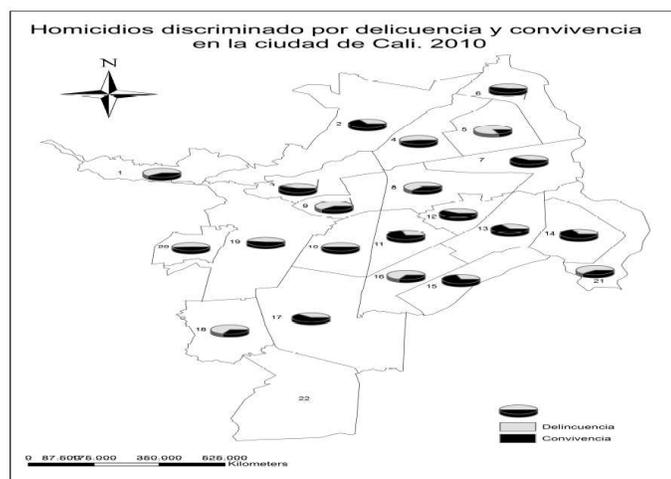
Con datos oficiales del comité integrado por los organismos de seguridad y justicia de nuestra ciudad, el Instituto Cisalva de la Universidad del Valle efectuó un análisis según el cual, en Cali, al 2010, el 53,6% de los homicidios (la mayor parte) son ocasionados por delincuencia, y el restante 46,4% se ocasionaron por problemas de convivencia.



Elaborado por el Instituto Cisalva. Datos del Comité Interinstitucional de Vigilancia de Muertes por Causa Externa (Secretaría de Gobierno, Fiscalía, INMLYCF, Sijín, Policía Metropolitana, CDAV, Cisalva)

Fuente: Instituto Cisalva - Universidad del Valle

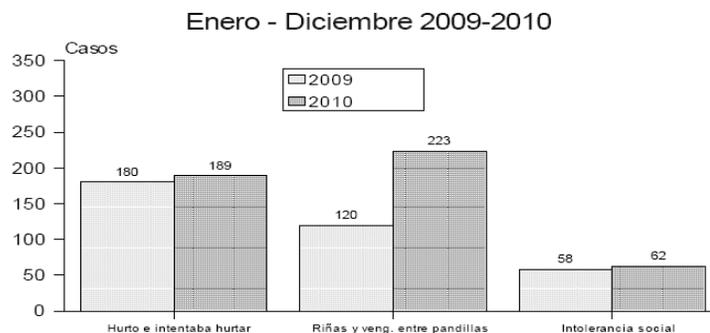
En el Oriente de Cali, en las comunas 7, 14, 15 y 16 predomina el homicidio originado en problemas de convivencia. En la zona de ladera, comunas 1, 20 y 18, predomina el homicidio originado en delincuencia.



Fuente: Instituto Cisalva - Universidad del Valle

De acuerdo al contexto en el cual se presentó el homicidio, al 2010 se observa que los asesinatos por riñas y venganza entre pandillas creció el 85%, homicidios asociados a hurtos creció el 5% y muertes por intolerancia social creció el 7%. En 19 de las 22 comunas que tiene Cali, la mayoría de los homicidios ocurren en la noche, la excepción solo está en tres comunas (22, 19 y 2) donde predomina el homicidio realizado en el día.

### Homicidios en Cali según presunto contexto



Fuente: Instituto Cisalva - Universidad del Valle.



Fuente: Instituto Cisalva - Universidad del Valle.

De acuerdo con la Secretaría de Gobierno, los presuntos móviles de atraco y pandillas, están ganando participación en el total de homicidios, frente a los más frecuentes, venganza o ajuste de cuentas.

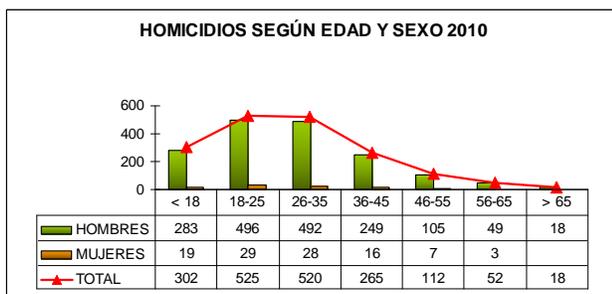
### HOMICIDIOS POR PRESUNTO MÓVIL 2008-2010

PRESUNTO MÓVIL	2008		2009		2010	
	CASOS	PART %	CASOS	PART %	CASOS	PART %
VENGANZA / AJUSTE DE CUENTAS	745	51%	764	43%	656	36%
POR ESTABLECER	288	20%	370	21%	429	24%
ATRACO	113	8%	186	10%	218	12%
PANDILLA	65	4%	151	8%	215	12%
RIÑA	154	10%	213	12%	173	10%
PASIONAL	41	3%	32	2%	42	2%
OTROS	39	3%	56	3%	33	2%
BALA PERDIDA	22	1%	22	1%	32	2%
<b>TOTALES</b>	<b>1.467</b>	<b>100%</b>	<b>*1.794</b>	<b>100%</b>	<b>*1.798</b>	<b>100%</b>

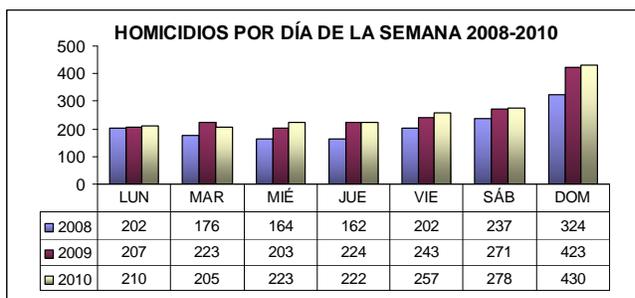
Fuente: Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal. \*En 2010, el total de homicidios por presunto móvil no incluye los "Sin Dato", ni los casos en zona rural. En 2009 falta relacionar el móvil de 4 casos.

### Características de los Homicidios en Cali.

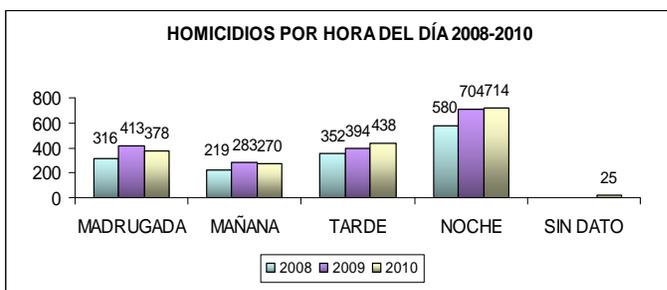
El 60% de las víctimas de homicidio son hombres entre los 18 y 35. La mayor parte de los homicidios ocurren en fin de semana, especialmente en la madrugada del sábado y en la noche del domingo y con armas de fuego. Se requieren más operativos de control al porte de armas legales e ilegales con énfasis en estos días, y control a los factores asociados como circulación hasta altas horas de la noche, la rumba, el consumo de licor y congregación de grupos en espacios públicos.



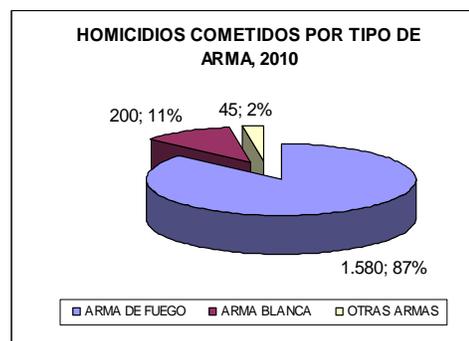
Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal



Los cinco barrios con mayor número de homicidios en 2010 aumentaron el número de casos frente a 2008 y 2009. Estos se encuentran ubicados en comunas pertenecientes al Distrito de Aguablanca y a la zona de Ladera.

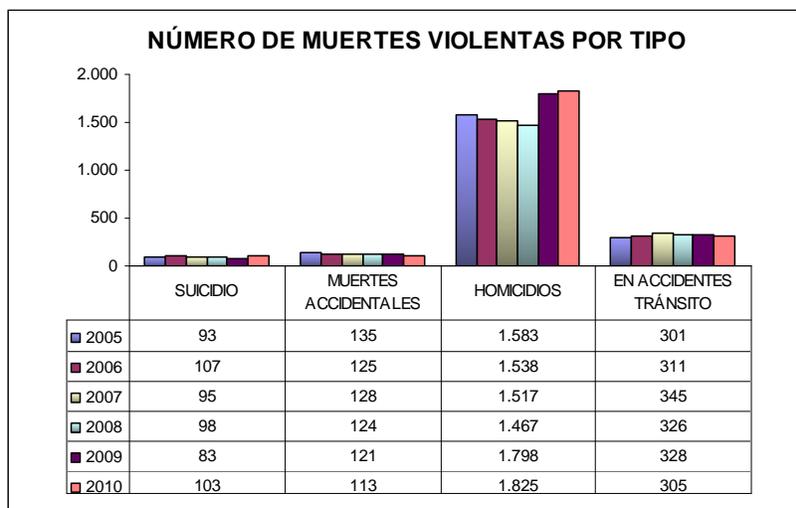
Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

### BARRIOS CON MAYOR NÚMERO DE HOMICIDIOS EN 2010

COMUNA	BARRIO	2008	2009	2010
21	POTRERO GRANDE	17	27	46
1	TERRÓN COLORADO	21	39	44
14	MANUELA BELTRÁN	42	44	43
20	SILOÉ	30	42	42
15	MOJICA	27	30	33
<b>SUBTOTAL</b>		<b>137</b>	<b>182</b>	<b>208</b>
<b>OTROS BARRIOS</b>		<b>1.330</b>	<b>1.616</b>	<b>1.617</b>
<b>TOTAL CALI</b>		<b>1.467</b>	<b>1.798</b>	<b>1.825</b>

## Muertes Violentas

De acuerdo con la Secretaría de Gobierno Municipal, en Cali se registraron 2.346 muertes violentas, de las cuales 1.825 correspondieron a homicidios, 113 a muertes accidentales, 305 a muertes en accidentes de tránsito y 103 a suicidios, mientras que en 2009 se reportaron 2330 casos en total. El aumento de las muertes violentas se debe en gran medida a los homicidios y a los suicidios, mientras que disminuyeron las muertes accidentales y en accidentes de tránsito.



Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

### MUERTES VIOLENTAS POR MECANISMO 2010

TIPO MUERTE	MECANISMO					TOTAL
	HOMICIDIO	ARMA DE FUEGO	ARMA BLANCA	OTRAS ARMAS		
1.580		200	45			
EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO	PEATÓN	MOTOCICLISTA	CICLISTA	CONDUCTOR VEHÍCULO	OTROS	305
	128	98	45	25	9	
SUICIDIOS	ARMA FUEGO / BLANCA	AHORCAMIENTO	INGESTIÓN TÓXICOS	OTROS		103
	24	48	17	14		
ACCIDENTAL	CAÍDA	AHOGAMIENTO / SUMERSIÓN	INGESTIÓN TÓXICOS	OTRAS FORMAS (EXPLOSIÓN, QUEMADURAS)		113
	73	10	6	24		
<b>TOTAL</b>						<b>2.346</b>

Fuente: Visión Cali Vol. 12, Boletín N° 12. Observatorio Social. Secretaría de Gobierno Municipal

### Delitos contra el patrimonio y la libertad

El número de motos en circulación viene creciendo de manera sostenida en Cali, entre 2005 y 2009 se pasa de 70 mil a 90 mil motos. Igualmente, el número de vehículos pasó de 254 mil a 328 mil, lo cual incentiva el mercado de repuestos y por esta vía, se estimulan los robos. Algo similar ocurre con el tema de los celulares. Por tanto, para combatir este tipo de hurtos, se requiere reforzar tanto las estrategias de seguridad como de inteligencia a fin de desarticular las redes de este tipo de delitos.



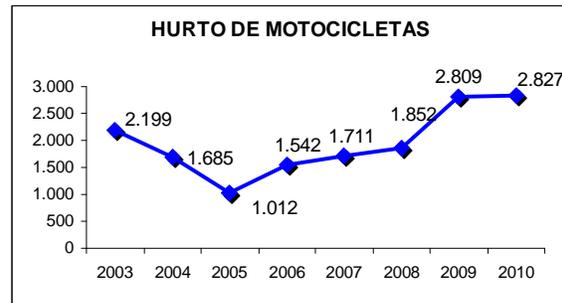
Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Fuente: Policía Metropolitana de Cali



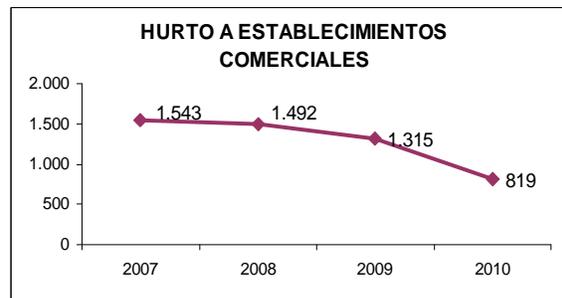
Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Fuente: Policía Metropolitana de Cali



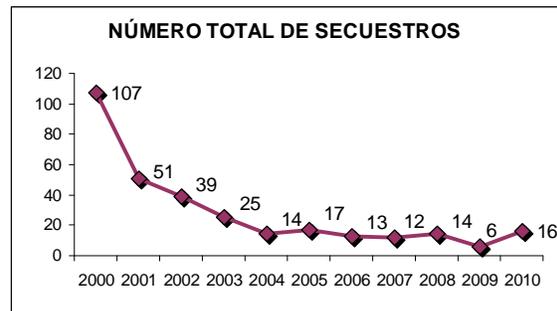
Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Fuente: Policía Metropolitana de Cali

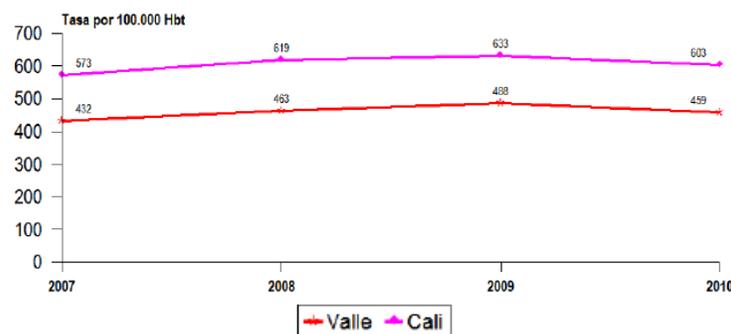
Hurtos a residencias, entidades financieras, secuestros y piratería terrestre muestran una clara tendencia al descenso, lo cual indica que las estrategias para desmontar las bandas organizadas dedicadas a este tipo de delitos han comenzado a arrojar resultados.

Fuente: Policía Metropolitana de Cali



Pese al incremento de los hurtos, la disposición de las víctimas de estos delitos a denunciar no logra reaccionar. Ello refleja, entre otros, la existencia de dificultades para realizar este tipo de trámites y falta de confianza en la efectividad que puede tener la denuncia. Romper esta tendencia es un reto conjunto para la Policía, el sistema judicial y la cultura ciudadana; y demanda, en primera instancia, la modernización y flexibilización de estos procedimientos.

### Tendencia de las Denuncias por Hurtos\* en el Valle del Cauca Comparativo 2007 - 2010



Fuente: Secretaría de Gobierno Departamental. \*Denuncias por hurto a personas, residencias, comercio, carros, motos, bancos, abigeato y piratería.

## Inversión en Organismos de Seguridad, Inteligencia y Justicia

Entre las principales ciudades de Colombia, la mayor inversión en Policía por habitante es la de Medellín y la segunda la de Bogotá, mientras que Cali es la última entre las cinco principales ciudades del país. La inversión per cápita de Cali es un 20% de la de Medellín y un 25% de la de Bogotá.

EJECUCIÓN GASTOS DE INVERSIÓN DE LA POLICÍA, A DIC DE 2009			
CIUDAD	INVERSIÓN (\$) 2009	POBLACIÓN 2010	INVERSIÓN / HAB. ESTIMADA 2009
MEDELLIN	120.289.101.000	2.343.049	51.339
BOGOTA D.C.	282.786.995.200	7.363.782	38.402
BARRANQUILLA	24.572.506.000	1.186.640	20.708
BUCARAMANGA	7.384.847.000	524.112	14.090
CARTAGENA	11.490.689.000	944.250	12.169
CALI	23.977.645.000	2.244.639	10.682

Fuente: DNP. Cálculos Cali Cómo Vamos

Apostarle a la seguridad, no solo es efectuar una mayor inversión de recursos en los organismos de seguridad, inteligencia y justicia, implica también liderar el proceso de articulación de capacidades para conocer mejor las problemáticas (en lo cual se ha avanzado considerablemente en Cali) y ejecutar acciones conjuntas e intersectoriales y es ahí entonces cuando el papel de la Alcaldía está llamado a marcar la diferencia. Este es pues uno de los desafíos, en el cual deberá reforzarse la capacidad de la administración municipal.

<b>Inversión total Organismos de Seguridad, Inteligencia y Justicia (2008 - 2010): \$42.766 millones. Para 2011: \$13.232</b>	
<b>Policía</b>	<b>Inversión (2008-2010): \$40.879 millones. Para 2011: \$12.115</b>
<b>Movilidad:</b> 543 motos, 26 vehículos de patrulla, 20 CAI Móviles, combustible, 2 comisarías móviles, 1 unidad móvil interactiva SPA, ampliación sistema de video vigilancia	
<b>Tecnología:</b> Mantenimiento y reposición 146 cámaras de vigilancia, 239 alarmas comunitarias, 350 equipos móviles de comunicación comunitaria, fortalecimiento STMA CAD 123, 124 lectores biométricos.	
<b>Infraestructura y Logística:</b> 3 estaciones dotadas, vallas de contención, mantenimiento de estaciones y comisarías, apoyo reconstrucción comando, refrigerios personal eventos masivos, alimentos equinos y caninos.	
<b>Batallón de Alta Montaña</b>	<b>Inversión (2008-2010): \$782 millones. Para 2011: \$217 millones</b>
<b>Movilidad:</b> 9 motos y 1 vehículo patrullaje	
<b>Cuerpo Técnico de Investigación - CTI</b>	<b>Inversión (2008-2010): \$477 millones. Para 2011: \$500 millones</b>
<b>Movilidad:</b> 19 vehículos de patrullaje	
<b>Tecnología:</b> equipos para tecnología de investigación: 1 espectrofotómetro, 1 cromatógrafo	
<b>Emavi y Defensa Civil</b>	<b>Inversión (2008-2010): \$169 millones. Para 2011: \$0 pesos</b>
<b>Movilidad:</b> 2 vehículos patrullaje (Emavi), 1 Ambulancia (Defensa Civil)	
<b>Organismos Inteligencia (DAS): Inversión (2008-2010): \$79 millones Cofinanciación Obra Acceso sede Principal</b>	
<b>Sistema Penitenciario:</b> Inversión en Adecuación Nuevos Pabellones centro de reclusión para menores Valle del Lili y adecuación Sede Buen Pastor	
<b>Sistema Judicial:</b> Inversión en 3ª casa de justicia (centro de intervención integral)	

Fuente: Secretaría de Gobierno Municipal

### **Venta de acciones del Municipio en el Banco Popular para Recursos de Seguridad en Cali**

Fuente: El País, junio 2 de 2011

El Concejo de Cali aprobó la venta de 12 millones de acciones que posee el Municipio en el Banco Popular, con el fin de reunir 8.900 millones de pesos, de los cuales 5.800 se destinarán a la seguridad.

Los cabildantes reclamaron celeridad al proceso, se pidió que antes del 15 de junio se hagan las transferencias para la compra de cámaras, motocicletas y un sistema de identificación a ciudadanos. Una de las condiciones para el proceso es que el Gobierno local cree un Fondo de Seguridad Territorial (Fonset), con el fin de obtener recursos para combatir la violencia.

El Decreto 399 de 2011 ordena que un porcentaje, al parecer el 5% (según El País), de los contratos de las vías en la ciudades debe ir a un fondo de seguridad, pero en Cali eso no está funcionando.

Según el director de Hacienda, Por la venta de 12 millones de acciones, se recibirían \$8.900 millones, y que el Municipio tiene los recursos para entregarlos a la Secretaría de Gobierno antes del 15 de junio del 2011, mientras se cumplen los pasos para llevar a cabo la negociación.

### **Capturas por delitos cometidos por menores**

En 2010 se incrementó el N° de menores infractores (en 474 casos) en un 31%, pero disminuye la iniciación temprana (hasta los 14 años) en actos delictivos y la asociación del menor infractor con armas de fuego y con estupefacientes. Lamentablemente, se incrementa la participación de jovencitas en actividades delincuenciales.

**CAPTURAS DE MENORES POR PRINCIPALES TIPOS DE DELITO, 2010**

<b>DELITO</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>DIF 2009-2010</b>	<b>VAR% 2009-2010</b>
TRÁFICO, FABRICACIÓN Y PORTE DE ARMAS DE FUEGO O MUNICIONES	557	556	685	129	23%
TRÁFICO, FABRICACIÓN O PORTE DE ESTUPEFACIENTES	295	370	521	151	41%
HURTO PERSONAS	470	367	513	146	40%
LESIONES PERSONALES	50	0	0	0	
HOMICIDIO	94	48	46	-2	-4%
HURTO MOTOCICLETAS	20	34	35	1	3%
HURTO ENTIDADES COMERCIALES	50	20	31	11	55%
EXTORSIÓN	8	8	5	-3	-38%
ACTOS SEXUALES CON MENOR DE 14 AÑOS	3	0	0	0	
HURTO ENTIDADES FINANCIERAS	0	6	0	-6	-100%
HURTO RESIDENCIAS	12	6	8	2	33%
OTROS	107	102	147	45	44%
<b>TOTAL</b>	<b>1.666</b>	<b>1.517</b>	<b>1.991</b>	<b>474</b>	<b>31%</b>

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

**CAPTURAS POR EDAD**

EDAD (AÑOS)	2008	2009	2010	DIF 2009-2010	VAR% 2009-2010
10	2	1	0	-1	-100%
11	6	3	0	-3	-100%
12	10	4	1	-3	-75%
13	34	20	10	-10	-50%
14	157	123	198	75	61%
15	305	293	446	153	52%
16	527	510	605	95	19%
17	625	563	731	168	30%
<b>TOTAL</b>	<b>1.666</b>	<b>1.517</b>	<b>1.991</b>	<b>474</b>	<b>31%</b>

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

**CAPTURAS SEGÚN SEXO**

SEXO	2008	2009	2010	DIF 2009-2010	VAR% 2009-2010
FEMENINO	116	89	131	42	47%
MASCULINO	1550	1428	1860	432	30%
<b>TOTAL</b>	<b>1.666</b>	<b>1.517</b>	<b>1.991</b>	<b>474</b>	<b>31%</b>

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

El incremento del número de menores de edad capturados en flagrancia, refleja una mayor capacidad de reacción de las autoridades, pero si ello no viene acompañado de un mejoramiento en el sistema de judicialización y resocialización, se desperdician esfuerzos. Es indispensable por tanto, concretar la creación de centros integrados de servicios que permitan agilizar y fortalecer acciones de prevención, disuasión y control de este tipo de problemáticas que amenazan con hacerse más fuertes.

**MENORES CAPTURADOS POR DELITOS 2007-2010**

AÑO	POR HURTO		
	FLAGRANCIA	ORDEN JUDICIAL	TOTAL
2007	792	273	1065
2008	444	112	556
2009	410	25	435
2010	576	16	592

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

**MENORES CAPTURADOS POR HOMICIDIO  
2007-2010**

AÑO	POR HOMICIDIO		
	FLAGRANCIA	ORDEN JUDICIAL	TOTAL
2007	30	77	107
2008	32	62	94
2009	31	17	48
2010	35	11	46

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

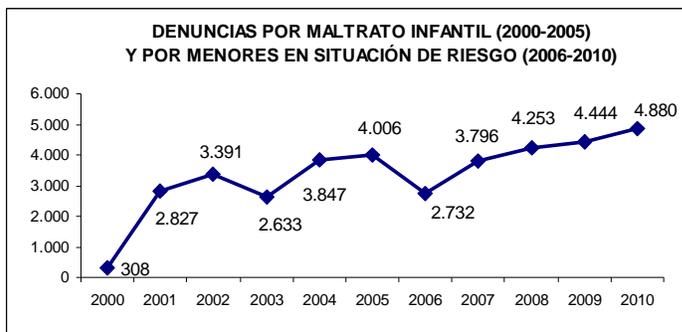
**MENORES CAPTURADOS POR SECUESTRO  
2007-2010**

AÑO	POR SECUESTRO		
	FLAGRANCIA	ORDEN JUDICIAL	TOTAL
2007	0	1	1
2008	1	1	2
2009	3	0	3
2010	2	0	2

Fuente: Policía Metropolitana de Cali

### Menores en situación de riesgo

En los últimos cuatro años el número de denuncias por situación de riesgo para menores crecieron en 28,6%, mientras que en 2010 se incrementaron 9,8%, y estuvieron ocasionadas principalmente por la falta de adultos responsables de su cuidado y por negligencia. Aunque continuaron en descenso las denuncias por maltrato físico y psicológico, en el último año se presentó un incremento del 53,1% en denuncias por falta de responsables.



Fuente: ICBF

### DENUNCIAS POR MENORES EN SITUACIÓN DE RIESGO EN CALI

CATEGORÍAS	2007	2008	2009	2010
FALTA DE RESPONSABLES	220	347	409	626
ABUSO SEXUAL	266	254	415	512
MALTRATO PSICOLÓGICO	204	207	255	136
MALTRATO FÍSICO	1.153	969	939	797
NEGLIGENCIA	662	891	1.105	1.217
OTROS	1.291	1.585	1.321	1.592
<b>TOTAL</b>	<b>3.796</b>	<b>4.253</b>	<b>4.444</b>	<b>4.880</b>

Fuente: ICBF

### Estrategias de Seguridad

**Estrategias de la Policía Nacional para la consolidación de la convivencia y seguridad ciudadana “Casita para la convivencia y seguridad ciudadana”:** 1. Implementar 197 cuadrantes en los 8 Distritos en que está dividida la Policía Metropolitana de Cali. 2. Recuperar o desmitificar 76 puntos reconocidos como peligrosos (28 ya han sido mejorados). 3. Focalizar acciones contra delitos de alto impacto (hurto). 4. Articular esfuerzos para el manejo del orden público y la percepción de seguridad de la ciudad.

5. Adelantar actividades comunitarias en los sectores de mayor focalización delictiva con el fin de crear educación para la prevención.

6. Red de cooperantes, frentes de seguridad ciudadana (121 fortalecidos y 19 creados), campañas de recuperación de espacios y entornos de uso común incentivando el sentido de pertenencia, mantenimiento y conservación por parte de la comunidad.



**Planes de Seguridad por Comunas.** La Alcaldía de Cali, con el apoyo del Instituto Cisalva y con participación ciudadana, definió planes de seguridad para las 8 comunas más violentas de Cali (6, 13, 14, 15, 18, 20 y 21), que se pueden articular con el Plan Cuadrantes de la Policía Nacional. Con estos planes se identificaron sitios, situaciones de riesgo y acciones claves. La ruta crítica para el cumplimiento de dichos planes sigue siendo la priorización y desarrollo de una coordinación que vaya más allá de hacer el diagnóstico y de intercambiar apoyos que cada entidad ejecuta por separado.

**PROBLEMAS DE SEGURIDAD DIAGNOSTICADOS EN LAS COMUNAS EN EL PLAN DE SEGURIDAD**

COMUNA	PRINCIPAL PROBLEMA	OTROS PROBLEMAS
2	HURTOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES LESIONES CAUSADAS POR PROBLEMAS DE MOVILIDAD Y FALTA DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE TRÁNSITO USO INADECUADO DE ESPACIOS PÚBLICOS
6	HOMICIDIOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS RIESGO DE DESASTRE, FALTA DE ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO E INTERVENCIÓN PARA LA DISMINUCIÓN DE IMPACTOS VIOLENCIA FAMILIAR
13	HOMICIDIOS	VIOLENCIA FAMILIAR VIOLENCIA ENTRE JÓVENES USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS
14	HOMICIDIOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES VIOLENCIA FAMILIAR USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y MICROTRÁFICO
15	HOMICIDIOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES HURTOS USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS
18	VIOLENCIA FAMILIAR	USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS HURTOS
20	HOMICIDIOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES HURTOS USO INAPROPIADO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
21	HOMICIDIOS	VIOLENCIA ENTRE JÓVENES VIOLENCIA INTRAFAMILIAR HURTOS

Fuente: Secretaría de Gobierno Municipal. Cisalva

**Ejecución Proyecto Cali Sin Pandillas.** El enfoque del proyecto y las acciones propuestas son las básicas requeridas para abordar esta problemática. No obstante, los logros no son sostenibles, debido especialmente a las dificultades que existen y que no aborda el proyecto para generar ingresos dignos y legales de manera permanente.

**RESUMEN DE LA INTERVENCIÓN DEL PROGRAMA CALI SIN PANDILLAS**

RESUMEN INTERVENCIÓN PANDILLAS 2010						
Centro de Escucha	1	2	3	4	Otros	TOTAL
Comunas	7,21	18	1,2,4,20	9,13,14,16	14,16,18,21	
Grupos	9	3	7	41		60
Barrios	8	2	6	22	5	43
Integrantes	114	45	89	610	228	1086
Capacitaciones	Fort. Empresarial Géneros Urbanos Circo teatro	Fort. Empresarial Géneros Urbanos	Fort. Empresarial Géneros Urbanos Circo teatro	Fort. Empresarial Géneros Urbanos Circo teatro	Graffiti Peluquería Screen Systems Implem. Aseo	

**CIFRAS DE LA INTERVENCIÓN DEL PROGRAMA CALI SIN PANDILLAS**

CIFRAS GENERALES DEL PROYECTO		GRUPOS CONTEMPLADOS EN GRUPOS FOCALES
ACTIVIDADES	CANTIDAD	
ENCUESTAS DE INVESTIGACIÓN	1500	LOS SAAVEDRA
JOVENES PANDILLEROS INSCRITOS	1086	LOS CHOPOS
FICHAS DIAGNOSTICAS DILIGENCIADAS	600	LOS POQUITOS
JÓVENES EN TRATAMIENTO SICOLOGICO USACA	160	LOS SIMPSON
CONVIVENCIA CON 600 JOVENES	15	VALLADITO
ENCUENTROS CON 600 JOVENES	6	MARROQUIN II
OLIMPIADAS DEPORTIVAS CON 600 JÓVENES	1	LOS PATIRUSIOS
CAPACITACION PRUEBAS DEL ESTADO	90	LENIN GALEANO
ORIENTACION VOCACIONAL JÓVENES	600	MOJICA BETO
INICIATIVAS PRODUCTIVAS CON PLAN DE NEGOCIO	21	LA SINCINCO
FORTALECIMIENTO UNIDADES PRODUCTIVAS (\$)	\$150,000,000	

Fuente: Secretaría de Gobierno Municipal.

**Centro de Intervención para la Seguridad y la Convivencia en Cali.** Iniciativa que en octubre del 2010 anunció el Presidente de la República, como estrategia para disminuir la violencia en el Distrito de Aguablanca, en una de las áreas de la estación de Policía Los Mangos. El centro trabajaría en seguridad, programas sociales y un enfoque preventivo. La Administración Municipal afirmó que para noviembre de 2010 el centro ya estaría abierto y que allí las entidades se debían unir para trabajar políticas de seguridad: Fiscalía, Ejército, DAS, la Defensoría del Pueblo, la Personería, el Icbf, el Sena y las secretarías de Gobierno, Salud, Educación.

La Policía afirma que destinó el espacio en la Estación para tal fin, pero que estaba esperando que la Alcaldía gestionara los recursos para la adecuación del sitio (\$100 millones). La Secretaría de Gobierno dice haber acordado con Mindefensa que se debía integrar el Centro a la Casa de la Justicia de Aguablanca, aprovechando la infraestructura existente.

Debido a que no se ha materializado el Centro al día de hoy, la Defensoría del Pueblo y algunos concejales han criticado la demora, resaltando no solo la importancia de la iniciativa, por la relación que generaría con la comunidad, sino también alertando que por la falta de una política de seguridad, las iniciativas se anuncian, pero no se cuenta con los recursos o en general la capacidad para sacarlas adelante. Este proyecto retoma la experiencia de Medellín, donde, según su Secretaría de Gobierno, con la creación de este centro en la Comuna 13, los homicidios se redujeron en un 62% en la zona. *Fuente: El País, Mayo 17 de 2011*

#### **Plan de seguridad en Cali a largo plazo. Fuente: El País, Junio 10 de 2011**

La creación de una Política Municipal de Seguridad, diseñada entre el Gobierno Nacional y la Alcaldía de Cali, se realizará una vez concluya la implementación del plan de choque en la ciudad, en vigencia durante el mes de junio de 2011.

El Plan Integral, que se replicará en otras regiones del país, contiene tres etapas. La primera que arrancó en mayo, con labores de inteligencia, judicialización, estudio de las zonas más afectadas por la violencia y la inseguridad y la definición de 14 puntos focales críticos a intervenir.

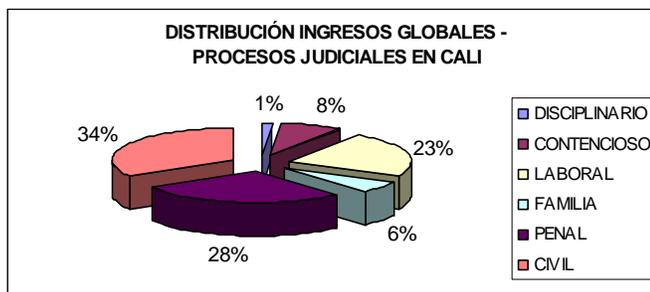
La segunda fase se inició el pasado 3 de junio: despliegue masivo de 1.400 policías en la ciudad, haciendo presencia en las calles, durante el plan de choque. 700 de ellos se quedarán en la ciudad como parte del pie de fuerza y en diciembre próximo llegarán otros 400.

La tercera fase será la consolidación y estabilización del Plan de Choque, que se liga a la Política Municipal de Seguridad y a esfuerzos sostenidos a mediano y largo plazo.

Así mismo, el alcalde de Cali anunció que el municipio está construyendo un acuerdo con la Alta Consejería Presidencial para la Seguridad por cinco años, el cual tiene diversos elementos, fundamentalmente, reducción de la deserción escolar, adherencia del estudiante a la institución educativa, mejoramiento de la calidad educativa, focalización de los esfuerzos en los sitios más inseguros, cámaras de video, aumento del pie de fuerza, consolidación de la justicia, entre otros.

## Servicios de Justicia en Cali

Entre 2008 y 2010 han ingresado 822 mil procesos judiciales de los cuales han egresado 763 mil, quedando represados 58 mil procesos (7% de los que ingresan). El 62% de los procesos que ingresan se distribuyen entre civiles (34%) y penales (28%) y están relacionados con demandas instauradas principalmente por delitos contra la vida, el patrimonio y la honra de los ciudadanos.



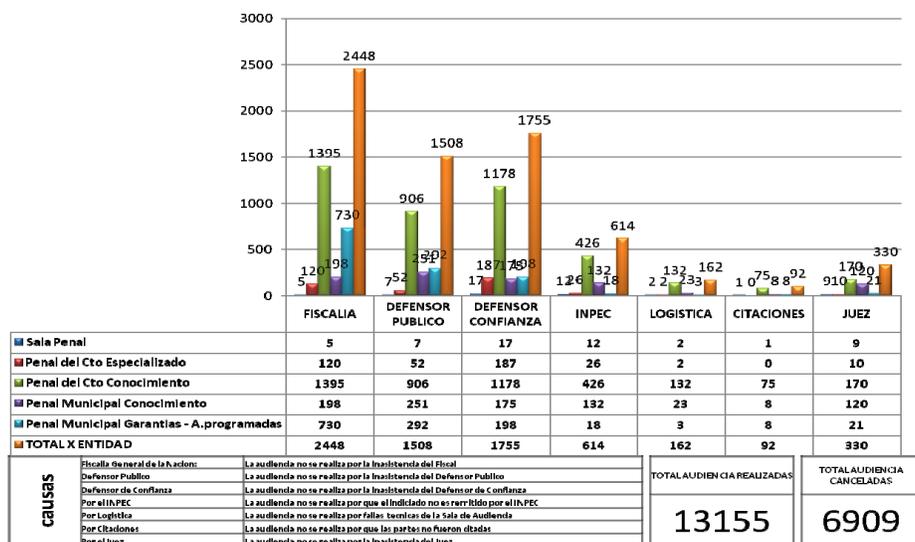
Fuente: Consejo Superior de la Judicatura Seccional Valle del Cauca

## INGRESOS Y EGRESOS DE PROCESOS JUDICIALES EN CALI POR TIPO DE SISTEMA

PERÍODO	INGRESOS			EGRESOS			REPRESADOS		
	SISTEMAS TRADICIONALES	SISTEMAS DE ORALIDAD	INGRESOS TOTALES	SISTEMAS TRADICIONALES	SISTEMAS DE ORALIDAD	EGRESOS TOTALES	SISTEMAS TRADICIONALES	SISTEMAS DE ORALIDAD	REPRESADOS TOTALES
2008	172.369	42.953	215.322	163.795	32.962	196.757	8.574	9.991	18.565
2009	267.687	47.204	314.891	250.974	33.965	284.939	16.713	13.239	29.952
2010	243.970	48.688	292.658	246.168	36.115	282.283	-2.198	12.573	10.375
2008-2010	684.026	138.845	822.871	660.937	103.042	763.979	23.089	35.803	58.892

Fuente: Consejo Superior de la Judicatura Seccional Valle del Cauca

## NÚMERO DE AUDIENCIAS CANCELADAS SEGUN LA CAUSA - 2010



Recursos Faltantes Comprometidos para Culminar el Palacio de Justicia en Cali. La reconstrucción del Palacio de Justicia en Cali fue valorada inicialmente en 57 mil millones de pesos, de los cuales al 2010 se han asignado y ejecutado \$25 mil millones.

En la última reunión de abril del 2011, del Bloque Parlamentario del Valle del Cauca se logró concretar los aportes que se requieren efectuar por parte del gobierno nacional, regional y municipal para poder concluir la reconstrucción del edificio y sumarlo al desarrollo del proceso de renovación urbana de su zona céntrica.

**RECURSOS FALTANTES COMPROMETIDOS PARA CULMINAR EL PALACIO DE JUSTICIA**

ORIGEN DEL RECURSO	VALOR COMPROMISO PARA 2010	VALOR REAL COMPROMISO 2011
Consejo Superior de la Judicatura	\$ 12,000,000,000.00	\$ 18,600,000,000.00
Gobernación del Valle del Cauca	\$ 5,000,000,000.00	\$ 250,000,000.00
Alcaldía de Santiago de Cali	\$ 600,000,000.00	
Dirección Estupefacientes	\$ 15,000,000,000.00	
<b>TOTAL COMPROMISOS</b>	<b>\$ 32,600,000,000.00</b>	<b>\$ 18,850,000,000.00</b>

Fuente: Consejo Superior de la Judicatura Seccional Valle del Cauca

**Convivencia**

**Violencia Familiar.** Las comisarías de familia y las ESEs son las instituciones que notifican el 73% de los casos. Entre el Oriente y Ladera, se registra el 63% de los casos en 2010. El 67,4% de los agredidos son mujeres y los tipos de maltrato más frecuentes son el psicológico (34%) y la negligencia (31%).

**CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR 2007-2010, POR INSTITUCIÓN NOTIFICADORA**

INSTITUCIÓN	2007	2008	2009	2010	PART % 2010
Comisarías de Familia	4.497	3.964	4.065	4.942	54%
Fiscalía	2.966	0	0	0	0%
ESE	2.501	2.550	2.217	1.824	20%
ICBF	800	1.198	787	2.140	23%
EPS	219	349	127	172	2%
Hospitales	0	7	30	99	1%
Hogar de Acogida	0	0	0	30	0%
Instituto de Ciegos y Sordos				1	0%
<b>TOTAL</b>	<b>10.983</b>	<b>8.068</b>	<b>7.226</b>	<b>9.208</b>	<b>100%</b>

**CASOS DE VIOLENCIA FAMILIAR 2007-2010, POR INSTITUCIÓN NOTIFICADORA**

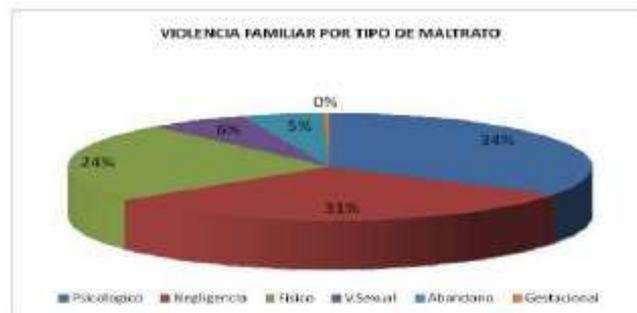
COMUNA	ZONA	2007	2008	2009	2010	PART % 2010
13 14 15 21	ORIENTE	2.691	2.503	1.664	2.382	26%
17 18 19 20 22	LADERA	2.813	2.057	1.953	2.084	23%
8 9 10 11 12	CENTRO	2.373	1.454	1.114	1.189	13%
2 4 5 6 7	NORTE	2.027	1.111	1.892	1.610	17%
16	SURORIENTE	392	305	260	224	2%
	RURAL	342	190	186	150	2%
	SIN DATO	345	448	157	1.569	17%
	<b>TOTAL</b>	<b>10.983</b>	<b>8.068</b>	<b>7.226</b>	<b>9.208</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal. Información 2010 es preliminar

**CASOS EN 2010, POR EDAD Y GÉNERO DEL AGREDIDO**

EDAD	FEMENINO	MASCULINO	SIN ESPECIFIC	TOTAL	% PART
0-4 (Infante)	685	625	1	1.311	14%
5-12 (Escolar)	882	781		1.663	18%
13-24 (Adolescente Joven)	1.569	800		2.369	26%
25-60 (Adulto)	2.609	499		3.108	34%
> 60 (Adulto Mayor)	268	103		371	4%
Sin Especificar	194	192		386	4%
<b>TOTAL</b>	<b>6.207</b>	<b>3.000</b>	<b>1</b>	<b>9.208</b>	<b>100%</b>

Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal. Información 2010 es preliminar



Fuente: Secretaría de Salud Pública Municipal. Información 2010 es preliminar

**Red de atención a familias en situación de violencia familiar y/o sexual.** En el 2010 se estableció esta red, donde participan entidades como: Comisarías de Familia, ICBF, Juzgados de Familia, Policía de Infancia y Adolescencia, Fiscalía, Hospital Club Noel y Psiquiátrico, ESE Ladera, Red Salud Norte, Hogar de Paso Vipasa, Defensoría del Pueblo y Personería que durante el año pasado atendieron 1.790 familias que reportaron casos de violencia familiar y manejaron por conciliación 2.534 conflictos ciudadanos.

Este sistema es muy adecuado pero por sus restricciones solo alcanza a atender de manera marginal esta problemática.

FAMILIAS ATENDIDAS EN RED													
COMISARIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
No. Total Comisarias (10)	113	126	204	165	195	131	196	188	116	138	132	86	1790

TOTAL CONFLICTOS ATENDIDOS Y RESUELTOS POR CONCILIADORES EN EQUIDAD Y JUECES DE PAZ															
Despacho	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	Resueltos	Atendidos
Casa de Justicia Siloé	79	81	83	86	157	82	83	55	49	71	41	50	877	877	890
Casa de Justicia los Mangos	34	131	128	118	83	370	91	198	121	112	98	86	1546	1546	1644
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>212</b>	<b>209</b>	<b>184</b>	<b>240</b>	<b>452</b>	<b>154</b>	<b>251</b>	<b>170</b>	<b>183</b>	<b>139</b>	<b>116</b>	<b>2423</b>	<b>2423</b>	<b>2534</b>

## Conclusiones

Más que inversión en seguridad *per se*, Cali necesita desarrollar la pirámide de la justicia, la seguridad y la convivencia.



- Justicia reparativa
- Sistema carcelario
- Sistema Penal Acusatorio
- Responsabilidad penal de adolescentes
  
- Fortalecimiento institucional: Policía, Fiscalía, Medicina Legal, Inspecciones, Comisarías de Familia, Justicia de Paz, Oficinas de DDHH...
- Políticas estrictas de transparencia
  
- Información
- Corresponsabilidad social (individual, comunitaria, empresarial, ...)
- Justicia cercana al ciudadano
- Políticas sociales

## CÓMO VAMOS EN VIVIENDA

### Viviendas cofinanciadas por el municipio

El déficit de vivienda estimado por la Secretaría de Vivienda es de 53.856 unidades. Entre el 2008 y 2010 se ha atendido el 19% de este déficit, mediante 10.013 soluciones de vivienda (5.261 a través de proyectos cofinanciados por el municipio y 4.752 subsidios nacionales y municipales).



Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

Específicamente sobre unidades habitacionales construidas, y faltando un año para terminar la presente administración, se han cofinanciado por parte del municipio 5.261 viviendas, sumando las de interés prioritario y las de interés social, frente a una meta 12.752 para todo el cuatrienio, para un cumplimiento del 41%, hasta 31 de diciembre de 2010.



Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

**Vivienda de Interés Social y Prioritario.** El 81% de los proyectos impulsados por la Alcaldía han sido Vivienda de Interés Prioritario, entre los que se destacan están los proyectos de: Altos de Santa Elena (351 unidades), Potrero Grande (296) y Lomalinda (235). El 19% restante corresponden a Viviendas de Interés Social.

### Nº DE VIS Y VIP COFINANCIADAS POR EL MUNICIPIO

TIPO	2008	2009	2010	TOTAL 2008-2010
VIVIENDA INTERÉS PRIORITARIO (VIP)	1.667	1.551	1.029	4.247
VIVIENDA INTERÉS SOCIAL (VIS)	430	402	182	1.014
<b>TOTAL</b>	<b>2.097</b>	<b>1.953</b>	<b>1.211</b>	<b>5.261</b>

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

### Nº DE VIS COFINANCIADAS POR EL MUNICIPIO

PROYECTOS VIS	2008	2009	2010	2011 PROYECTADO
TORRES DE LA 52	80	70	0	0
LAS DELICIAS (PALMAR Y BOSQUES DE LAS DELICIAS)	157	0	0	0
SANTA MARTA DE LOS CABALLEROS	193	130	17	0
TORRES DE SANTA JULIANA (MUNICIPAL)	0	50	25	0
COLINAS DE SAN MIGUEL	0	49	30	21
BRISAS DE LA BASE	0	103	110	217
<b>TOTAL UNIDADES VIS CONSTRUIDAS</b>	<b>430</b>	<b>402</b>	<b>182</b>	<b>238</b>

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

Nº DE VIP COFINANCIADAS POR EL MUNICIPIO

PROYECTOS VIP	2008	2009	2010	2011 PROYECTADO
ALTOS DE LA LUISA: CASAS	117	0	75	0
ALTOS DE LA LUISA: APTOS	68	70	72	0
ALTOS DE SANTA ELENA	463	386	351	2.000
POTRERO GRANDE	1.019	1.095	296	728
LOMALINDA	0	0	235	165
MIRADOR DE CONNY	0	0	0	38
VIDRIERA	0	0	0	200
ECONAVARRO	0	0	0	3.000
<b>TOTAL UNIDADES VIP CONSTRUIDAS</b>	<b>1.667</b>	<b>1.551</b>	<b>1.029</b>	<b>6.131</b>

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

Reubicación de hogares en viviendas nuevas

Potrero Grande se inició como un proyecto de emergencia para reubicar los asentamientos en riesgo del jarillón del Río Cauca. La complejidad de la problemática social de las familias reubicadas, la carencia de equipamientos colectivos, de proyectos de construcción de comunidad y convivencia, agudizaron los problemas de seguridad y convivencia.

HOGARES REUBICADOS ZONAS DE ALTO RIESGO -  
PROYECTO POTRERO GRANDE

ETAPA DEL PROYECTO	PERÍODO	HOGARES REUBICADOS
ETAPA 1 Y 2 LOTES 1,2,3 Y 4	2006	1.753
ETAPA 3 LOTES 5, 6 Y 7	2007-2008	1.019
ETAPA 4 LOTES 8, 9 Y 10	2008	1.095
ETAPA 5 LOTES 11 Y 12	2009-2010	1.024
<b>TOTAL</b>		<b>4.891</b>

Fuente: Secretaria de Vivienda Social.

Para solucionar este problema, se han emprendido alianzas público - privadas que han implementado los siguientes Equipamientos Colectivos en Potrero Grande a la fecha: 1 Centro de Salud, 1 Colegio en Concesión (1.440 beneficiarios), 1 Jardín Infantil (500 beneficiarios), 1 Centro Cariño (250 beneficiarios), 1 Centro comunitario (Carpa para la Paz). Así mismo, están en desarrollo estrategias de convivencia y participación comunitaria.

**Somos Pacífico.** Se destaca el proyecto liderado por entidades del sector privado, fundacional, educativo y artístico de la región, "Somos Pacífico", el Centro Tecnológico y Cultura de Potrero Grande, donde se ofrecerán formación en tecnologías de la información y las comunicaciones, servicios tecnológicos y asistencia técnica para el desarrollo de la pintura, el canto y la danza. En el mes de mayo de 2011 se puso la primera piedra de la edificación y están en aprobación los planos de diseño. Se invertirán más de \$6.000 millones en un área 2.800 m<sup>2</sup> de construcción.

La importancia de este proyecto radica en que servirá como polo de desarrollo de la zona e impulsará la convivencia entre sus habitantes, busca preservar los valores ancestrales de la población del lugar, proveniente en su mayoría de la Costa Pacífica, y promueve en la región el sentido de pertenencia por el Pacífico, cuyas costas conforman un bloque de países que está llamado a ser foco de desarrollo a nivel mundial. Fuente: *Diario El País*, mayo 16 y 27 de 2011.

No obstante, también existen problemas económicos para los habitantes, como la capacidad de pago de las viviendas:

**Adjudicatarios en mora y valor de la mora en los pagos de las viviendas de Potrero Grande.** El proyecto Potrero Grande cuenta con 3.821 deudores activos de los cuales se encuentran en morosidad cerca del 92 % con 24,8 meses promedio de mora.

La cuota del proyecto depende de la etapa en la cual se haya realizado la entrega y oscila entre \$56.000 a \$92.000. La cartera total del proyecto representa 69,49%, es decir 28.339 millones de pesos, del total de la cartera de programas propios del Fondo Especial de Vivienda.

### Hogares en Alto Riesgo a Reubicar

Del 2006 al 2010, de los 6.673 hogares censados como en alto riesgo, se han reubicado el 73%, equivalentes a 4.891 hogares en el barrio Potrero Grande, frente a 3.863 hasta 2008. El 98% de los hogares a reubicar están en el oriente de la ciudad en el Jarillón del Río Cauca, la laguna El Pondaje y Mojica.

**HOGARES EN ALTO RIESGO A REUBICAR POR ASENTAMIENTO DE ORIGEN**

UBICACIÓN	ASENTAMIENTOS	HOGARES CENSADOS	HOGARES REUBICADOS HASTA 2008	HOGARES A REUBICAR 2009-2010
JARILLÓN	BRISAS DE UN NUEVO AMANECER, BRISAS DEL CAUCA, CALIMIO DESEPAZ, CINTA LARGA, COMFENALCO, FLORALÍA RIO CALI, FLORALIA RIO CAUCA, JARILLON NAVARRO, LA PLAYITA, LAS VEGAS, NUEVA FLORIDA, PUERTO NUEVO, VARIOS, VENECIA, VILLA MOSCA	4.926	2.564	2.362
LAGUNA DEL PONDAJE	3 DE AGOSTO, ÁFRICA, BRISAS DE LA LAGUNA, BRISAS DE MAYO, BRISAS DEL LAGO, EL BARANDAL, LA ESPERANZA, LAGUNA DEL PONDAJE, LOS LAGOS, LOS LAGOS - DANIEL GUILLARD, MARROQUIN, MARROQUIN III, NUEVA ILUSION, POLO, POLO - SECTOR LA PAZ, VILLA LUZ, VILLA URIBE	1.236	950	286
MOJICA	BRISAS DEL BOSQUE, COLONIA NARIÑENSE	399	280	119
OTROS	CORREGIMIENTO DE NAVARRO, EL BASURO, LA ISLA, LOS CHORROS, SILOE	112	69	43
<b>TOTAL</b>		<b>6.673</b>	<b>3.863</b>	<b>2.810</b>

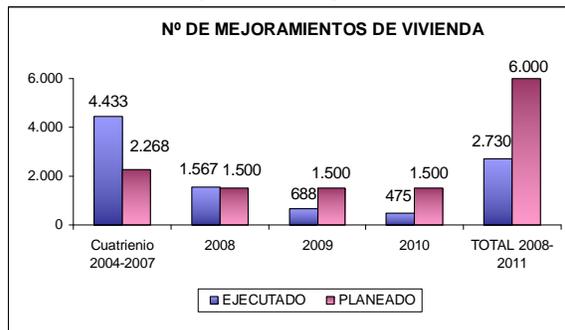
Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

### Mejoramiento de vivienda

De los 475 mejoramientos de vivienda, se terminaron 168 mejoramientos en 2010, y hay 307 en ejecución. La meta anual es de 1.500 mejoramientos, para una meta total del cuatrienio de 6.000. Por recorte presupuestal, muchas de las metas no se han llegado a cumplir.

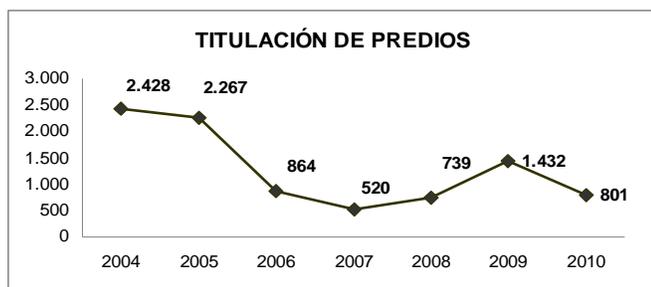


Fuente: Secretaría de Vivienda Social.



### Titulación de predios

En el programa Dueños del Territorio, por la Fase II se registran 175 resoluciones de transferencia y 7 en la fase III, para un total de 182. A través del programa de Titulación Normal se entregaron 619 títulos (predios que fueron escriturados y saneados en los diferentes programas existentes en la SVS, tales como: Desepaz, Pízamos I, II y III, Puertas del Sol, el Retiro, etc).



Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

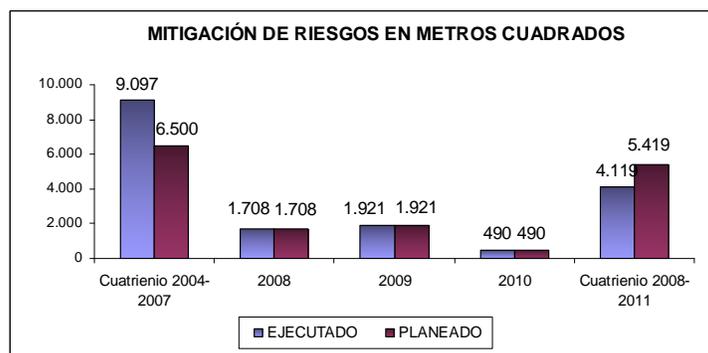
### Mitigación de Riesgos

Entre 2008 y 2010 se han ejecutado obras de mitigación de riesgos que equivalen a 1.100 metros lineales. Con la ola invernal, es necesario identificar los puntos críticos de exposición a riesgos naturales para poder programar su atención. En los tres años de gobierno, se han cumplido las metas anuales de mitigación de riesgos, por lo que el avance global de la meta para el cuatrienio está en un 75%.

#### OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS 2008-2010 COMUNAS 1, 18, 20 Y SECTOR RURAL

VIGENCIA	EJECUCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN	
	EN METROS LINEALES	EN METROS CUADRADOS
2008	488	1.708
2009	549	1.921
2010	63	490
<b>EJECUTADO 2008-2010</b>	<b>1.100</b>	<b>4.119</b>
PROYECCIÓN 2011	200	1.300
<b>TOTAL 2008-2011</b>	<b>1.300</b>	<b>5.419</b>

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.



Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

### Recuperación del Jarillón del Río Cauca. Fuente: Diario El País.

Con la operación Cauca Verde, las autoridades locales y departamentales buscarán enfrentar el alto riesgo en el jarillón del río Cauca. La Alcaldía calcula en US\$10 millones la inversión necesaria para recuperar este dique. Contempla acciones jurídicas, ambientales, de infraestructura, culturales, informativas y sociales, que se adelantarán durante diez años. Asimismo, desalojar a 300 habitantes (los más recientes) del jarillón del río Cauca.

Algunos de los actuales habitantes de la zona ya habían recibido subsidios de vivienda, pero retornaron, otros invadieron recientemente y otros viven allí hace más de 30 años. Al menos 300 “dueños” con documentos certifican la legalidad de sus viviendas y negocios, por lo que reubicarlos legalmente podría tomar 10 años.

Reubicación a los desplazados, en iguales condiciones a los propietarios, y desalojo y cárcel para beneficiarios de subsidios que estén ocupando el jarillón, anunció el alcalde. La reubicación será en Potrero grande y se darán subsidios de arrendamiento.

Este proyecto será financiado con recursos de la CVC, el Municipio, la Gobernación y el Gobierno Nacional. El costo total de la recuperación del dique sería de \$100.000 millones. La CVC aprobó en marzo el desembolso de \$10.800 millones a la Alcaldía y el convenio se firmó el pasado 20 de abril.

En mayo se logró el desalojo de 975 familias de la zona Brisas de Un Nuevo Amanecer. Tras el desalojo concertado, el Dagma iniciará la recuperación del jarillón, que comprende la estructura, senderos, siembra de especies arbóreas aptas y cerramiento.

Es la cuarta vez en cinco años que Brisas de un Nuevo Amanecer es desalojado del jarillón. En 2008, la invasión, que fue desalojada en el 2007, volvió a ser ocupada. El DAGMA en 2007 recuperó 5 Km. de puntos críticos, donde el jarillón amenazaba con derrumbarse.

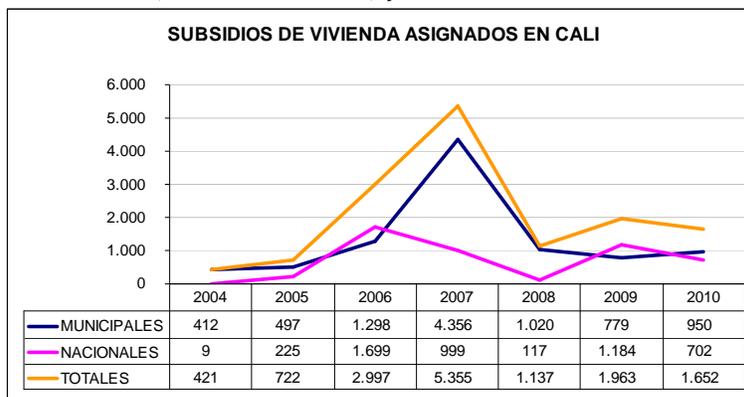


Fuente: Diario El País.

### Subsidios de vivienda

Después del gran esfuerzo realizado en el 2007 por la nación, el municipio y el departamento para trasladar los ocupantes del Jarillón del Río Cauca a un proyecto de vivienda de interés prioritario denominado Potrero Grande, se ha venido reduciendo el número de nuevos subsidios asignados por cada una de las partes.

Entre los proyectos de vivienda de interés prioritarios financiados por el municipio se pueden destacar altos de Santa Elena, Altos de la Luisa, y Lomalinda.



Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

**Subsidios de vivienda nacionales y municipales entregados, 2004-2010**

AÑO	SUBSIDIOS MUNICIPALES		SUBSIDIOS NACIONALES		SUBSIDIOS TOTALES	
	SUBSIDIOS ASIGNADOS	MONTO TOTAL (\$)	SUBSIDIOS ASIGNADOS	MONTO TOTAL (\$)	SUBSIDIOS ASIGNADOS	MONTO TOTAL (\$)
2004	412	719.250.000	9	68.724.000	421	787.974.000
2005	497	992.118.769	225	1.802.587.500	722	2.794.706.269
2006	1.298	4.323.126.354	1.699	13.904.814.000	2.997	18.227.940.354
2007	4.356	15.137.454.603	999	8.448.259.330	5.355	23.585.713.933
2008	1.020	5.081.456.734	117	1.059.562.400	1.137	6.141.019.134
2009	779	2.739.795.902	1.184	11.773.548.097	1.963	14.513.343.999
2010	950	6.046.659.855	702	7.908.718.950	1.652	13.955.378.805

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

**TOTAL DE SUBSIDIOS ASIGNADOS EN CALI 2010 - NACIONALES Y MUNICIPALES**

DESCRIPCIÓN	Nº DE SUBSIDIOS	VALOR (\$)
Macroproyecto de Interés Social Nacional ALTOS DE SANTA ELENA - COMUNA 18	646	4.629.225.000
Proyecto de Vivienda de Interés Social Prioritario Asociativo LOMALINDA Conjunto Residencial - COMUNA 18	239	1.230.850.000
Proyecto Habitacional Asociativo ALTOS DE LA LUISA - COMUNA 18	63	180.932.640
Proyecto Habitacional Propio FRANJA DEL RIO - Conjunto II - COMUNA 21	1	3.652.215
Proyecto Habitacional Propio LA FORTUNA (Lote con Servicios) - COMUNA 1	1	2.000.000
<b>SUBTOTAL SUBSIDIOS DEL MUNICIPIO</b>	<b>950</b>	<b>6.046.659.855</b>
MACROPROYECTO DE INTERÉS SOCIAL NACIONAL	647	7.330.510.000
ESPECIAL PARA RECUPERADORES DE RESIDUOS RECICLABLES	37	418.952.500
ESPECIAL PARA RECUPERADORES DE RESIDUOS RECICLABLES (ACEPTACIÓN RECURSOS DE REPOSICIÓN CONTRA LA RESOLUCIÓN N° 57 DEL 4 DE FEBRERO DE 2009	18	159.256.450
<b>SUBTOTAL SUBSIDIOS DE LA NACIÓN</b>	<b>702</b>	<b>7.908.718.950</b>
<b>TOTAL SUBSIDIOS AÑO 2010</b>	<b>1.652</b>	<b>13.955.378.805</b>

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

### Déficit de vivienda, ventas y Planes Parciales

De acuerdo con estudios de Camacol Capítulo Valle, el déficit de vivienda en Cali asciende a unas 120 mil viviendas, 90 mil de orden cuantitativo y las restantes 30 mil de orden cualitativo. Es necesario entonces que el Municipio actualice sus cifras para tomar las medidas suficientes para atender a los hogares que carecen de unidades habitacionales en la ciudad.



Fuente: Camacol Valle.

### UNIDADES HABITACIONALES VENDIDAS EN CALI

AÑO	UNIDADES VENDIDAS
2005	7.345
2006	7.479
2007	6.600
2008	4.910
2009	6.747
2010	8.534

Fuente: Camacol Valle.

El estudio de oferta y demanda de vivienda de Camacol, indica que en los últimos tres años se vendieron unas 20 mil viviendas en la ciudad. Así mismo, existen a la fecha 14 planes parciales para el desarrollo de 24.782 viviendas VIS y VIP, y están 5 planes más en proceso de adopción, para otras 24.197 VIS y VIP.

### PLANES PARCIALES ADOPTADOS

PLANES PARCIALES	LOCALIZACIÓN	ÁREA BRUTA (mts <sup>2</sup> )	UNIDADES DE VIVIENDA			
			VIS	VIP	NO VIS	TOTAL
4	EXPANSIÓN	2.097.541	4.801	2.093	10.073	16.967
10	URBANO	1.282.454	1.150	0	6.665	7.815
<b>14</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3.379.995</b>	<b>5.951</b>	<b>2.093</b>	<b>16.738</b>	<b>24.782</b>

Fuente: Camacol Valle.

### PLANES PARCIALES EN ADOPCIÓN

PLANES PARCIALES	LOCALIZACIÓN	ÁREA BRUTA (mts <sup>2</sup> )	UNIDADES DE VIVIENDA			
			VIS	VIP	NO VIS	TOTAL
4	EXPANSIÓN	3.377.000	6.277	0	14.690	20.967
1	URBANO	841.259	0	0	0	3.230
<b>5</b>	<b>TOTAL</b>	<b>4.218.259</b>	<b>6.277</b>	<b>0</b>	<b>14.690</b>	<b>24.197</b>

Fuente: Camacol Valle.

### **Estudios para la Autorización de la Construcción del Proyecto Eco-Ciudad Navarro**

Fuente: Secretaría de Vivienda Social.

Otra iniciativa para ampliar el número de viviendas en la ciudad es **Eco-Ciudad Navarro**, macroproyecto que tiene estudios en ejecución solicitados por la Contraloría y la CVC, para iniciar la construcción de 6.000 viviendas. Se espera que en el transcurso de este primer semestre se pueda iniciar la ejecución de las obras. Los estudios consisten en:

*Estudios de suelo:* En Diciembre de 2010, se realizaron 35 perforaciones con equipo Piezocono Sísmico (propiedad Ingeominas). En Enero de 2011 se realizaron 4 perforaciones con equipo mecánico, obteniendo muestras para ensayos de laboratorio.

*Estudios de aire:* Se plantean 2 áreas de influencia Directa e indirecta, con promedio de 10 estaciones. Se analizarán contaminantes como: NOx, SOx, COVs, PM 10, metano, entre otros. Este tipo de estudio debe garantizar áreas de planeación e intervención para el Macroproyecto.

### **Asentamientos Subnormales en los cerros de la ciudad**

Fuente: Corpocerros

Los cerros comprenden un área urbana y un área rural. Esta última comprende corregimientos, áreas de régimen diferido, de transición, parque natural y de recuperación forestal.

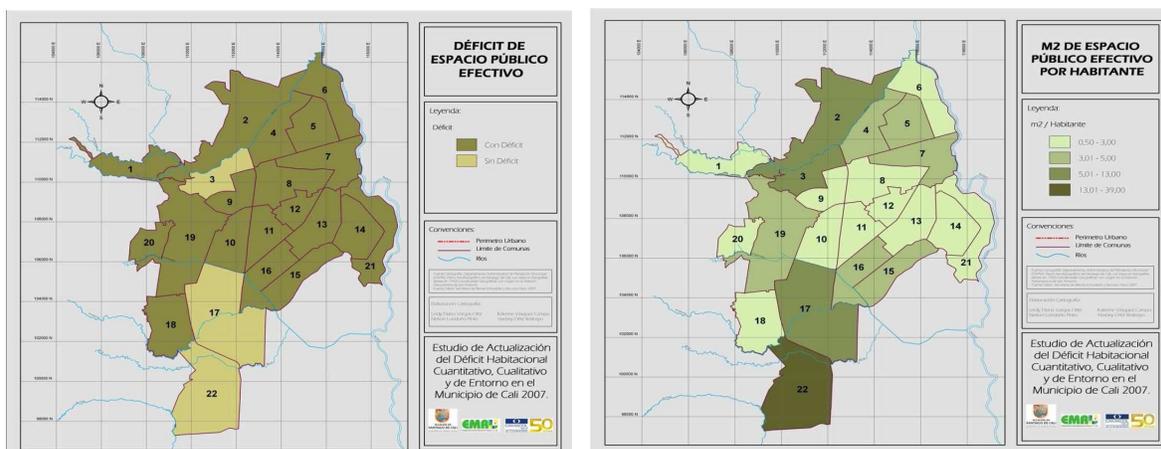
El área de transición, ubicada en la zona de ladera, tiene una extensión de 2.362 Has. de las cuales están ocupadas con tugurios 135,3 Has. (6%). El área de transición es donde más han crecido los tugurios: 67%, en los últimos diez años: de 81 a 135,3 Has.

Existen 61.400 nuevos tugurios en la vigencia del POT (últimos diez años), que corresponden a 245.600 habitantes marginales en los cerros en 127,8 Has., equivalentes a un crecimiento del 18,85%. Los cálculos de Corpocerros indican que en este territorio hay un promedio de 480 familias por hectárea, es decir, 1.920 personas por hectárea.

## CÓMO VAMOS EN ESPACIO PÚBLICO

### Déficit de Espacio Público. Diagnóstico del año 2007

Un estudio de vivienda y espacio público realizado en el 2007 por la Alcaldía y los gremios de la construcción, indica que en 19 comunas existe déficit de espacio público. Casos críticos en las comunas 8, 9, 14 y 18, con menos de 1 M2 de espacio público por habitante. Solo 3 comunas (22,17 y 3) cumplen con el indicador básico de espacio público por habitante (10 m2). El estudio también muestra que el espacio público esta inequitativamente distribuido, pues mientras al 92% de los caleños, les corresponde tan solo, en promedio, 2,6 M2, el restante 8% de la población de Cali ubicado en las comunas 3, 17 y 22, les corresponde en promedio 20,64 M2 por persona.



### DESCRIPCIÓN DEL DÉFICIT DE ESPACIO PÚBLICO POR COMUNAS

COMUNA	ESP PÚBL EFECTIVO / HAB.* (M2)	HABITANTES	% HAB	Nº HOGARES	% HOGARES
<b>TOTAL DÉFICIT</b>	<b>2,68</b>	<b>1.882.592</b>	<b>92%</b>	<b>499.199</b>	<b>92%</b>
1	2	65.333	3,20%	14.359	2,60%
2	7,98	103.022	5,10%	30.995	5,70%
4	4,99	56.933	2,80%	16.751	3,10%
5	4,3	100.358	4,90%	30.193	5,50%
6	2,66	166.906	8,20%	40.958	7,50%
7	3,6	78.097	3,80%	21.490	3,90%
8	0,92	96.991	4,80%	28.217	5,20%
9	0,5	47.830	2,30%	13.159	2,40%
10	2,56	103.087	5,10%	28.553	5,20%
11	2,26	98.172	4,80%	24.126	4,40%
12	0,82	67.638	3,30%	18.705	3,40%
13	1,62	169.659	8,30%	42.672	7,80%
14	0,96	151.544	7,40%	36.843	6,80%
15	4,02	126.496	6,20%	30.048	5,50%
16	3,37	94.383	4,60%	26.489	4,90%
18	0,94	100.276	4,90%	26.524	4,90%
19	4,5	98.257	4,80%	29.431	5,40%
20	1,29	65.440	3,20%	17.296	3,20%
21	1,65	92.170	4,50%	22.390	4,10%
<b>TOTAL SIN DÉFICIT</b>	<b>20,64</b>	<b>157.034</b>	<b>7,70%</b>	<b>45.594</b>	<b>8%</b>
3	11,26	44.088	2,20%	12.781	2%
17	12,47	103.975	5,10%	30.385	6%
22	38,2	8.971	0,40%	2.428	0%

Fuente: ESTUDIO DE DÉFICIT HABITACIONAL SANTIAGO DE CALI 2007. Secretaría de Vivienda Social de Cali

El Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Cali (año 2000), propone un espacio público por habitante de 3,17 metros cuadrados por habitante. En 2001 se registran 2,53 m<sup>2</sup>/hab disponibles. Al año 2010, este indicador solo se incrementó a 2,62, fruto del aumento de 770.000 m<sup>2</sup> de EPE en nueve años, de acuerdo con el diagnóstico de Planeación.

**EVOLUCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO POR HABITANTE**

<b>AÑO</b>	<b>ESPACIO PÚBLICO EFECTIVO POR HAB.</b>	<b>ÁREA (M2)</b>	<b>POBLACIÓN</b>
2001	2,53	5.029.435	1.985.069
2010	2,62	5.791.156	2.207.994
PROPUESTO EN EL POT	3,17	6.989.135	2.207.994

Fuente: Planeación Municipal.

Sumando los proyectos en ejecución en la ciudad, como la infraestructura del MIO, la fase 1 de las Megaobras, Cali Un Jardín, los programas de adopción de zonas verdes por entidades privadas, y la labor de mantenimiento de zonas verdes y parques del Dagma, Cali cuenta con 832.582 m<sup>2</sup> más de espacio público generado y recuperado para el disfrute de los ciudadanos.

**ESPACIO PÚBLICO GENERADO Y RECUPERADO, CON ÉNFASIS EN ZONAS VERDES**

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>M2</b>
<b>MIO EJECUTADO O EN EJECUCIÓN A MAYO 2011</b>	<b>399.421</b>
ESPACIO PÚBLICO RECUPERADO	270.022
ESPACIO PÚBLICO GENERADO	129.399
<b>ESPACIO PÚBLICO MEGAOPRAS FASE 1</b>	<b>88.811</b>
<b>CALI UN JARDÍN</b>	<b>6.793,53</b>
CONSTRUCCIÓN ANDENES EN ADOQUÍN	7,215
CONSTRUCCIÓN SARDINELES	6,316
CONSTRUCCIÓN SENDEROS	1.650
SIEMBRA JARDINES	5.130
<b>PROGRAMAS ADOPCIÓN ZONAS VERDES</b>	<b>110.610</b>
CÁMARA DE COMERCIO - PARQUES Y ZONAS VERDES	84.362
DAGMA - ZONAS VERDES	26.248
DAGMA - ZONAS VERDES RECUPERADAS	132.438
DAGMA - PARQUES RECUPERADOS	94.509
<b>TOTAL ESPACIO PÚBLICO GENERADO Y RECUPERADO</b>	<b>832.582,53</b>

Fuente: Metro Cali, Secretaría de Infraestructura y Valorización, Despacho de la Gestora Social del Municipio, Dagma.

**Proyecto “Ciudad Paraíso”**

Fuente: Diario El País.

Es el proyecto planteado por la Administración para la **renovación del Centro**. Intervención de 30 manzanas, entre las Cras 10 y 15 y las Cl 12 y 16, de las cuales 6 están ubicadas en El Calvario, 2 para el búnker de la Fiscalía, 15 en el plan parcial del barrio San Pascual y 7 en el barrio Sucre. 66 predios serán adquiridos y luego demolidos.

**Etapas:** 1. complejo comercial integrado a estación del MIO. 2 y 3. complejos residenciales y zonas mixtas. **Inversión:** \$270 mil millones en obras de infraestructura y \$330 mil millones en inversión potencial en ventas.

**Primera Fase de Ciudad Paraíso: Plan Parcial de El Calvario.** El 3 de abril de 2011 se publicó el pliego de condiciones para encontrar el socio estratégico para el plan parcial de El Calvario, que incluye la intervención de 6 manzanas en la Cra 10 y Cra 12, entre Cl 13 y 15. La construcción tendrá un costo de unos \$160 mil millones y contempla la intervención de 926 predios en 30 manzanas, la adecuación de más de 35 mil m<sup>2</sup> de zonas verdes y la implementación de la Estación Intermedia Centro del MIO y una plataforma comercial.

Los inversionistas deben aportar para la estación y mitigar los impactos de la intervención. Los beneficios para ellos son: 5 años de exención del impuesto Predial y 10 años en Industria y Comercio.

**Adquisición de Predios donde se edificará el Búnker de la Fiscalía.** Para el 29 de mayo de 2011, la EMRU, programó la implosión de 4 predios ubicados sobre la carrera 10 con calle 12, donde se construirá la Sede de la Fiscalía. Ya en octubre de 2010 se había iniciado la demolición de 14 predios.

El Municipio anunció en su momento que para enero de 2011 se iniciarían las obras del búnker, pero a febrero 24, cuando se entregaron 22 a la Fiscalía, sólo se habían negociado 28 de los 66 predios. Los retrasos se han debido a la negociación del último predio de la 1ª manzana y a que no se habían adquirido los predios de la 2ª, aunque se negociaban 10 y a la desconexión de servicios públicos para la implosión.

El edificio tendrá en un solo lugar las oficinas de la Fiscalía, del CTI y las oficinas administrativas. Su costo será de \$63 mil millones: el municipio financia los predios (\$18mil millones) y la Nación la construcción (\$45mil millones).

#### **Proyectos y Desafíos Para Renovación Urbana, Recuperación y Generación de Espacio Público**

Están en ejecución y/o en proceso de iniciación 4 iniciativas que van a traer cambios positivos como son:

- Componente de Espacio Público de la Primera Fase de las Megaobras:
- Ciudad Paraíso: Renovación de 30 manzanas en el centro de la ciudad
- Obras Complementarias de Espacio Público del MIO
- Proyecto Cali un Jardín

Los desafíos pendientes son:

- Diseñar programas de inclusión productiva y cultural con grupos vulnerables (vendedores ambulantes, habitantes de la calle, jóvenes en situación de riesgo) que permitan vincularlos activamente al respeto y adecuado uso del espacio público, de manera que se logre un aprovechamiento creativo del espacio público.
- Poner en marcha el recientemente elaborado Plan de Espacio Público y Renovación Urbana de Cali y evitar que se convierta en otro documento más, haciendo un énfasis

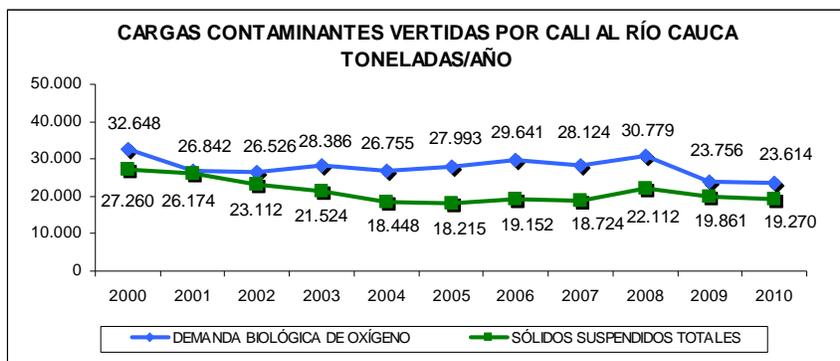
especial en el ajuste y ejecución de un plan integral de renovación urbana para el centro de la ciudad, pues Ciudad Paraíso solo es una parte.

- Implementar alternativas para la invasión de espacio público por parqueo de vehículos. En las zonas más impactadas, el municipio debe promover la construcción de parqueaderos privados brindando incentivos tributarios y reforzar los operativos de Tránsito, aplicar el comparendo ambiental y promover programas de cultura ciudadana.
- Diseñar con el apoyo de los policías bachilleres, programas de vigilancia en puntos clave para la preservación y cuidado del espacio público.
- Implementar en la zona del centro con la participación de taxistas y con la integración de los camperos que queden autorizados para transporte de carga, puntos adecuados de abordaje y descenso de pasajeros.
- Impulsar programas de redensificación de vivienda y mejoramiento de vivienda en el área de influencia de las zonas con espacio público recuperado.

## CÓMO VAMOS EN MEDIO AMBIENTE

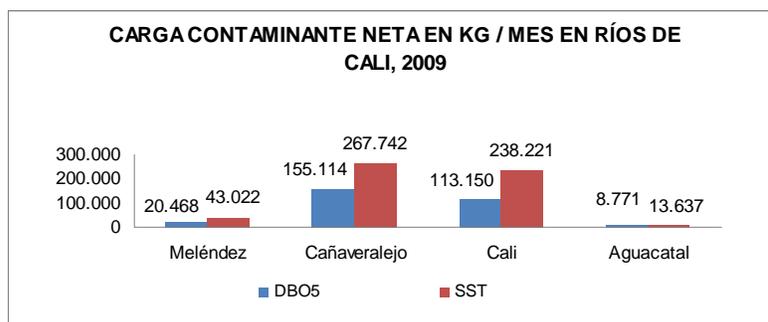
### Contaminación Hídrica

Aunque hay una leve reducción de la contaminación vertida por la ciudad de Cali al Río Cauca, la carga de sólidos suspendidos sigue siendo alta y por ende la demanda biológica de oxígeno del río Cauca al pasar por Cali no muestra reducciones significativas.



Fuente: Dagma.

De los otros ríos de la ciudad, el que registra los mayores incrementos y niveles de sólidos suspendidos totales es el río Cañaveralejo, seguido de cerca por el río Cali, lo cual indica que estas son las dos cuencas hidrográficas más intervenidas y deterioradas.



Fuente: Dagma.

El Dagma ha intervenido la laguna Charco Azul, de donde ha retirado 653 M3 de escombros y ha construido 251 metros lineales de muros de contención en el Río Cali.

#### INTERVENCIONES EFECTUADAS EN LOS RÍOS Y CUERPOS DE AGUA DE LA CIUDAD

INTERVENCIÓN EN CUERPOS DE AGUA	LUGAR	DESCRIPCIÓN
LIMPIEZA DE RONDAS	LAGUNA CHARCO AZUL	653 M3 DE ESCOMBROS Y 11.000 M3 DE MATERIAL VEGETAL REMOVIDOS
MUROS DE CONTENCIÓN	RÍO CALI	251 METROS LINEALES

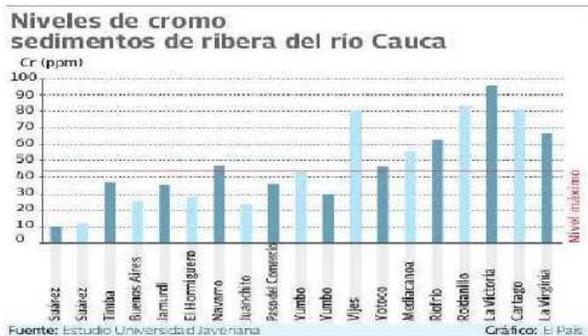
Fuente: Dagma.

**Niveles de Mercurio, Cromo y Cobre Registrados en el Río Cauca.** La sustancia nociva para la salud que registran en numerosos puntos del Río Cauca niveles superiores a lo permitido es el cobre, que duplica el nivel máximo aceptado, le sigue el cromo y por último el mercurio. Lo cual refleja el alto nivel de vertimientos de químicos y metales asociados en especial a la producción industrial y minera.

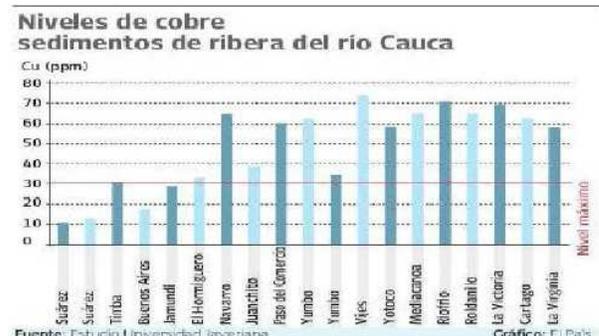


Fuente: [www.elpais.com.co](http://www.elpais.com.co). Estudio Universidad Javeriana.

Por tanto, los programas de producción más limpia y las plantas de tratamientos de aguas servidas son una prioridad no solo para descontaminar el Río, sino para prevenir problemas de salud pública.



Fuente: [www.elpais.com.co](http://www.elpais.com.co). Estudio Universidad Javeriana.



Fuente: [www.elpais.com.co](http://www.elpais.com.co). Estudio Universidad Javeriana.

### Contaminación del Aire

Después de 5 años de no funcionar, en febrero de 2010 se reactivaron 3 estaciones de monitoreo de la calidad del aire, quedando todavía pendientes por ingresar 6 estaciones fijas.

Los monitoreos indican que en Cali la calidad del aire cumple con los parámetros, pues la medición más alta arrojó un promedio anual de 27 partículas suspendidas en el aire (PM10), dato inferior a la máxima permitida de 50 microgramos por metro cúbico. A Cali, la favorecen los vientos, la arborización y la topografía de la ciudad.

Antes de finalizar el 2011, en convenio con Metro Cali se reactivarán otras 2 estaciones para monitorear el impacto del MIO sobre la calidad del aire. Una será reubicada en el oriente de la ciudad, pues en esta zona no se está midiendo la calidad del aire.

Minambiente ha ordenado rediseñar el sistema de vigilancia de la calidad del aire. El desafío será reconfigurar la red para cumplir los nuevos parámetros de la norma, dicen que en Cali como mínimo deben haber 7 estaciones. Hay 4 que se pueden retomar de las estaciones existentes y se

deberán adicionar 3 estaciones más, una para monitorear PM10, otra para medir PM 2.5 y una estación de fondo para monitorear el aire a más de 15 metros de altura.

**RELACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN CALI 2010**

UBICACION ESTACIÓN	ESTADO	PERÍODO MEDICIÓN	PM10 (ug/M3s)
ÉXITO LA FLORA	ACTIVADA	FEB 2010 - FEB 2011	26,5
ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA	ACTIVADA	FEB 2010 - FEB 2011	27,2
DIAMANTE	INACTIVA		
BASE AEREA	INACTIVA		
CVC PANCE	INACTIVA		
CALLE 15	INACTIVA		
HOSPITAL UNIVERSITARIO	INACTIVA		
UNIVALLE	INACTIVA		
UNIDAD MÓVIL (VIVERO MUNICIPAL DAGMA)	ACTIVADA	FEB 2010 - FEB 2011	15

Fuente: Dagma.

**MEDICIÓN CALIDAD DEL AIRE FEBRERO 2010-FEBRERO 2011 Y CUMPLIMIENTO NORMAS**

UBICACION ESTACIÓN	PM10 (mG/M3S)	SO2 (PPM)	NO2 (PPM)	CO (PPM)	O3 (PPM)
ÉXITO LA FLORA	26,5	0,00451	0,01231	1,2	0,0109
ESCUELA REPUBLICA DE ARGENTINA	27,2	0,005	0,0177	1,2	ND
UNIDAD MÓVIL	15	0,00306	0,00806	1,3	0,0098
<b>NORMA ANUAL (RES 610 DE 2010)</b>	<b>50</b>	<b>0,031</b>	<b>0,053</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fuente: Dagma.

**Contaminación por Gases Vehiculares.** Según un estudio del Dagma, al 2010, más de la mitad de los buses antiguos que todavía circulan en Cali están generando contaminación ambiental con gases que son nocivos para la salud humana, aumentando la incidencia de enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

Existen cuatro empresas de transporte público colectivo, donde la gran mayoría de su parque automotor son los llamados “buses chimeneas” (Gris San Fernando, Verde Bretaña, Blanco y Negro y Coomoepal). Esto indica que no se está haciendo cumplir la norma de control a la emisión de gases, especialmente en vehículos de transporte público colectivo obsoletos que funcionan con gasolina normal y diesel.

El número de buses, busetas y colectivos deben reducirse a su máximo nivel, no solo para fortalecer el MIO y mejorar la movilidad en la ciudad, sino también por razones de salud pública.

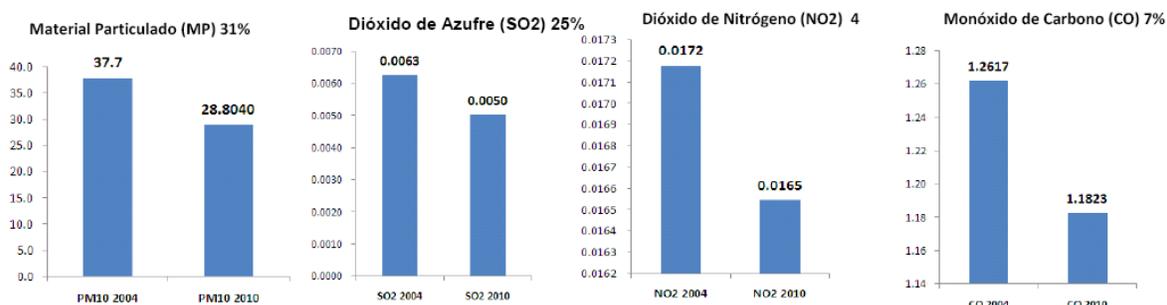
**NÚMERO DE OPERACIONES DE CONTROL DE EMISIÓN DE FUENTES MÓVILES EN LA CIUDAD**

ACTIVIDAD	RESULTADO
Jornada de inspección y registro de los vehículos "chimenea"	Vehículos de transporte público inspeccionados: 3.215 Con emisiones contaminantes visibles: 1.865
4 Operativos de control y seguimiento para verificar el cumplimiento de las normas en el sector transporte	Vehículos inspeccionados: 602 Vehículos con emisiones visibles: 171 Vehículos con boleta de citación: 142 Vehículos con comparendo (STTM): 142

Fuente: Dagma.

**Cambios en la Calidad del Aire Asociados al MIO.** Tomando como referencia la estación de monitoreo ubicada en el Barrio Obrero, sector donde se desviaron 55 rutas de transporte público colectivo y se ingresó el MIO, se observa una reducción general de las 5 sustancias contaminantes que salen de los gases vehiculares, pues el combustible del MIO es menos contaminante.

### Cambios en la Calidad del Aire Asociados al MIO



### Contaminación por Ruido

En Cali, en los 7 puntos donde se realizó medición de contaminación auditiva se registraron promedios superiores a 70 decibeles (estándar máximo permisible en general, aunque existen topes específicos por según el uso del suelo en la ciudad).

El Dagma realizó en 2010 un estudio de nivel de presión sonora para analizar los niveles de ruido de nuestra Ciudad de acuerdo a los parámetros mencionados en la Resolución 0627 del 2006 del MAVDT de tal forma que abarcara gran parte de la ciudad para obtener de esta manera un promedio estimado de Ruido en decibeles (dB) de la ciudad

#### MEDICIONES DE RUIDO EN DECIBELES, AÑO 2010.

PUNTO	COMUNAS	PROMEDIO
PUNTO 1. Calle 5 Carrera 34	19	72,44
PUNTO 2. Carrera 1 Calle 34	4	78,99
PUNTO 3. Carrera 100 Calle 16	17	74,02
PUNTO 4. Alfonso López	7	69,14
PUNTO 5. Puerto Rellena	16	74,69
PUNTO 6. Glorieta Seguro Social	2	73,82
PUNTO 7. Calle 13 Carrera 10	3	74,47
<b>PROMEDIO CIUDAD</b>		<b>74,80</b>

Fuente: Dagma.

El Dagma recomienda no comparar los niveles de ruido por comunas obtenidos en años anteriores con los del año 2010, debido a que las especificaciones y parámetros de los equipos de medición de ruido actuales son diferentes a los utilizados en el 2006 y 2009, períodos en los cuales los niveles tenidos en cuenta eran los máximos, mínimos, picos y promedio, y actualmente se miden los niveles promedio equivalentes continuos LAeq y el percentil L 90, esto siguiendo los requerimientos del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

**ESTÁNDARES MÁXIMOS PERMISIBLES DE NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL, EN DECIBELES DB(A).  
RESOLUCIÓN 0627 DE 2006 POR LA CUAL SE ESTABLECE LA NORMA NACIONAL DE EMISIÓN DE RUIDO Y  
RUIDO AMBIENTAL**

SECTOR	SUBSECTOR	ESTÁNDARES MÁXIMOS PERMISIBLES DE NIVELES DE RUIDO AMBIENTAL EN DB(A)	
		DÍA	NOCHE
SECTOR A. TRANQUILIDAD Y SILENCIO	HOSPITALES, BIBLIOTECAS, GUARDERÍAS, SANATORIOS, HOGARES GERIÁTRICOS.	55	45
SECTOR B. TRANQUILIDAD Y RUIDO MODERADO	RESIDENCIAL, HOSPEDAJES, CENTROS EDUCATIVOS, PARQUES	65	50
SECTOR C. RUIDO INTERMEDIO RESTRINGIDO	INDUSTRIAL	75	70
	COMERCIAL	70	55
	OFICINAS E INSTITUCIONES	65	50
	ESPECTÁCULOS PÚBLICOS, VÍAS PRINCIPALES	80	70
SECTOR D. ZONA SUBURBANA O RURAL DE TRANQUILIDAD Y RUIDO MODERADO	RESIDENCIAL SUBURBANA, RURAL HABITADA DESTINADA A EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA, ZONAS DE RECREACIÓN Y DESCANSO	55	45

Fuente: Dagma.

El 76% de las quejas ambientales recibidas por el Dagma, son por problemas de ruido, originadas principalmente por bares, estancos, talleres, bodegas y fábricas.

**Nº DE QUEJAS RECIBIDAS POR IMPACTO AMBIENTAL, 2010**

TIPO DE IMPACTO	Nº DE QUEJAS RECIBIDAS 2010
RUIDO	2.194
OLORES	261
PARTICULAS	109
VERTIMIENTOS	22
OTROS	278
<b>TOTAL</b>	<b>2.864</b>

Fuente: Dagma.

**Nº DE QUEJAS RECIBIDAS POR TIPO DE GENERADOR DEL IMPACTO**

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Nº DE QUEJAS 2009
BAR/ DISCOTECA/ ESTANCO.	145
CERRAJERÍA/ CARPINTERÍA / EBANISTERÍA/METALMECÁNICA/VULCANIZADORAS/ TALLERES/ BODEGAS / EMPRESAS Y FABRICAS	146
JUEGO DE SAPO / BILLARES	21
ALMACENES / C. COMERCIALES / SUPERMERCADOS/ TIENDAS Y GALERÍAS	62
OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	23
RESTAURANTE / PIZZERÍA / ASADEROS	30
ESPACIO PUBLICO	34
OTROS (IGLESIAS, GIMNASIOS, EDIFICIOS, COLEGIOS, VIVIENDAS, ESTACIONES DE SERVICIO, UNIDADES DEPORTIVAS, CLÍNICAS).	144
<b>TOTAL</b>	<b>605</b>

Fuente: Dagma.

**Árboles en Cali**

Al 2010, con una inversión de \$1.294 millones, se intervinieron 17.931 árboles, 4.608 más que en 2009. Sin embargo, la cobertura del mantenimiento arbóreo solo es de 8% del inventario total. Se recomienda por tanto incrementar las labores de tala y poda de árboles. Cali tiene un inventario de 228.000 árboles. En promedio, tiene 18,86 árboles por hectárea y 0,1 árboles por habitante.

**Nº DE ÁRBOLES POR HABITANTE Y HECTÁREA**

Año	Nº Árboles	Árboles / Hab.	Árboles/Ha.
2006	192.868	0,091	15,25
2009	193.070	0,091	13,81
2010	228.000	0,108	18,86

Fuente: Dagma.

RELACIÓN DE ÁRBOLES CON MANTENIMIENTO

COMUNAS	2008			2009			2010		
	PODAS	TALAS	TOTAL	PODAS	TALAS	TOTAL	PODAS	TALAS	TOTAL
1	90	18	108	43	31	74	96	37	133
2	573	63	636	937	222	1.159	1427	406	1.833
3	34	2	36	320	57	377	750	240	990
4	154	16	170	472	62	534	901	164	1065
5	98	13	111	332	91	423	575	102	677
6	107	2	109	142	25	167	1443	242	1685
7	127	9	136	243	92	335	266	40	306
8	219	4	223	347	83	430	764	75	839
9	127	4	131	82	8	90	327	37	364
10	153	13	166	615	104	719	614	144	758
11	20	1	21	232	22	254	533	70	603
12	206	14	220	123	26	149	330	28	358
13	67	0	67	374	48	422	492	122	614
14	25	2	27	62	1	63	248	11	259
15	161	5	166	50	8	58	280	32	312
16	113	7	120	291	7	298	486	187	673
17	382	25	407	775	182	957	950	129	1079
18	264	27	291	2.230	21	2.251	270	59	329
19	728	84	812	439	142	581	687	131	818
20	97	9	106	1.057	132	1.189	245	71	316
21	18	2	20	347	5	352	572	74	646
22	32	4	36	55	7	62	115	45	160
AVENIDAS NORTE, SUR Y MIO				2.089	290	2.379			3.114
<b>TOTALES</b>	<b>3.795</b>	<b>324</b>	<b>4.119</b>	<b>11.657</b>	<b>1.666</b>	<b>13.323</b>	<b>12.371</b>	<b>2.446</b>	<b>17.931</b>

Fuente: Dagma.

Zonas Verdes en Cali

En Cali existen 14,5 millones de M2 de zonas verdes, distribuidos de manera dispar. Pues en 3 comunas (17, 21, 5) hay 13 M2 de zonas verdes por habitante, duplicando el promedio municipal de 6 M2 por habitante. Existen igualmente 6 comunas (20, 4, 10, 8, 12 y 9) con menos de 3 M2 de zonas verdes por habitante.

ZONAS VERDES DE CALI 2010 Y PROMEDIO / HABITANTE (EN M2)

COMUNA	ZONAS VERDES (M2)	M2 / HAB.
17	2.050.000	13,59
21	990.000	13,20
5	713.581	11,25
22	600.000	9,89
1	246.256	7,65
6	657.315	5,67
15	743.322	5,55
19	620.178	5,39
3	328.703	4,56
2	500.000	4,30
16	443.443	4,25
13	548.975	4,01
7	304.121	3,86
11	365.873	3,55
14	560.723	3,41
18	330.000	3,13
20	150.000	2,43
4	150.000	2,15
10	234.037	2,09
8	176.473	1,72
12	107.690	1,44
9	31.569	0,46
RÍO CALI	436.155	
AVENIDAS SUR	1.420.206	
AVENIDAS NORTE	1.557.860	
MIO	218.000	
<b>TOTAL</b>	<b>14.484.480</b>	<b>6,84</b>

Fuente: Dagma.

El 100% de las zonas verdes de las 22 comunas, rondas de Ríos y separadores viales, se atendieron en 2010 con 9 podas, 3 más que en 2009, y con una inversión de \$6.524 millones. Adicionalmente, se hizo mantenimiento a las zonas verdes de los corredores del SITM-MIO.

**Adecuación Parques y Zonas Verdes.** Entre 2008 y 2010 el Dagma adecuó 106 parques, correspondientes a 128.859 M2 y con una inversión de \$4.021 millones.

Al 2010, un total de 36 zonas verdes, equivalentes a 110.610 M2 fueron mejoradas por los programas de adopción de zonas verdes con empresas privadas: el programa de la Cámara de Comercio aportó 84.632 y el programa del Dagma adecuó 26.248 M2.

**RESUMEN PARQUES Y ZONAS VERDES ADECUADOS  
2008-2010**

AÑO	M2 DE ZV MANTENIDAS	M2 ADECUADOS EN PARQUES	ZV PRIORIZADAS
2008		34.350	
2009	80.981.886 (EN 6 PODAS)	71.840	
2010	97.670.331 (EN 9 PODAS)	22.669	31.311.619 CORREDORES MIO, SEPARADORES Y JARDINES

Fuente: Dagma.

**ZONAS EMBLEMÁTICAS PRIORIZADAS EN EL  
MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES 2010**

ZONA	M2 DE ZONAS VERDES INTERVENIDAS
CORREDORES SITM - MIO	289.250
JARDINES	289.250
SEPARADORES VIALES	30.727.989
<b>SUBTOTAL DAGMA</b>	<b>31.306.489</b>
CALI UN JARDÍN (SIEMBRA DE JARDINES)	5.130
<b>TOTAL</b>	<b>31.311.619</b>

Fuente: Dagma.

**ZONAS VERDES VIGENTES ADOPTADAS POR EL SECTOR PRIVADO EN LAS CAMPAÑAS, 2008-2010**

AÑO	Nº DE ZONAS VERDES	M2 ADECUADOS	COMUNAS	Nº EMPRESAS VINCULADAS
2008-2009	35	22.255	2 5 17 19 22	35
2010	36	110.610	1, 2, 3, 4, 17, 19, 22	35

Fuente: Dagma.

**Proyectos de Restauración de Ecosistemas Urbanos en Cali**

El Dagma ha realizado acciones de restauración en 4 de los ecosistemas urbanos más importantes de la ciudad. Pero le quedan pendientes por atender los restantes 70 ecosistemas urbanos que existen en la ciudad principalmente humedales.

**ECOSISTEMAS URBANOS EN CALI, AÑO 2010**

ECOSISTEMAS	Nº	UBICACIÓN
<b>HUMEDALES</b>	<b>64</b>	
ÁREA RURAL	11	CORREGIMIENTOS
ÁREA URBANA	12	COMUNAS
RED ACEQUIAS DERIVACIONES RÍO PANCE	41	COMUNA 22
<b>ECOPARQUES</b>	<b>3</b>	<b>COMUNAS 3, 12 Y 22</b>
<b>RELICTOS DE BOSQUE</b>	<b>7</b>	<b>RÍOS MELÉNDEZ, LILI, AGUACATAL Y PANCE, ECOPARQUE PANCE</b>

Fuente: Dagma.

**PROYECTOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN 2010**

Ecosistemas Urbanos	Intervención
Laguna Charco Azul	16850 M2 de césped sembrados en ronda de protección de la laguna
	11000 M3 de material vegetal cortados y removidos en ronda de protección de la laguna
	650 M3 de escombros removidos en la ronda de protección de la laguna
Ecoparque Bataclán	Restauración de un área de 3.000m2 con la siembra de 100 árboles en la cota 1250 y sendero para formar alameda, con el fin de disminuir la incidencia del sol sobre los senderos y su protección contra el impacto de las gotas de lluvia y escorrentía.
	Siembra de 20 árboles en el sector aledaño a la escuela y el canal Centenario
Ecoparque Las Garzas	4,5 Has. del parque con mantenimiento: corte, retiro de ramas secas, bordeo de los senderos, poda de cobertura vegetal. control de hormiga arriera, desarrollo de jardín para las mariposas, control fitosanitario, cicatrización de árboles, limpieza de matapalos y chamizas, entresaca de algunas ramas de árboles y del guadual, retiro de desechos, análisis y evaluación de la calidad de agua, limpieza constante de las acequias y del lago
Ecoparque Pízamos	Restauración ecológica con la siembra de 80 árboles de especies nativas de crecimiento lento, frutales y ornamentales. Poda de pastos y plantas arbustivas en zona de Conservación de Biodiversidad dejando el suelo con cobertura verde, tala de troncos de árboles caídos y/o secos, mantenimiento general de las instalaciones del Eco-parque, riego, abonamiento y ploteo de árboles sembrados en zonas de Conservación de Biodiversidad, reforestación con especies ornamentales; y de recomposición del Bosque Seco Tropical con especies de árboles frutales.

Fuente: Dagma.

**Recuperación de las cuencas hidrográficas, de otros sistemas naturales y restauración ecológica**

Consideramos necesario que el DAGMA presente un informe donde explique a la ciudad las intervenciones que han realizado en la recuperación de las cuencas de los 7 ríos de la ciudad entre el 2008 y 2010, de acuerdo a las competencias de ley que le están asignadas y las articulaciones que están haciendo con las demás autoridades ambientales para atender este reto.

Así mismo se debe verificar si se está o no ejecutando el 1% de las rentas propias que por ley los municipios deben destinar a la protección de las fuentes hídricas .

Apoyamos la idea de que de los nuevos recursos de las regalías que van a llegar a los municipios y departamentos, se destinen una parte a recuperar la infraestructura verde, que no solo debe consistir en diques o muros de contención, sino a recuperar los sistemas naturales de regulación del agua que han sido afectados, (humedales, lagunas, madres viejas, entre otros). Cali debe priorizar la recuperación de la laguna del Pondaje.

### Intervención de basureros crónicos

De 100 basureros crónicos reportados en 2009, entre enero y agosto de 2010 se intervinieron todos: se eliminaron 74 y 26 más se impactaron pero son persistentes. Las más beneficiadas con esta intervención son las comunas 2, 3, 7, 10, 12 y 21, con mayor número de basureros eliminados, las cuales tenían el mayor número de basureros reportados en 2009.

#### CONTROL DE BASUREROS Y ESCOMBRERAS REALIZADOS POR EL DAGMA

COMUNA	A DICIEMBRE / 2009	A AGOSTO / 2010	
	TOTAL BASUREROS / ESCOMBRERAS CRÓNICAS	BASUREROS ELIMINADOS (LIMPIOS)	BASUREROS PERSISTENTES (IMPACTADOS )
1	1	0	1
2	8	6	2
3	8	5	3
4	6	3	3
5	0	0	0
6	6	4	2
7	16	13	3
8	3	3	0
9	2	2	0
10	8	7	1
11	3	3	0
12	7	5	2
13	2	2	0
14	5	2	3
15	1	1	0
16	3	2	1
17	1	1	0
18	1	1	0
19	1	1	0
20	0	0	0
21	16	11	5
22	2	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>26</b>

Fuente: Dagma.

### Gestión del Medio Ambiente

**Participación Ciudadana.** A través del sistema de gestión ambiental comunitario se ha reactivado la participación ciudadana en estos temas y se ha cualificado a líderes barriales y comunales en el análisis de problemáticas ambientales. Sin embargo, las dificultades para conformar equipos de trabajo efectivos y las restricciones para priorizar, financiar e implementar proyectos ambientales gestionados por la comunidad de base, son los factores que limitan el fortalecimiento de este sistema.

**REPRESENTANTES DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL COMUNITARIO 2010,  
PARA EL PERÍODO 2010-2012**

ZONA	Nº COMISIONES AMBIENTALES TERRITORIALES (BARRIALES)	Nº PERSONAS INSCRITAS EN LAS COMISIONES	Nº PLANCHAS PARTICIPANTES EN LAS ELECCIONES ENE / 2010	Nº REPRESENTANTES ELECTOS
ÁREA URBANA (COMUNAS)	210	6505	56	140
ÁREA RURAL (CORREGIMIENTOS)	180	52	2	14
<b>TOTAL CALI</b>	<b>390</b>	<b>6557</b>	<b>58</b>	<b>154</b>

Fuente: Dagma.

**Presupuesto del Dagma.** Por ley, la CVC debe transferirle al Dagma una parte de los recursos de la sobretasa ambiental, sin embargo, ello solo fue posible en el 2008 cuando transfirieron \$4.849 millones. Al 2010 siguen pendientes el traslado al Dagma de \$34.754 provenientes de la CVC por concepto de sobretasa ambiental.

La tardanza en la llegada de estos recursos a trasladar de la CVC al Dagma, se ha compensado con inversiones de recursos propios por el orden de los \$38.047 millones.

**RECURSOS EJECUTADOS POR EL DAGMA SEGÚN FUENTE DE FINANCIACIÓN**

AÑO	PRESUPUESTO TOTAL SOLICITADO A LA CVC	PRESUPUESTO TRANSFERIDO POR LA CVC AL DAGMA	PRESUPUESTO TRANSFERIDO POR LA CVC, EJECUTADO POR EL DAGMA	RECURSOS PROPIOS DE LA ALCALDÍA EJECUTADOS POR EL DAGMA
2008	\$12.426.000.000	\$4.849.522.523	\$3.353.611.712	\$ 5.968.854.984
2009	\$13.208.838.000	\$0	\$ 0	\$ 10.016.980.606
2010	\$ 13.969.500.000	\$ 0	\$ 0	\$ 22.063.298.368

Fuente: Dagma.

### Desastres Naturales y Antrópicos en Cali

En Cali se presentaron en 2010 88 desastres naturales (causados espontáneamente en la naturaleza) y 1.279 antrópicos (causados por el hombre). Entre los desastres naturales, se cuentan 28 inundaciones y 60 deslizamientos, que dejaron 5.079 y 32 damnificados respectivamente, a causa en buena medida por el impacto de la ola invernal que sufre todo el país desde fines de 2010. En 2009, la cifra de damnificados por desastres naturales era de solo 57 personas.

En cuanto a otro tipo de eventos, los desastres antrópicos son los más frecuentes, especialmente, los incendios forestales y de establecimientos, lo cual es una alerta para la intervención de las autoridades competentes, para controlar estas acciones.

#### NÚMERO DE DESASTRES NATURALES Y ANTRÓPICOS

TIPO DE DESASTRE	2008	2009	2010
<b>SUBTOTAL DESASTRES NATURALES</b>	<b>143</b>	<b>43</b>	<b>88</b>
INUNDACIONES	47	22	28
DESLIZAMIENTOS	96	21	60
<b>SUBTOTAL DESASTRES ANTRÓPICOS</b>	<b>865</b>	<b>1.654</b>	<b>1.279</b>
INCENDIOS FORESTALES OTROS URBANOS Y RURALES	535	1.313	799
INCENDIOS DE ESTABLECIMIENTOS	282	296	446
DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	40	37	33
EXPLOSIONES - ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	8	8	1
<b>TOTAL DESASTRES</b>	<b>1.008</b>	<b>1.697</b>	<b>1.367</b>

Fuente: CLOPAD. Secretaría de Gobierno Municipal.

#### NÚMERO DE DAMNIFICADOS CENSADOS POR DESASTRES NATURALES Y ANTRÓPICOS

TIPOS DE DESASTRE	2008	2009	2010
<b>SUBTOTAL DESASTRES NATURALES</b>	<b>176</b>	<b>57</b>	<b>5.111</b>
INUNDACIONES (SE TUVO EN CUENTA DATOS POR AFECTACION OLA INVERNAL Y VENDABALES)	174	0	5.079
DESLIZAMIENTOS	2	57	32
INCENDIOS FORESTALES	0	0	0
<b>SUBTOTAL DE DESASTRES ANTRÓPICOS</b>	<b>1.049</b>	<b>1.017</b>	<b>34</b>
INCENDIOS DE ESTABLECIMIENTOS	130	14	24
DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	0	0	0
EXPLOSIONES OTROS ATENTADOS	919	1.003	10
<b>TOTAL DAMNIFICADOS</b>	<b>1.225</b>	<b>1.074</b>	<b>5.145</b>

Fuente: CLOPAD. Secretaría de Gobierno Municipal.

## CÓMO VAMOS EN SERVICIOS PÚBLICOS

Con el gran esfuerzo que hizo EMCALI en las décadas de los 70 y 80 se dotó a la ciudad de una red de acueducto, alcantarillado y energía eléctrica que con ampliaciones adicionales, ha permitido mantener estos servicios con una alta cobertura. El gran reto es volver a proyectar las redes de servicios públicos que necesitamos para la expansión que viviremos en los próximos 30 años.

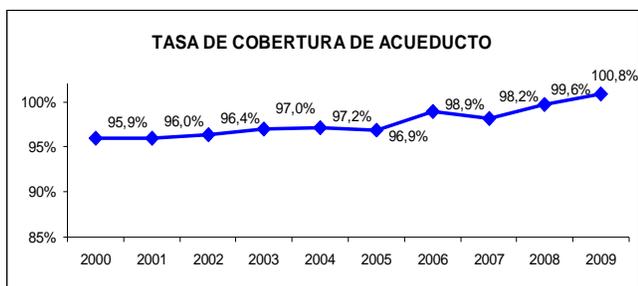
Decisiones estratégicas que difícilmente se tomarán en medio de un proceso de intervención como el que vive EMCALI desde hace 10 Años. Por tanto, en servicios públicos el próximo Alcalde debe concretar la devolución de la empresa a la ciudad y definir el futuro de EMCALI en cada uno de sus diferentes negocios.

### Acueducto y Alcantarillado

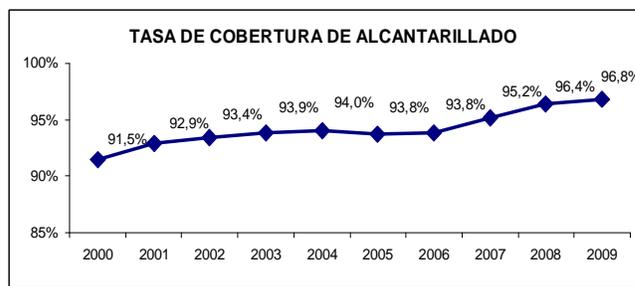
**Cobertura.** A 31 de diciembre de 2010, los servicios de acueducto y alcantarillado de Emcali tenían 540.653 y 521.416 suscriptores, frente a los 536.668 y 514.774 de 2009, respectivamente, lo que evidencia una expansión del servicio. Sin embargo, desde el año 2010 Emcali no publica la tasa de cobertura de estos dos servicios, citando que:

*“teniendo en cuenta que la Resolución SSPD-7535 de 2008 -mediante la cual se expide la metodología para la certificación de las coberturas- establece en su artículo 1º que es la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, a través del Superintendente Delegado para Acueducto, Alcantarillado y Aseo quien informará de oficio, anualmente, en la página web de dicha entidad, los porcentajes de cobertura en acueducto y alcantarillado, no se calcula ni remite”.*

En el momento de la consulta en la página web de la SSPD (mayo de 2010), se encontraron datos publicados solo al año 2009.



Fuente: Emcali



Fuente: Emcali

**Reposición de Redes Acueducto y Alcantarillado.** El 68% de los metros lineales de reposición de redes de acueducto y alcantarillado han estado destinadas a atender las obras del MIO, a lo cual se ha destinado el 48% de la inversión ejecutada entre 2008 y 2010 por Emcali en cambio de redes.

**METROS LINEALES DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**

Reposición de Redes (Metros)	2008	2009	2010	Nº Comunas	Comunas Beneficiadas
Acueducto Contratos	28.044	9.671	24.670	11 comunas	1 2 3 4 5 6 10 12 19 20 22
Acueducto MIO	4.767	3.278	6.334	7 comunas	8 9 11 12 13 14 15
<b>Total Acueducto</b>	<b>32.811</b>	<b>12.949</b>	<b>31.004</b>		
Alcantarillado Contratos	24.571	14.406	6.876	17 comunas	1 2 3 4 6 7 8 9 10 12 13 16 17 18 19 20 22
Alcantarillado MIO	10.662	18.835	6.945	7 comunas	8 9 11 12 13 14 15
<b>Total Alcantarillado</b>	<b>35.233</b>	<b>33.241</b>	<b>13.821</b>		
<b>Total</b>	<b>68.044</b>	<b>46.191</b>	<b>44.825</b>	<b>21</b>	

Fuente: Emcali

**INVERSIÓN EN PROYECTOS DE REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. EN MILLONES \$**

Proyectos Reposición de Redes (Millones \$)	2007	2008	2009	2010	Distr % 2010
Redes MIO Acueducto y Alcantarillado	10.000	17.060	15.033	15.220	48%
Redes Secundarias (A y A)	20.946	8.126	13.743	16.798	52%
<b>Total Reposición Redes (A y A)</b>	<b>30.946</b>	<b>25.186</b>	<b>28.776</b>	<b>32.018</b>	<b>100%</b>

Fuente: Emcali

**Inversión en Ampliación de Cobertura de Acueducto y Alcantarillado.** A 2010, Emcali ejecutó inversiones en ampliación de cobertura por \$3.979 millones, representadas en expansión de redes secundarias de A&A, expansión de plantas de potabilización y en nuevas conducciones y matrices de acueducto.

**PROYECTOS DE INVERSIÓN ORIENTADAS A MAYOR COBERTURA 2010**

PROYECTO	EJECUCIÓN
EXPANSIÓN REDES SECUNDARIAS ACUEDUCTO	432.219.081
NUEVAS CONDUCCIONES Y MATRICES	2.239.244.993
EXPANSIÓN DE REDES SECUNDARIAS ACUEDUCTO FASE 2	1.123.523.182
EXPANSIÓN PLANTAS DE POTABILIZACIÓN	120.571.756
<b>TOTAL ACUEDUCTO VIGENCIA 2010</b>	<b>3.915.559.012</b>
EXPANSIÓN REDES SECUNDARIAS ALCANTARILLADO	63.266.052
<b>TOTAL ALCANTARILLADO VIGENCIA 2010</b>	<b>63.266.052</b>
<b>TOTAL INVERSIÓN UENAA PROYECTOS DE EXPANSIÓN</b>	<b>3.978.825.064</b>

Fuente: Emcali

**INDICADORES DE GESTIÓN DE LA GERENCIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, 2010**

INDICADOR	META	EJECUCIÓN	% CUMPLIMIENTO
TIEMPO DE ATENCIÓN DAÑOS ACUEDUCTO	12 HORAS	13,85 HORAS	84,6%
TIEMPO DE ATENCIÓN DAÑOS ALCANTARILLADO	12 DÍAS	10,4 DÍAS	113,7%
ÍNDICE DE CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO	99,00%	99,80%	100,8%
TIEMPO MEDIO DE INSTALACIÓN ACUEDUCTO	19,2 DÍAS	21,8 DÍAS	90,0%
INDICADOR RIESGO DE CALIDAD DEL AGUA	MENOR AL 5 %	0,07%	199,0%

Fuente: Emcali.

**Tarifas Acueducto.** Entre 2009 y 2010, el cargo fijo de Acueducto creció entre el 3% y 8%. Los mayores incrementos estuvieron en los estratos 2 y 3, con 8% y 5%, respectivamente. Entre 2009 y 2010, la tarifa de consumo básico de Acueducto creció entre el 3% y 8%. Los mayores incrementos estuvieron en los estratos 2 y 3, con 8% y 5%, respectivamente.

**CARGO FIJO ACUEDUCTO -  
DIC 2007 DIC 2010**

ESTRATO / TIPO DE USO	ACUEDUCTO Cargo Fijo \$/mes				
	2007	2008	2009	2010	Var% 2009-2010
Estrato 1	1.844,23	1.964,90	2.314,80	2.385,17	3%
Estrato 2	3.688,45	3.929,81	4.813,32	5.186,80	8%
Estrato 3	5.650,09	6.019,81	7.101,67	7.438,71	5%
Estrato 4	6.147,43	6.549,68	7.348,58	7.571,98	3%
Estrato 5	9.221,14	9.824,52	11.022,87	11.357,97	3%
Estrato 6	9.835,88	10.479,49	11.757,73	12.115,16	3%
Comercial	9.221,14	9.824,52	11.022,87	11.357,97	3%
Industrial	7.991,65	8.514,59	9.553,15	9.843,57	3%
Oficial y Especial	6.147,42	6.549,68	7.348,58	7.571,98	3%

Fuente: Emcali.

**TARIFA DE CONSUMO BÁSICO ACUEDUCTO -  
DIC 2007 DIC 2010**

ESTRATO / TIPO DE USO	ACUEDUCTO Consumo Básico \$/M3				
	2007	2008	2009	2010	Var% 2009-2010
Estrato 1	329,95	351,54	380,26	391,82	3%
Estrato 2	659,91	703,09	790,71	852,06	8%
Estrato 3	1.010,86	1.077,01	1.166,63	1.222,00	5%
Estrato 4	1.099,84	1.171,81	1.207,19	1.243,89	3%
Estrato 5	1.649,76	1.757,71	1.810,79	1.865,83	3%
Estrato 6	1.759,75	1.874,89	1.931,50	1.990,22	3%
Comercial	1.649,76	1.757,71	1.810,79	1.865,83	3%
Industrial	1.429,79	1.523,35	1.569,35	1.617,06	3%
Oficial y Especial	1.099,84	1.171,81	1.207,19	1.243,89	3%

Fuente: Emcali.

**Tarifas Alcantarillado.** Entre 2009 y 2010, el cargo fijo de Alcantarillado creció entre 3% y 8%. Los mayores incrementos estuvieron en los estratos 2 y 3, con 8% y 4%, respectivamente. Entre 2009 y 2010, la tarifa de consumo básico de Alcantarillado creció entre el 3% y 8%. Los mayores incrementos estuvieron en los estratos 2 y 3, con 8% y 4%, respectivamente.

CARGO FIJO ALCANTARILLADO -  
DIC 2007 DIC 2010

ALCANTARILLADO					
ESTRATO / TIPO DE USO	Cargo Fijo \$/mes				
	2007	2008	2009	2010	Var% 2009-2010
Estrato 1	734,4	782,46	1.133,08	1.167,53	3%
Estrato 2	1.468,80	1.564,91	2.356,09	2.538,91	8%
Estrato 3	2.176,52	2.318,94	3.451,77	3.604,14	4%
Estrato 4	2.448,00	2.608,19	3.597,09	3.706,44	3%
Estrato 5	3.672,00	3.912,28	5.395,64	5.559,66	3%
Estrato 6	3.916,80	4.173,10	5.755,34	5.930,31	3%
Comercial	3.672,00	3.912,28	5.395,64	5.559,66	3%
Industrial	3.182,40	3.390,64	4.676,22	4.818,37	3%
Oficial y Especial	2.448,00	2.608,19	3.597,09	3.706,44	3%

Fuente: Emcali.

TARIFA DE CONSUMO BÁSICO ALCANTARILLADO -  
DIC 2007 DIC 2010

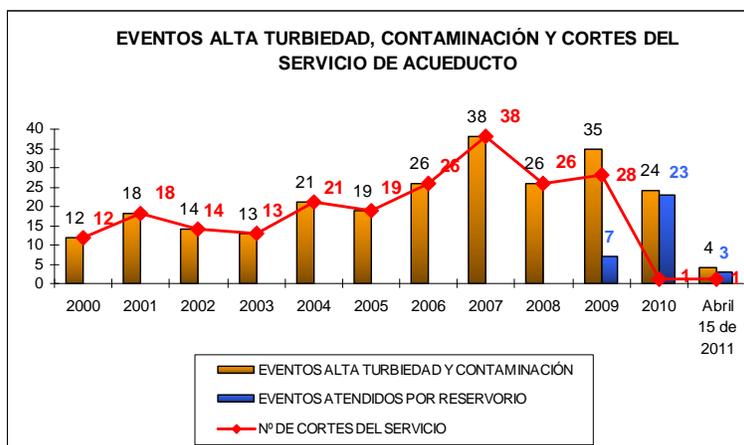
ALCANTARILLADO					
ESTRATO / TIPO DE USO	Consumo Básico \$/M3				
	2007	2008	2009	2010	Var% 2009-2010
Estrato 1	387,12	412,45	446,15	459,72	3%
Estrato 2	774,24	824,91	927,72	999,7	8%
Estrato 3	1.147,30	1.222,37	1.359,14	1.419,14	4%
Estrato 4	1.290,41	1.374,84	1.416,36	1.459,42	3%
Estrato 5	1.935,61	2.062,27	2.124,54	2.189,13	3%
Estrato 6	2.064,65	2.199,75	2.266,18	2.335,07	3%
Comercial	1.935,61	2.062,27	2.124,54	2.189,13	3%
Industrial	1.677,53	1.787,30	1.841,27	1.897,24	3%
Oficial y Especial	1.290,41	1.374,84	1.418,36	1.459,42	3%

Fuente: Emcali.

### Suspensiones del Servicio de Acueducto y Eventos Atendidos por el Reservorio.

Cali depende cerca de un 80% del Río Cauca para abastecerse de agua potable, pero la crónica problemática de este Río, desatendida por todas las autoridades ambientales y territoriales de las regiones por donde cruza, ha ocasionado dificultades en la continuidad y calidad del servicio de acueducto.

La construcción del reservorio fue una medida transitoria para amortiguar los cortes de agua por problemas de turbiedad y contaminación. La emergencia invernal ha evidenciado aun más que estamos en mora por definir soluciones de fondo para mejorar la calidad del agua que abastece a Cali.



Fuente: Emcali.

En 1991 EMCALI, realizó el “Estudio de mejoras y ampliaciones al acueducto de Cali” proyectado hasta el 2015, donde se contemplaron 7 alternativas posibles. Van 18 años de atraso en seleccionar e implementar la mejor opción (1). Emcali está culminando estudios para definir el nivel de viabilidad técnica del proyecto de construcción del embalse de Pichindé, en la parte alta del Río Cali. Emcali debe comprometerse a ser miembro integral de una Mesa Permanente para analizar las opciones de abastecimiento de Agua para Cali, que tome decisiones de futuro, que superen la presente coyuntura.

### Riesgo de Calidad del Agua en Cali

La calidad se informa con base al Índice de Riesgo de la Calidad del Agua - IRCAS, el cual se califica desde 0, que es un valor sin riesgo, hasta 100, que es valor de agua inviable. El área urbana de Santiago de Cali se ha mantenido en IRCAS de 0 o muy cercanos a 0, indicando un valor de no riesgo. A Marzo de 2011, con la ola invernal, solo 1 barrio de la red de distribución Alta reportó un cambio al pasar de “sin riesgo” a “riesgo bajo”.

#### ÍNDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA. ÁREA URBANA (EMCALI EICE - ESP.) FEBRERO-DICIEMBRE 2010

COMUNA	RED DISTRIBUCIÓN	Nº MUESTRAS TOMADAS	VALOR IRCA	NIVEL DE RIESGO
1	ALTA	11	0.16%	Sin Riesgo
2		13	0.14%	Sin Riesgo
3		10	0.00%	Sin Riesgo
19		15	0.00%	Sin Riesgo
2	BAJA	17	0.10%	Sin Riesgo
4		15	0.12%	Sin Riesgo
5		6	0.00%	Sin Riesgo
6		17	0.10%	Sin Riesgo
8		12	0.00%	Sin Riesgo
9		7	0.00%	Sin Riesgo
10		10	0.00%	Sin Riesgo
13		21	0.00%	Sin Riesgo
14		11	0.00%	Sin Riesgo
15		24	0.07%	Sin Riesgo
16		10	0.18%	Sin Riesgo
18		13	0.00%	Sin Riesgo
19		27	0.00%	Sin Riesgo
22		34	0.05%	Sin Riesgo
18	REFORMA	14	0.00%	Sin Riesgo
20		12	0.00%	Sin Riesgo
22	RIVERA	14	0.00%	Sin Riesgo
<b>TOTALES</b>		<b>313</b>	<b>0.05%</b>	<b>Sin Riesgo</b>

#### ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO - ÁREA RURAL, 2010

CORREGIMIENTO	VALOR IRCA	NIVEL DE RIESGO
NAVARRO	20,35%	MEDIO
HORMIGUERO	20,31%	MEDIO
PANCE	28,49%	MEDIO
BUITRERA	21,10%	MEDIO
VILLACARMELO	1,16%	SIN RIESGO
LOS ANDES	34,98%	MEDIO
LA LEONERA	53,78%	ALTO
FELIDIA	25,68%	MEDIO
SALADITO	75,58%	ALTO
LA ELVIRA	27,42%	MEDIO
LA CASTILLA	21,28%	MEDIO
LA PAZ	43,55%	ALTO
MONTEBELLO	31,27%	MEDIO
GOLONDRINAS	44,96%	MEDIO

Fuente: Secretaría de Salud Municipal

En 2007, solo el 20% de la calidad del agua de la zona rural era aceptable. Con la construcción de acueductos y plantas de tratamiento en el área rural, el índice de riesgo de la calidad del agua - IRCAS para consumo en la zona rural a 2010 muestra mejoría, pues más del 50% de los acueductos del área rural tiene un índice de riesgo medio. La meta para la próxima administración es reducir, para 3 veredas, el índice de riesgo de calidad de agua de Alto a Medio. A Marzo de 2011, con la ola invernal, 3 corregimientos subieron su nivel de riesgo a Alto (Montebello, Las Palmas y San Rafael).

#### Contaminación sobre el río Cali por Minas Ilegales. Fuente: Diario El País, mayo 22 de 2010.

Además del río Cauca, el río Cali es otro de las fuentes abastecedoras de agua de Santiago de Cali, el cual es amenazado por la contaminación con cianuro y mercurio que genera la actividad de minas ilegales ubicadas en el Parque Natural Los Farallones, sobre las fuentes hídricas que nutren el río Cali.

El director del Parque Natural, indica que en la zona alta de Peñas Blancas y Pichindé, se han detectado 88 socavones, 13 campamentos y 160 personas que están explotando oro de manera ilegal, impactando 254 hectáreas de zona, 3% del área del parque, arriba de la cuenca del río, y que otras explotaciones mineras han sido detectadas, en Aguaclara, El Cajambre y Villacarmelo. Sobre ellas, Ingeominas, no ha ejercido ningún control porque se trata de explotaciones ilegales.

La Procuraduría Ambiental interpuso una tutela para obligar a su cierre y las minas fueron visitadas por una comisión encabezada por el alcalde de Cali, quien anunció que su clausura.



Fuente: Diario El País, mayo 22 de 2010.

#### **Desafíos a Afrontar en el Sistema de Alcantarillado y Drenaje de Cali**

La ciudad tiene pendiente desde hace más de 10 años la implementación de un plan de saneamiento y manejo de vertimientos. Emcali está terminando de ajustarlo para recibir la aprobación del Dagma.

Las recientes inundaciones de la zona urbana de Cali, se deben al desbordamiento de ríos como el Lili, Meléndez, Cañaveralejo y Aguacatal, pues el sistema de alcantarillado no fue diseñado para captar aguas desbordadas con alto material de arrastre y sedimentación.

El riesgo de que estas inundaciones se repitan está latente. Por tanto, Emcali debe realizar alianzas con las autoridades ambientales y la Alcaldía entre otros para:

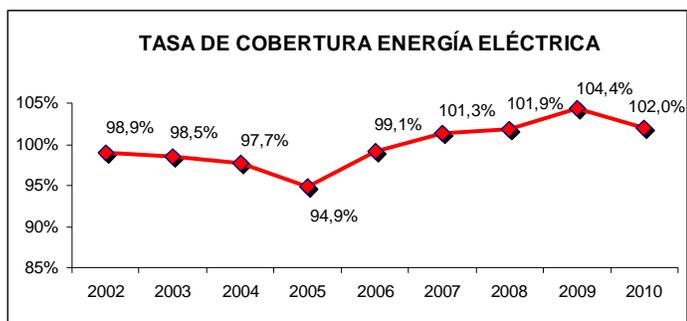
- Recuperar las cuencas de los ríos que cruzan la ciudad, controlar la explotación irracional de sus recursos naturales y la invasión de sus áreas protectoras a fin de disminuir el material de arrastre que baja por los ríos.
- Adelantar obras de dragado de sedimentos, limpieza del cauce de los ríos y construcción de muros o diques según requerimientos.
- Concretar su responsabilidad dentro del Conpes del Río Cauca e iniciar su ejecución.

Igualmente Emcali debe:

- Ampliar capacidad de las estaciones de bombeo de agua pluvial en el Paso del Comercio y en Brisas de Los Álamos, concretar obras pendientes para la recuperación del 40% de la Laguna del Pondaje que falta por intervenir, mejorar la PTAR de Cañaveralejo en cuanto a capacidad y nivel de descontaminación.

## Energía

**Cobertura.** La tasa de cobertura de energía eléctrica en Cali es de 102%, manteniendo una cobertura universal en el servicio de energía. El indicador de cobertura es mayor al 100% debido a que la proyección de crecimiento de viviendas utilizado para el cálculo fue menor a los reales.



Fuente: Emcali.

El aumento en el número de usuarios en el servicio de energía se debe a las inversiones orientadas a ampliar la cobertura de la unidad estratégica de energía de Emcali, por \$3.675 millones. El total de inversiones de la unidad fue de \$44.464 millones

### INVERSIONES DURANTE EL AÑO 2010 ORIENTADAS A AMPLIAR LA COBERTURA

PROYECTO ENERGÍA	INVERSIÓN (Millones \$)
EXPANSION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SDL FASE II	812
PROGRAMA DE NORMALIZACION DE REDES DE ENERGIA PRONE	2.863
<b>TOTAL INVERSIÓN PROYECTOS AMPLIACIÓN COBERTURA</b>	<b>3.675</b>
<b>MONTO INVERSIÓN TOTAL PROYECTOS UE ENERGÍA</b>	<b>44.464</b>

Fuente: Emcali.

### INDICADORES DE GESTIÓN GERENCIA DE ENERGÍA, AÑO 2010

ACTIVIDAD	META	EJECUCIÓN	% CUMPLIMIENTO
RED PREENSAMBLADA (MTS LINEALES)	39.000	39.767	102%
TIEMPO DE INSTALACIÓN (DÍAS)	15	11	136%
TIEMPO DE RECONEXIÓN (DÍAS)	3	1	300%
TIEMPO DE REINSTALACIÓN (DÍAS)	3	1	300%
INSTALACIONES NUEVAS	8.000	8.449	106%
RECLAMOS POR FACTURACIÓN CADA 10.000 FACTURAS	60	28	214%
DAÑOS SECTORIALES SECTOR INDUSTRIAL (HORAS)	3,8	2,97	128%
DAÑOS SECTORIALES URBANO CALI - YUMBO (HORAS)	3,8	3,11	122%
PÉRDIDAS DE ENERGÍA DISTRIBUIDOR (%)	12,36	12,8	97%
PÉRDIDAS DE ENERGÍA COMERCIALIZADOR (%)	21,89	22,48	97%
PARTICIPACIÓN MERCADO REGULADO (%)	88,8	81,27	92%
TIEMPO PROMEDIO EN PQR (DÍAS)	14	19	74%
SALDO CARTERA VENCIDA (MILLONES DE \$)	621.619	641.012	97%

Fuente: Emcali.

**Tarifas energía.** Entre 2009 y 2010, las tarifas del servicio de energía eléctrica se incrementaron en un 5% para todos los estratos residenciales y tipos de uso.

**TARIFAS ENERGIA POR MES DE CONSUMO. DICIEMBRE 2008 - DICIEMBRE 2010**

ESTRATO	Consumo subsistencia \$/Kwh			Consumo por encima del nivel de subsistencia, \$/Kwh		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
ESTRATO 1	111,47	129,26	135,72	278,69	323,15	339,3
ESTRATO 2	139,34	161,58	169,65	278,69	323,15	339,3
ESTRATO 3	236,88	274,68	288,41	278,69	323,15	339,3
ESTRATO 4	278,69	323,15	339,3	278,69	323,15	339,3
ESTRATO 5	334,42	387,78	407,16	334,42	387,78	407,16
ESTRATO 6	334,42	387,78	407,16	334,42	387,78	407,16

ESTRATO / TIPO DE USO	Consumo \$/Kwh		
	2008	2009	2010
COMERCIAL	334,42	387,78	407,16
INDUSTRIAL	334,42	387,78	407,16
OFICIAL Y ESPECIAL	278,69	323,15	339,3

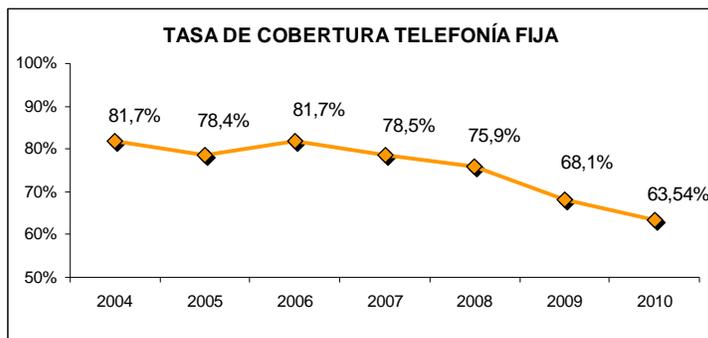
Fuente: Emcali.

### Telefonía

**Cobertura.** A fin de evitar la desactualización tecnológica, se han seguido realizando inversiones en expansión de la banda ancha y venta de paquetes integrados de telefonía, Internet de alta velocidad y otros servicios de valor agregado audiovisual. Sin embargo, esto no ha impedido la salida de suscriptores y por ende entre el 2007 y 2010 la tasa de cobertura ha perdido 15 puntos, está en 63% con tendencia a la reducción.

En el complejo, cambiante y competido mundo de las telecomunicaciones, es difícil encontrar un socio estratégico en condiciones de gana - gana, pero sin alianzas se es presa rápida de los emporios de las telecomunicaciones.

No queda otra salida, que no sea la de encontrar al mejor equipo directivo posible para guiar las decisiones que se deberán tomar tanto en telecomunicaciones como en EMCALI, por tanto se requiere que la próxima administración adquiera un compromiso central con el tema de los servicios públicos.



**TASA COBERTURA (%) TELEFONÍA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE EMCALI**

MUNICIPIO	2008	2009	2010
CALI	75,90%	68,10%	63,54%
YUMBO	63,80%	60,10%	59,24%
JAMUNDI	69,40%	69,40%	65,45%

Fuente: Emcali

Los proyectos orientados a expandir la cobertura de telecomunicaciones de Emcali, consistieron en 2010 en: Ampliación equipos red Multiservicios, Ampliación equipos de acceso inalámbrico, Ampliación acceso Alámbrico, y Plataforma Telemedia para servicios y contenidos interactivos, para un total invertido de \$64 mil millones.

**INVERSIONES DURANTE EL AÑO 2010 QUE APUNTAN A MAYOR COBERTURA**

PROYECTOS TELECOMUNICACIONES	INVERSIÓN
<b>Ampliación equipos red Multiservicios:</b> Masificar la banda ancha para la prestación de servicios de valor agregado en la zona de influencia de EMCALI. Garantizar el crecimiento de la participación en el mercado.	<b>\$ 12.444.388.336</b>
<b>Ampliación equipos de acceso inalámbrico:</b> Adaptar y/o expandir las tecnologías de redes de acceso inalámbricas, transmisión troncal, conmutación, servicios y aplicaciones para el negocio de telecomunicaciones y de servicios de valor agregado y todos aquellos equipos conexos y relacionados.	<b>\$ 10.028.825.239</b>
<b>Ampliación acceso Alámbrico:</b> Ampliar la infraestructura de red de acceso Alámbrica para habilitar los puertos de acceso que prestan los servicios de telecomunicaciones y de valor agregado en las centrales o nodos de la red de telecomunicaciones de EMCALI.	<b>\$ 5.114.272.476</b>
<b>Plataforma Telemedia para servicios y contenidos interactivos:</b> Captar participación de mercado mediante el ofrecimiento de paquetes que incluyan telefonía, internet de alta velocidad y servicio de televisión o de contenido audiovisual interactivo personalizado.	<b>\$ 36.285.700.799</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 63.873.186.850</b>

Fuente: Emcali

**INDICADORES DE GESTIÓN GERENCIA DE TELÉFONOS, AÑO 2010**

INDICADOR	META	EJECUCIÓN	% CUMPLIMIENTO
TIEMPO MEDIO DE INSTALACIÓN DE LÍNEAS	5 DÍAS	15,5	32
TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN	5 DÍAS	7,5	67
PORCENTAJE DE DAÑOS POR 100 LÍNEAS EN SERVICIO	27%	29,90%	90,00%
FACTOR Q	0,94	91,73%	102,00%
PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO LÍNEA BÁSICA	0,75	75,39% (A JUNIO DE 2009)	100,52%
PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO BANDA ANCHA	0,62	53,88% (A SEP 2009)	86,90%
COBERTURA POR SERVICIO CALI	0,68	63,54%	93,44%
COBERTURA POR SERVICIO JAMUNDÍ	0,69	59,24%	85,86%
COBERTURA POR SERVICIO YUMBO	0,6	65,45%	109,08%

Fuente: Emcali

Tarifas telefonía. Los estratos 1 al 3 tienen planes básicos por minutos entre 10 mil y 40 mil pesos, y el minuto adicional entre 43 y 51 pesos. Los estratos altos, sector productivo y oficial tienen planes entre 17 mil y 48 mil pesos y el minuto adicional entre 50 y 60 pesos.

CARGO FIJO (\$) PLANES					
	PLAN 200	PLAN 350	PLAN 500	PLAN 700	PLAN 1000
ESTRATO 1	10.577	14.241	19.280	24.790	30.400
ESTRATO 2	12.261	16.507	20.822	24.795	30.400
ESTRATO 3	17.005	22.895	28.880	34.390	40.000
ESTRATO 4	17.005	22.895	28.880	34.390	40.000
ESTRATO 5	20.406	27.474	34.656	41.268	48.000
ESTRATO 6	20.406	27.474	34.656	41.268	48.000
INDUSTRIAL & COMERCIAL	20.406	27.474	34.656	41.268	48.000
OFICIAL	17.005	22.895	28.880	34.390	40.000

Fuente: Emcali

MINUTO ADICIONAL (\$) PLANES					
	PLAN 200	PLAN 350	PLAN 500	PLAN 700	PLAN 1000
ESTRATO 1	43	42	42	39	37
ESTRATO 2	46	45	45	41	39
ESTRATO 3	51	50	50	46	43
ESTRATO 4	60	60	60	50	50
ESTRATO 5	60	60	60	50	50
ESTRATO 6	60	60	60	50	50
INDUSTRIAL & COMERCIAL	60	60	60	50	50
OFICIAL	60	60	60	50	50

Fuente: Emcali

Así mismo, existen planes de consumo alto, medio y bajo con cargos fijos entre 7 mil y 14 mil pesos para estratos 1 al 3, y entre 11 y 17 mil pesos para estratos altos, sectores productivo y oficial, y valor por minuto adicional entre \$33 y \$47 y \$46 y \$57, respectivamente.

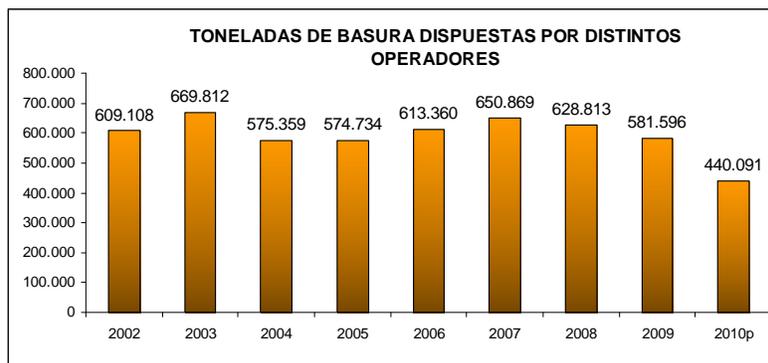
**PLANES CARGO FIJO Y CONSUMO, TELEFONÍA FIJA EMCALI, 2010**

ESTRATO / TIPO DE USO	BAJO		MEDIO		ALTO	
	Cargo Fijo (\$)	Consumo (\$)	Cargo Fijo (\$)	Consumo (\$)	Cargo Fijo (\$)	Consumo (\$)
ESTRATO 1	7.138	40	8.291	37	9.036	33
ESTRATO 2	8.274	42	9.610	39	10.475	35
ESTRATO 3	11.476	47	13.329	43	14.529	39
ESTRATO 4	11.476	57	13.329	52	14.529	46
ESTRATO 5	13.771	57	15.995	52	17.434	46
ESTRATO 6	13.771	57	15.995	52	17.434	46
INDUSTRIAL & COMERCIAL	13.771	57	15.995	52	17.434	46
OFICIAL	11.476	57	13.329	52	14.528	46

Fuente: Emcali

### Residuos Sólidos

**Servicio de aseo y recolección.** Con la liquidación de Emsirva en marzo de 2009, el servicio de aseo y recolección quedó en manos de 12 operadores organizados en cuatro zonas que cubren toda la ciudad. La disposición final de estos residuos se hace desde junio de 2008 en el nuevo relleno de Yotoco.



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación Municipal

Nota: El dato del 2010 es parcial y corresponde solo a 9 operadores faltan 3 por reportar.

Las encuestas aplicadas a los usuarios del servicio de aseo por planeación municipal en el 2009 indica que, la satisfacción con la recolección domiciliar de las basuras es alta y mejor que la satisfacción con el aseo de las vías y el espacio público de la ciudad.

La mejoría en aseo y recolección de basuras, no se observa en el manejo integral de los residuos sólidos. La nueva empresa Girasol aún no logra aprovechar el gran potencial que tiene Cali en este tema, para convertirse en un líder de tecnologías limpias y de inclusión productiva con grupos vulnerables.

#### **Estado del Sellado del “Basuro” de Navarro**

Fuente: Emsirva - Departamento Administrativo de Planeación Municipal

En 38 años, (1970-2008), en un área de 40 Has. se vertieron 19,5 millones de toneladas de residuos sólidos

Para el sellado del vertedero de Navarro se han adelantado acciones como:

- Sellado de 11 Vasos de Vertido
- Construcción de 2 lagunas adicionales de almacenamiento para un total de 7 donde hay 431.966 m3 de lixiviados.
- Instalación de 67 chimeneas de drenaje de biogás en el relleno sanitario.
- Alistamiento de corona y taludes para colocación de cobertura vegetal.
- Adecuación de los canales para el drenaje de las aguas lluvias
- Suministro, transporte, riego, compactación de arcilla , material drenante y mezclado de biosólidos para cobertura vegetal.

Otras actividades Realizadas fueron:

- Cerramiento perimetral de relleno sanitario de Navarro.
- Interventoría jurídica, administrativa, financiera y técnico-ambiental.

En estas acciones la Alcaldía entre 2008 y 2009 apporto \$9.917 millones de pesos

Para el Manejo y tratamiento de lixiviados: En 2010 se licitó el diseño la planta de tratamiento de lixiviados. Para su cofinanciación Minambiente le solicitó a la Alcaldía, la certificación presupuestal de sus respectivos aportes, recursos que aun no han sido reservados por parte de la Alcaldía. La próxima administración, debe garantizar estos recursos, para que la Nación efectúe sus aportes, de lo contrario se aplaza la construcción de esta planta y se prolongan las consecuencias ambientales

#### **Almacenamiento y tratamiento de lixiviados en 2011, en el “Basuro” de Navarro**

Fuente: Diario El País.

La Procuraduría Ambiental del Valle asegura que la CVC ha constatado que las piscinas están colmatadas, por lo que la situación es crítica y se requieren medidas urgentes para evitar una contaminación. Las piscinas podrían llegar a su máximo en 4 meses y generar contaminación subterránea, incluso llegar a la planta de tratamiento de Puerto Mallarino.

De acuerdo con la CVC, lo que no está haciendo Emsirva, ni el Municipio, es atender temas más complejos y estructurales como el control de las filtraciones de los lixiviados ni la liberación de gases almacenados dentro de los vasos, lo cual se evidencia por el ‘embombamiento’ de la geomembrana de impermeabilización. CVC le exigió el pasado 3 de marzo a Emsirva, y el 31 del mismo mes al alcalde, que presenten un plan de contingencia.

La creación de una piscina adicional para almacenar lixiviados y el drenaje constante por parte de Emsirva a través de motobombas, hace parte del plan de contingencia que presenta Planeación Municipal, como alternativa de emergencia diferente a la construcción de una planta

de tratamiento, que podría durar más de seis meses. Emsirva afirma que las piscinas no están colmatadas y que tienen capacidad hasta diciembre.

La CVC argumenta que a abril 19 del 2011 no han sido aprobados los recursos de cofinanciación del Municipio, \$25.000 millones a razón de \$2.500 millones anuales por diez años, exigidos por el MinAmbiente para desembolsar los recursos contemplados en el Conpes 3624 del 2009. Según el Gobierno Nacional, la inversión total será de \$44.800 millones en un lapso de diez años. La Alcaldía deberá aportar \$25.000 millones, el Fondo Nacional de Regalías otros \$13.800 millones y el Ministerio de Ambiente los \$6.000 millones restantes.

Girasol afirma que los recursos que aporta el municipio corresponden a vigencias futuras y que por ser el último año del Alcalde no se pueden comprometer, por la ley de garantías. No obstante, la Administración propone certificar ante el Ministerio que tiene disponibles los recursos de 2011 y dejar incluido en el presupuesto de 2012 la cuota respectiva, para que el nuevo Alcalde tramite las vigencias futuras por los ocho años siguientes

#### **Empresa de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Girasol**

Fuente: Diario El País.

La constitución de una nueva empresa pública para la gestión de residuos sólidos fue aprobada por el Concejo de Cali el 30 de julio de 2009, mediante Acuerdo 0270 de 2009. El acta de constitución de la nueva empresa, llamada Girasol EICE se firmó en diciembre de 2009 por el Municipio, la Emru; el Fondo Especial de Vivienda, Metro Cali y la ESE Ladera.

Las funciones de la empresa se definieron como:

- La administración de los contratos con los operadores privados.
- Operación y prestación del servicio de aseo de la zona 1 (norte).
- Gestión integral de los escombros y residuos hospitalarios.
- Unidad de negocio de separación y aprovechamiento de residuos.
- Limpieza y barrido de las zonas verdes y áreas públicas corte de césped, sembrado y poda de árboles
- Sellado de Navarro.

El capital inicial de la empresa fue de \$5.931 millones que aporta el Municipio. Se estableció que tendría el 51% de la sociedad que manejaría el servicio de aseo en el norte de Cali. Pero la zona Norte fue entregada a Promoambiental, entidad privada.

La gestión de la empresa aún no despega y ha sido cuestionada por el mismo Concejo desde el año anterior, por lo que a mediados de 2010, se tramitó en la Corporación el cambio de la naturaleza jurídica de Girasol, de una empresa de servicios públicos a una empresa industrial y comercial del estado.

### **Principales obstáculos no superados en el tema de reciclaje en Cali**

Fuente: MARIO LOPEZ, empresario del reciclaje.

De acuerdo con empresarios del reciclaje de la ciudad, a pesar de los diferentes contratos, estudios, caracterizaciones sociales, censos y recursos utilizados, hoy no existe ruta de aprovechamiento ni centros de acopio, a pesar de la sentencia T/291 /09 de la Corte Constitucional, en favor de los Recicladores.

En el PGIRS 2004 y en la política pública acordada en septiembre de 2009, se habla de crear la Asociación de Recicladores de Cali, ARCA, de la necesidad ubicar los centros de acopio para la ciudad y ceder la ruta del aprovechamiento de los residuos sólidos a los Recicladores, ya que las ESP privadas no lo hacen.

La CVC, Emsirva (a través de Superservicios) y la Alcaldía, obligadas a cumplir las órdenes de la sentencia de la Corte, no lo han hecho, según informe de la ONG Civisol sobre la T-291-09 / Informe 5 a la Corte Constitucional.

En 2010 el Concejo aprobó a la Alcaldía la creación de Girasol, para el manejo de los RS, y que a través de esa empresa generaran unas unidades de negocio para los Recicladores, pero, afirman ellos. esto no estaba incluido en el programa de gobierno, ni en el PGIRS, a pesar que la Corte Constitucional le dio a la Alcaldía, herramientas jurídicas para que pudiera cumplir con su mandato.

Afirman los recicladores que Girasol y la Alcaldía, no han tenido en cuenta a la ONG Civisol, garante ante la Corte Constitucional del cumplimiento de la sentencia, pues, según ellos, se está negociando algo que la Corte ordenó en beneficio de todos los recicladores de Cali. Existe, por ello, interpuesta una demanda por desacato de la orden la CC, que se encuentra en trámite.

## COMO VAMOS EN ACTIVIDADES CULTURALES Y TURISMO

### Eventos Culturales

Entre 2008 y 2010 con una inversión de \$5.065 millones se apoyó la realización de 20.050 eventos culturales, en disciplinas como música, teatro, cine, pintura, escultura, festividades, danza y otros. Así mismo, organizó 14.689 eventos gratuitos en las mismas disciplinas, con una inversión de \$23.624 millones.

**EVENTOS CULTURALES APOYADOS SEGUN DISCIPLINA 2008 - 2010**

DISCIPLINA ARTÍSTICA	Nº DE EVENTOS CULTURALES APOYADOS	Nº PRINCIPALES EVENTOS APOYADOS	Nº DE GRUPOS Y/O ORGANIZACIONES VINCULADOS	VALOR APORTES REALIZADOS
MÚSICA	8.345	12	174	1.582.000.000
TEATRO	2.811	2	6	350.000.000
CINE	3	10	111	750.000.000
PINTURA - ESCULTURA	2.584			
FERIAS, FESTIVIDADES Y CONMEMORACIONES	141	4	10	280.000.000
DANZA	2.180	4		850.000.000
OTROS	3.986	21	143	1.252.605.767
<b>TOTAL</b>	<b>20.050</b>	<b>53</b>		<b>5.064.605.767</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

**EVENTOS CULTURALES GRATUITOS ORGANIZADOS POR LA SECRETARIA DE CULTURA 2008 - 2010**

DISCIPLINA ARTÍSTICA	Nº DE EVENTOS GRATUITOS	Nº PRINCIPALES EVENTOS GRATUITOS	VALOR DE LOS APORTES REALIZADOS
MÚSICA	75	7	5.795.200.000
TEATRO	0		
CINE	18	2	785.000.000
PINTURA - ESCULTURA	0		
FERIAS, FESTIVIDADES Y CONMEMORACIONES	1	1	14.860.200.000
DANZA	25	7	912770000
OTROS	14.580	60	1.271.105.879
<b>TOTAL</b>	<b>14.699</b>	<b>77</b>	<b>23.624.275.879</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

### Organizaciones Apoyadas Para Impulsar la Industria Cultural

Entre 2008 y 2010 en las eliminatorias del Salsódromo y el Mundial de Salsa han participado 98 escuelas y 135 grupos de baile que equivalen a 5.588 participantes. Así mismo, 47 organizaciones entre escuelas de baile, orquestas y grupos musicales entre otros han recibido apoyo para mejorar su capacidad técnica en administración y marketing y perfilarse como empresas del sector de la industria cultural. La carencia de este proceso esta la no existencia de fondos de acceso a capital de trabajo que les permita despegar a las empresas.

**ESCUELAS Y GRUPOS DE SALSA VINCULADOS A LOS EVENTOS DE LA SECRETARIA DE CULTURA  
2008 - 2010**

FASE	TIPO DE EVENTO	Nº DE ESCUELAS VINCULADAS A DIC 2010	Nº GRUPOS DE BAILE VINCULADOS A DIC 2010	Nº PARTICIPANTES A DIC 2010
PREELIMINATORIAS	SALSÓDROMO	56		
ELIMINATORIAS		46	25	1.093
PREELIMINATORIAS	MUNDIAL DE SALSA	102		
ELIMINATORIAS		52	110	4.495
<b>TOTAL</b>				<b>5.588</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

**ORGANIZACIONES APOYADAS EN EL MARCO DEL PROYECTO INDUSTRIAS CULTURALES  
A DICIEMBRE DE 2010**

DISCIPLINA ARTÍSTICA	TIPO DE ORGANIZACIONES APOYADAS	Nº DE ORGANIZACIONES APOYADAS	Nº DE INTEGRANTES DE LAS ORGANIZACIONES APOYADAS	PRINCIPALES TIPOS DE APOYOS BRINDADOS	PRINCIPALES LOGROS Y/O AVANCES DE LAS ORGANIZACIONES APOYADAS
ESCUELAS Y GRUPOS DE BAILE	COMUNITARIAS Y EMPRESARIALES. (PRIVADAS)	3	65	ASESORÍA TÉCNICA EN ADMINISTRACIÓN Y MARKETING	VINCULACIÓN DE LOS ACTORES OBJETIVO APOYADOS (EMP. DE BASE CULTURAL) AL PROCESO DE IC
ORQUESTAS Y GRUPOS MUSICALES		8	80		
OTROS		36	144		
<b>TOTAL</b>		<b>47</b>	<b>289</b>		

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

**Apoyo a la Red de Bibliotecas y Centros Culturales**

Entre el 2008 y 2010 las 58 bibliotecas y los 9 centros culturales atendieron a 820.771 usuarios, con los diferentes servicios que ofrece esta red. La cual esta siendo optimizada en cuanto a servicios, pero no ha logrado ser mejorada y/o renovada en cuanto a infraestructura cultural. En este sentido el notorio avance que están reportando las principales ciudades del país, hacen que el rezago de Cali se vea mayor.

**INVERSIONES REALIZADAS EN BIBLIOTECAS, CENTROS CULTURALES E INFRAESTRUCTURA CULTURAL.  
2008 - 2010**

ESPACIO CULTURAL	Nº DE ESPACIOS CULTURALES	INVERSIÓN (\$) 2008-2009	INVERSIÓN (\$) 2010
BIBLIOTECAS COMUNITARIAS DEL SECTOR URBANO	44	1.760.000.000	1.475.768.281
BIBLIOTECAS COMUNITARIAS DEL SECTOR RURAL	14	560.000.000	916.239.875
<b>SUBTOTAL BIBLIOTECAS</b>	<b>58</b>	<b>2.320.000.000</b>	<b>2.392.008.156</b>
CENTROS CULTURALES DEL SECTOR URBANO	7	1.472.676.640	
CENTROS CULTURALES DEL SECTOR RURAL	2	350.437.494	
OTRAS INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA CULTURAL DE SANTIAGO DE CALI		616.705.064	
<b>SUBTOTAL CENTROS CULTURALES</b>	<b>9</b>	<b>2.439.819.198</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>4.759.819.198</b>	<b>2.392.008.156</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

**RED DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS DE CALI  
RESUMEN DE ACTIVIDADES, SERVICIOS Y USUARIOS AÑO 2009**

SERVICIO	Nº DE SERVICIOS	Nº DE USUARIOS
ATENCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	545	2.745
AUDIOVISUALES	4.458	80.995
CAPACITACIÓN CON AGENTE CULTURAL	2.308	52.471
EVENTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO (COMITÉS DE PLANIFICACIÓN, REUNIONES JAC, JAL, ONG, OG, ETC.)	483	10.295
INVESTIGACIÓN Y CONSULTA	16.144	119.298
LECTURA LIBRE	8.282	54.322
PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE EXTENSIÓN CULTURAL	1.259	63.685
PRÉSTAMO EXTERNO	14.288	70.507
PROMOCIÓN DE LECTURA Y ESCRITURA	8.954	107.569
REALIZACION DE EVENTOS DE EXTENSIÓN CULTURAL	7.819	229.569
SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL	519	29.315
<b>TOTAL</b>	<b>65.059</b>	<b>820.771</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

### Consejos Culturales

Cali, en el 2009 conformó 21 consejos comunales y 15 rurales de cultura y en el 2010 constituyo el Consejo Municipal de Cultura con 29 integrantes provenientes del sector , para que entre otras funciones hagan recomendaciones para:

- Promover y hacer las recomendaciones pertinentes para la formulación, el cumplimiento y la evaluación de los planes, programas y proyectos culturales entre otros.
- Estimular el desarrollo cultural y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades en sus respectivos entes territoriales.
- Actuar como ente articulador de las actividades relacionadas.
- El fomento, la promoción y la difusión del patrimonio cultural y artístico de las entidades territoriales.
- Vigilar la inversión del gasto público invertido en cultura.

#### CONSEJO MUNICIPAL DE CULTURA DE CALI

Fecha de Constitución del Consejo Municipal de Cultura	Nº de integrantes del Consejo Municipal de Cultura
21 de mayo de 2010	29

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

#### CONSEJOS COMUNALES Y RURALES DE CULTURA

Fecha de Constitución de los Consejos	Nº de Consejos	Nº de Integrantes de los Consejos
diciembre 2 de 2009	21 comunales y 15 rurales	385

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

### Organizaciones Apoyadas Para Desarrollo de Productos Turísticos

La Secretaría de Cultura y Turismo Municipal brindó apoyo (asesoría, capacitación, formación, acompañamiento, promoción, entre otros) a 460 organizaciones que desarrollan productos turísticos en la ciudad, en áreas como Salsa, Gastronomía, Cultura y el Turismo Rural.

#### ORGANIZACIONES APOYADAS PARA DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS

ÁREA DE DESARROLLO	TIPO DE ORGANIZACIÓN	Nº DE ORGANIZACIONES APOYADAS	Nº DE INTEGRANTES DE ORGANIZACIONES APOYADAS
SALSA	ESCUELAS DE SALSA	38	190
GASTRONÓMICO	RESTAURANTES Y COCINERAS DE PLAZA DE MERCADO	20 RESTAURANTES Y 52 PUESTOS DE LA GALERÍA ALAMEDA	80
CULTURAL	PATRIMONIO MUEBLE E INMUEBLE, INTANGIBLE	130	200
RURAL	EMPRESAS TURÍSTICAS COMUNITARIAS	7	220
<b>TOTAL</b>			<b>690</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

#### TIPO DE APOYOS BRINDADOS PARA ORGANIZACIONES QUE DESARROLLAN PRODUCTOS TURÍSTICOS

ÁREA DE DESARROLLO	TIPO DE ORGANIZACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA Y/O PRODUCTO	PRINCIPALES TIPOS DE APOYOS BRINDADOS	PRINCIPALES LOGROS OBTENIDOS	Nº DE ORGANIZACIONES BENEFICIADAS
SALSA	Escuelas de Salsa	Desarrollo de la Salsa como Producto Turístico de Clase Mundial	Asesoría y Capacitación en Formación Artística, Empresarial, Social	Mejor calidad, diversificación y organización de los espectáculos de danza y capacitación técnica en baile, calentamiento, precalentamiento y coreografía.	<b>38</b>
GASTRONÓMICO	Restaurantes y cocineras de Plaza de Mercado	Cocina Tradicional	Asesoría personalizada, capacitación acompañamiento, seguimiento y salidas pedagógicas.	Fortalecimiento de buenas prácticas de manufactura, sobre todo en las adecuaciones locativas.	<b>72</b>
CULTURAL	Patrimonio mueble, inmueble e inmaterial	Desarrollo producto turístico cultural	Caracterización, promoción, formación.	Recorridos turísticos	<b>130</b>
TURISMO RURAL	Operadores turísticos de la zona rural de Cali	Vuelta de Occidente	Formación-capacitación, asesoría empresarial, seguimiento, promoción.	Mejor calidad, generación de sostenibilidad económica, diversificación del producto.	<b>170</b>
		Ruta a la Montaña			<b>50</b>
<b>TOTAL</b>					<b>460</b>

Fuente: Secretaría de Cultura y Turismo Municipal.

## COMO VAMOS EN PROGRAMAS DE CULTURA CIUDADANA Y PARTICIPACIÓN

### Guardas Cívicos

A partir del 2009, se implemento un programa de cultura ciudadana que al 2011 cuenta para su desarrollo con cerca de 1.470 Guardas Cívicos de los cuales el 79% son bachilleres y el restante 21 son técnicos y profesionales. La inversión realizada entre el 2009 y el 2011 asciende a \$46.600 millones, recursos que en su mayoría se utilizan para cubrir los gastos de nomina de los Guardas Cívicos .

El programa se inició con dos líneas de trabajo transversales y 4 líneas de intervención específica. Actualmente se promueven 6 líneas de acción como son: Cali Global, Ciudadanía en Movimiento, Comunidades Amables, Cultura Ambiental, Cultura de la Gestión Pública y Responsabilidad Social con Cali.

#### NÚMERO DE GUARDAS CÍVICOS DISTRIBUIDOS POR LÍNEAS DE TRABAJO

Líneas de trabajo	2009	2010	2011 (P)
Apoyo a Secretaría de Tránsito	149	329	120
Grupo asignado a Eventos Especiales		147	150
Apoyo a Secretaría de Gobierno		141	
Apoyo al Dagma		167	
Grupo asignado a Línea Turística		110	
Asignados a las demás líneas de Acción	705	1.087	1.200
<b>TOTAL</b>	<b>854</b>	<b>1.981</b>	<b>1.470</b>

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

#### COMPOSICIÓN DEL TALENTO HUMANO DE LOS GUARDAS CÍVICOS

GUARDAS CÍVICOS	2009	2010	2011(P)
Profesionales	158	234	170
Técnicos	0	119	132
Bachilleres	696	1.628	1.168
<b>TOTAL</b>	<b>854</b>	<b>1.981</b>	<b>1.470</b>
<b>Total costo del Proyecto (\$ millones)</b>	<b>8.100</b>	<b>20.000</b>	<b>18.500</b>

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

### Zonas Cívicas

En el 2011, una de las estrategias bandera del programa es la implementación de 60 zonas cívicas, sectores de la ciudad donde los guardas cívicos van a realizar labores de ornato y recuperación de espacio público, regulación preventiva para mejorar la movilidad, la convivencia y el ambiente y campanas cívicas para impulsar la educación ciudadana.

**FASES DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS ZONAS CÍVICAS LIDERADAS POR LOS GUARDAS CÍVICOS**

FASES DE IMPLEMENTACIÓN	ACTIVIDADES A REALIZAR
1. Ornato y recuperación de espacio público	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jornadas de limpieza, enlucimiento y recuperación ambiental de las zonas cívicas.</li> <li>· Acciones de recuperación del espacio público ocupado por habitantes de Calle.</li> <li>· Acciones de recuperación del espacio público ocupado por ventas estacionarias</li> <li>· Jornadas de demarcación y señalización.</li> </ul>
2. Regulación preventiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Regulación en las vías y demás espacios públicos.</li> <li>· Aplicación del compromiso ciudadano en los ejes movilidad, espacio público, medio ambiente y convivencia. A través de este instrumento se promoverá el comparendo ambiental.</li> </ul>
3. Educación ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Acciones cívicas en instituciones educativas</li> <li>· Acciones cívicas en las comunidades</li> <li>· Eventos masivos</li> <li>· Campañas cívicas con la comunidad y en los medios de comunicación.</li> </ul>

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

**GUARDAS CÍVICOS POR ZONAS CÍVICAS AÑO 2011**

ZONA DE LA CIUDAD	Nº DE ZONAS CÍVICAS	Nº DE GUARDAS CÍVICOS
CENTRO – OESTE	21	457
SUR - ORIENTE	20	421
NORTE - ORIENTE	19	437
TOTAL	60	1315

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA FASE 1 DE LAS ZONAS CÍVICAS (A ABRIL DE 2011)**

**JORNADAS DE ORNATO Y LIMPIEZA**

Tipo de jornada	Sitio	Guardas Cívicos
Limpieza y ornato de puentes	Autopista Sur Oriental con Calle 25	12
	Autopista Sur Oriental con Calle 56	14
	Autopista Sur Oriental con Calle 13	13
	Autopista Sur Oriental con Calle 15	34
	Autopista Sur Oriental Con Calle 39	10
Limpieza y ornato de parques y zonas verdes	Parque las Tortugas	27
	Parque los Poetas	34
	Parque Panamericano Obirney	17
	Zonas Verdes Glorieta Terminal	55
	Parque el Templete	22
	Parque el Peñón	10
	Gato Tejada	31
Mingas Cívicas	Plaza de Caycedo	60
	CAM	250

**REGULACION DE ESPACIO PUBLICO**

ZONA CÍVICA	Nº de vendedores ambulantes o estacionarios		
	Inicial	Actual	% variación
Canchas Panamericanas	5	2	-60%
Hospital Universitario	18	10	-44%
Imbanaco	71	55	-23%
Tequendama	10	0	-100%
Plaza de Caycedo	50	10	-80%
CAM	28	10	-64%
Glorieta de la Estación	50	20	-60%
Parque de los Poetas	12	8	-33%
TOTAL	244	115	-53%

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

**RELACIÓN DE ZONAS CÍVICAS AÑO 2011**

ZONA DE LA CIUDAD	ZONAS CÍVICAS
<b>CENTRO – OESTE</b>	1. CAM. CENTENARIO Y PLAZOLETA CALEÑIDAD, 2. CIRCUITO HOTELES OESTE, 3. COMPLEJO TURÍSTICO LA MERCED, 4. CRISTO REY, 5. PLAZA DE CAYCEDO, 6. PLAZOLETA DE SAN FRANCISCO, 7. PILA DEL CRESPO Y COMFENALCO, 8. SANTA ROSA, 9. PARQUE ARTESANAL LOMA DE LA CRUZ, 10. MUSEO LA TERTULIA, OBELISCO Y GATO DE TEJADA, 11. PARQUE DEL ANCLA, 12. PARQUE EL PEÑÓN, 13. ESTATUA DE SEBASTIÁN DE BELALCAZAR, 14. ECOPARQUE DE BATACLÁN, 15. ZOOLOGICO DE CALI, 16. SAN ANTONIO, 17. ENTORNO PORTADA AL MAR, 18. ENTORNO BARRIO GRANADA, 19. LA ERMITA – PARQUE LOS POETAS, 20. LAS TRES CRUCES, 21. PARQUE SANTA LIBRADA – ESTATUA DE JOVITA
<b>SUR - ORIENTE</b>	1. ESTACION MIO UNIVERSIDADES Y JARDIN PLAZA, 2. CALLE 9 CRA 50 - ENTORNO PALMETO, 3. ECOPARQUE DE LAS GARZAS, 4. ENTORNO CANCHAS PANAMERICANAS, 5. ENTORNO ESTACION MIL UNIDAD DEPORTIVA PANAMERICANA, 6. ENTORNO GALERIA SILOE, 7. PARQUE ALAMEDA, 8. ESTADIO - PARQUE DE LAS BANDERAS Y HUV, 9. PARQUE DEL PERRO, 10. UNIDAD DEPORTIVA JAIME APARICIO , 11. ENTORNO PARQUE DEL INGENIO, 12. ENTORNO PARQUE EL TEMPLETE, 13. ENTORNO UNIVERSIDAD AUTONOMA, 14. ENTORNO UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI, 15. ESTACION LA BUITRERA- UNICENTRO Y HOLGUINES, 16. GALERIAS Y PUENTE DE LA AUT. SIMON BOLIVAR, 17. IMBANACO, 18. PANCE, 19. PUENTE DE LA AUTOPISTA SURORIENTAL CON 39, 20. PUENTE DE LA AUTOPISTA SURORIENTAL CON 56
<b>NORTE - ORIENTE</b>	1. ENTORNO ESTACION SAN PASCUAL – COLEGIO ANTONIO JOSE CAMACHO, 2. ENTORNO ESTACION MIO TORRE DE CALI, 3. ENTORNO SAMECO, 4. ENTORNO 14 DE CALIMA Y TERMINALITO, 5. ENTORNO ESTACION MIO CHIMINANGOS, 6. ENTORNO ESTACION MIO FATIMA, 7. ENTORNO TERMINAL DE TRANSPORTES, 8. CORREDOR DE LA CALLE 25, 9. PARQUE VERSALLES, 10. CENTRO COMERCIAL UNICO, 11. ENTORNO COMFANDI EL PRADO, 12. ENTORNO ESTACION MIO SIETE DE AGOSTO, 13. ENTORNO PUENTE DE LOS MIL DIAS, 14. ENTORNO PARQUE DE LA CAÑA, 15. PUENTE DE LA AUTOPISTA SURORIENTAL CON CALLE 13 Y 15, 16. PUENTE DE LA AUTOPISTA SURORIENTAL CON CALLE 26, 17. PARQUE DEL BARRIO OBRERO, 18. PARQUE SAN NICOLAS, 19. AVENIDA 6 CON 23 Y PARQUE DE LAS TORTUGAS

Fuente: Asesoría de Cultura Ciudadana. Alcaldía de Santiago de Cali.

**Recomendaciones sobre los Guardas Cívicos**

Algunas posibles alternativas para aprovechar más las labores desempeñadas por los guardas cívicos son:

- Brindar apoyo en las comunas a las diferentes instancias de participación ciudadana propiciadas por la administración municipal, para el fortalecimiento de sus labores.
- Apoyar la descentralización de servicios que se puedan acercar a la comunidad y ser brindados a través de los denominados CALIS.
- Profundizar la articulación de los guardas cívicos con las diferentes dependencias de la alcaldía para apoyar en las comunas, la implementación de sus estrategias, proyectos y programas sociales, ambientales y de otra índole que se requieran desarrollar con la participación de la comunidad en los barrios y comunas de la ciudad
- Canalizar en cada comuna, los diferentes requerimientos en torno a mejores prácticas ciudadanas en temas como: adecuación y regulación de espacio público, mejoramiento de la movilidad y del medio ambiente entre otros.

El accionar de los guardas cívicos, puede complementarse e ir mas allá de impulsar el mejoramiento de los parámetros de comportamiento ciudadano a nivel individual y colectivo, pues la cultura ciudadana también implica valorar y fortalecer lo público.

### Espacios de Participación Ciudadana

La apertura de espacios de participación ciudadana se ha dado a través de iniciativas como la Constituyente por Cali, Gobierno al Barrio y las expediciones territoriales.

Los procesos de reflexión y diálogo sobre el POT de la ciudad y sobre el curso del gobierno se han impulsado con iniciativas como cátedra de ciudad, gestores de ciudad y los programas institucionales transmitidos por televisión.

**CUMPLIMIENTO PROGRAMA CALI ES NUESTRA GENTE;  
MACROPROYECTO TODOS PARTICIPAMOS, TODOS SOMOS RESPONSABLES, A 2010**

PROYECTO	CUMPLIMIENTO A 2010
<b>Constituyente por Cali</b>	Han participado 73.946 mujeres, lo que representa un cumplimiento de la meta del 130%, que era de 40mil mujeres.
<b>Cabildos</b>	Han participado 224.515 caleños mediante diversas estrategias y en las distintas fases de la intervención, para un cumplimiento de la meta (200.000 participantes) de 112% .
<b>Gestores de Ciudad</b>	975 ciudadanos graduados, para un cumplimiento de la meta (2.000), del 45%

Fuente: Asesoría de Participación Ciudadana y Gestión de Políticas Públicas. Alcaldía de Santiago de Cali.

**NÚMERO DE PARTICIPANTES EN LOS PROCESOS DE CABILDOS Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN**

PROCESO / TIPO DE ACTIVIDAD	Nº PARTICIPANTES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
GOBIERNO AL BARRIO	3.678	REGISTRO AUDIOVISUAL, FOTOGRAFICO, ACTAS, LISTADOS DE ASISTENCIA
PROCESO DE FORMACIÓN GESTORES DE CIUDAD	975	
ACCIONES DE CIUDAD Y TERRITORIALES	26.523	
CÁTEDRA NUEVA CIUDAD	2.794	
COBERTURA PROGRAMA DE TV 2009	60.000	INFORME CANAL UNIVERSITARIO, PROGRAMAS DE TV EN DVD, INDICES Y ESTUDIOS DE RATING
COBERTURA PROGRAMA DE TV 2010	60.000	
COBERTURA PROGRAMA DE RADIO 2009	35.272	INFORME CANAL UNIVERSITARIO, PROGRAMAS DE RADIO EN CD Y ESTUDIOS DE RATING
COBERTURA PROGRAMA DE RADIO 2010	35.272	
<b>TOTAL</b>	<b>224.514</b>	

Fuente: Asesoría de Participación Ciudadana y Gestión de Políticas Públicas. Alcaldía de Santiago de Cali.

### Programa de Responsabilidad Social Empresarial

La Alcaldía viene desarrollando desde 2009, a través de su Secretaría General, un programa que promueve la Responsabilidad Social de las empresas de la ciudad, a partir de la vinculación de estas a proyectos de diferentes dependencias de la Administración, bien sea con apoyo en bienes o servicios, o bien con el mismo desarrollo de los proyectos en áreas como educación, salud, vivienda, medio ambiente, cultura, deporte y recreación y atención a población vulnerable. En el año 2010, se obtuvieron los siguientes resultados:

**DESARROLLO DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA ALCALDIA**

ENTIDADES VINCULADAS CON APORTES	ACCIONES FINANCIADAS CON LOS APORTES	VALOR ESTIMADO DE LOS APORTES
<b>106</b>	<b>27</b>	<b>4.545.258.263</b>

Fuente: Secretaría General de la Alcaldía de Santiago de Cali.

**VALOR ESTIMADO APORTES A LA CIUDAD**

DEPENDENCIA	VALOR (\$)
CORFECALI	682.147.345
HACIENDA	1.200.000
SALUD	4.580.000
DESEPAZ	69.500.000
DEPORTES	1.700.000.000
EDUCACIÓN	540.422.999
DAGMA	1.536.267.919
VIVIENDA	11.140.000
<b>TOTAL</b>	<b>4.545.258.263</b>

**DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS CON EL APOYO DE LAS EMPRESAS VINCULADAS AL PROGRAMA DE RSE DE LA ALCALDÍA**

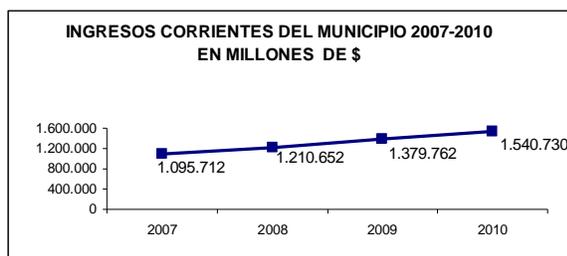
DEPENDENCIA	DESCRIPCION
<b>CORFECALI</b>	APOYO AL DESARROLLO DE LA VERSIÓN 53 DE LA FERIA DE CALI
<b>HACIENDA</b>	SENSIBILIZACION SOBRE CULTURA TRIBUTARIA
<b>SALUD</b>	PROGRAMA ME VOY DE RUMBA PERO NO ME DERRUMBO
<b>DESEPAZ</b>	CAPACITACIÓN EN CALZADO Y MARROQUINERÍA A POBLACION EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO
	ATENCION ODONTOLOGICA A POBLACION EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO
	DIPLOMADO EN GERONTOLOGIA
	DONACION DE AUDIFONOS PARA POBLACION CON DISCAPACIDAD AUDITIVA
	APOYO EN RECREACION Y FORTALECIMIENTO DE LOS DERECHOS HUMANOS A POBLACION EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO
<b>DEPORTES</b>	ADECUACION DE OFICINA DE ATENCION A POBLACION EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO
	CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE LA ORQUETA
<b>EDUCACION</b>	DOTACION DE PAQUETES ESCOLARES
	DOTACION DE BATERIAS SANITARIAS, LAVAMANOS, ENCHAPES A DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS
	ADECUACION Y DOTACION DE SALAS DE SISTEMAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS
	DOTACION DE MATERIAL DIDACTICO
	DOTACION PARA LABORATORIOS DE FISICA Y QUIMICA
	CONSTRUCCIÓN DE RESTAURANTE ESCOLAR
	DOTACION DE MATERIAL DEPORTIVO
	CONSTRUCCION MUROS
DOTACION DE SILLAS Y MESAS ESCOLARES	
<b>DAGMA</b>	ADOPCION ZONAS VERDES
	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE LAS ZONAS VERDES
	MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES
	IMPLEMENTACION ESTRATEGIAS DE EDUCACION AMBIENTAL PARTICIPATIVA EN LAS 22 COMUNAS DE CALI Y MONITOREO VIGILANCIA Y CONTROL INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO
	RECOLECCION Y TRANSPORTE A DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y RESIDUOS VEGETALES DE NAVARRO
<b>VIVIENDA</b>	DIAGNOSTICO AMBIENTAL PARTICIPATIVO
	DONACION 10 DIVISAS DE FUTBOL
	DONACION PREMIOS CAMPEONES TORNEO DE FUTBOL

Fuente: Secretaría General de la Alcaldía de Santiago de Cali.

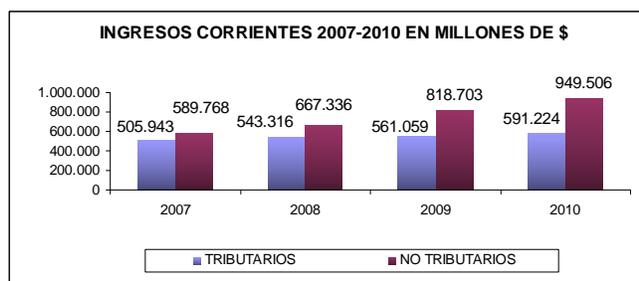
## CÓMO VAMOS EN FINANZAS PÚBLICAS

### Ingresos

**Ingresos Corrientes.** Los ingresos corrientes del municipio pasaron de 1,38 billones a 1,54 billones entre 2009 y 2010, un 10%, frente a los crecimientos de 12% y 9% de los dos años anteriores. Por componentes del ingreso corriente, los no tributarios son históricamente más altos que los tributarios, y vienen creciendo a una tasa más elevada.

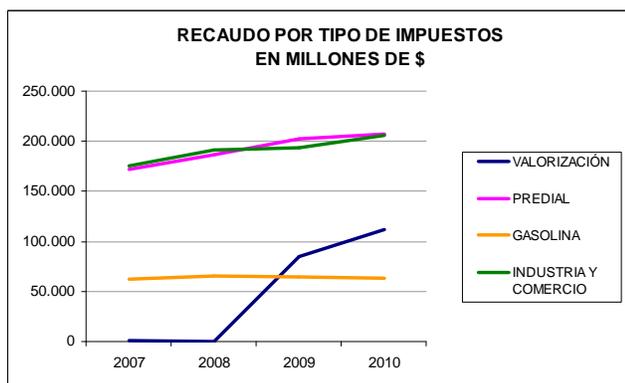


Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

**Ingresos Tributarios.** Los ingresos tributarios representan el 38% de los ingresos totales del municipio. El recaudo de los mismos creció 3% en 2009 y 5% en 2010. Valorización se incrementó en 32% entre 2009 y 2010. El Predial aporta el 35% del recaudo total, seguido de Industria y Comercio (35%) y Sobretasa a la Gasolina (12%). Valorización no se cobraba desde 1996 y se reactivó a partir del 2009. Los cuatro tipos de recaudo son el 90% de los Ingresos Tributarios totales



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

### INGRESOS TRIBUTARIOS TOTALES Y PRINCIPALES IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES. RECAUDO EN MILLONES DE \$

AÑO	TRIBUTARIOS TOTALES	VALORIZACIÓN	PREDIAL	SOBRETASA A LA GASOLINA	INDUSTRIA Y COMERCIO
2007	505.943	1.000	172.030	62.756	175.510
2008	543.316	360	186.709	65.971	190.955
2009	561.059	85.102	202.984	63.983	193.205
2010	591.224	112.158	207.068	63.878	205.381
2007-2010	2.201.542	198.620	768.791	256.588	765.051
% 2007-2010	100%	9%	35%	12%	35%

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

**Cartera del Municipio - Impuestos Predial e ICA.** Del 2009 al 2010, por amnistías en intereses se han recuperado \$91.850 millones. Así mismo la cartera por pagar en predial viene descendiendo. La continuidad de SICALI depende del fallo del Consejo de Estado que definirá si ratifica o no, lo establecido por el Tribunal Contencioso Administrativo, según el cual el recaudo de impuestos debe ser retomado por el Departamento de Hacienda Municipal.

**CARTERA IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO, A 31 DE DICIEMBRE DE 2010**

VIGENCIA	CARTERA (MILLONES \$)	% PART
2000 Y ANTERIORES	89.033	13%
2001-2004	45.085	7%
2005-2007	135.915	21%
2008	190.780	29%
2009	90.280	14%
2010	108.557	16%
<b>TOTAL</b>	<b>659.650</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

**CARTERA IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO, A 31 DE DICIEMBRE DE 2010**

VIGENCIA	CARTERA (MILLONES \$)	% PART
1995-2003	296.978	36%
2004	83.154	10%
2005	44.844	5%
2006	17.258	2%
2007	28.476	3%
2008	330.883	40%
2009	11.850	1%
2010	9.548	1%
<b>TOTAL</b>	<b>822.991</b>	<b>100%</b>

### Gastos

El municipio tuvo gastos totales por \$1,708 billones en 2010, de los cuales el 77% correspondió a inversión, 20% a gastos de funcionamiento y 3% al servicio de la deuda. Analizando solo el gasto de recursos propios (el 31% de los gastos totales), 41% corresponden a funcionamiento, 43% a inversión y 10% a deuda.

**EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS - TODAS LAS FUENTES**

AÑO	FUNCIONAMIENTO	INVERSION	DEUDA	TOTAL
2004	409.818.547.742	339.342.085.621	79.896.070.272	<b>829.056.703.635</b>
2005	447.223.141.441	438.788.333.418	57.114.285.875	<b>943.125.760.734</b>
2006	456.411.900.389	608.336.059.606	63.387.347.784	<b>1.128.135.307.779</b>
2007	334.369.901.574	968.472.463.585	55.923.067.619	<b>1.358.765.432.778</b>
2008	322.426.831.542	889.253.197.490	83.120.155.782	<b>1.294.800.184.814</b>
2009	340.499.234.399	1.071.569.228.733	69.427.836.802	<b>1.481.496.299.934</b>
2010	340.394.700.825	1.314.212.039.273	53.890.538.567	<b>1.708.497.278.665</b>

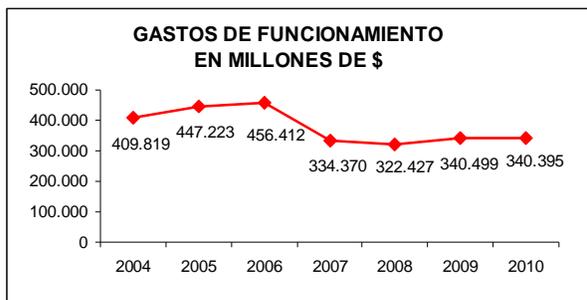
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

**EJECUCION PRESUPUESTAL DE GASTOS - RECURSOS PROPIOS**

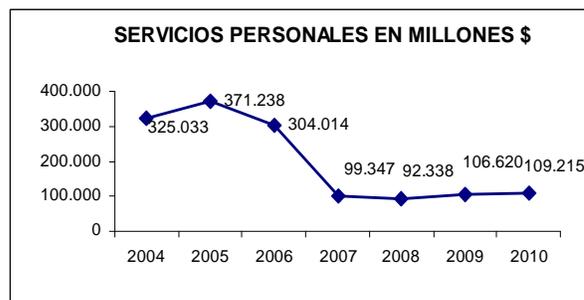
AÑO	FUNCIONAMIENTO	INVERSION	DEUDA	TOTAL
2004	144.677.296.565	77.544.467.222	79.896.070.272	<b>302.117.834.059</b>
2005	154.513.356.214	104.689.053.398	57.114.285.875	<b>316.316.695.487</b>
2006	170.996.983.178	160.782.650.857	63.387.347.784	<b>395.166.981.819</b>
2007	194.344.697.854	237.129.691.891	55.921.783.974	<b>487.396.173.719</b>
2008	198.292.252.144	182.016.050.346	83.120.155.782	<b>516.934.706.279</b>
2009	212.660.139.175	234.821.347.301	69.427.836.802	<b>593.183.914.781</b>
2010	221.282.166.521	227.732.249.548	53.890.838.567	<b>535.601.760.131</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal.

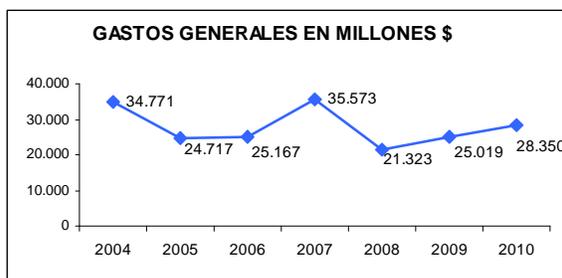
**Gastos de funcionamiento.** En 2010, los gastos de funcionamiento se redujeron en unos \$104 millones (340.499 millones en 2009 y 340.395 millones en 2010). Desde 2007, la reducción ha sido del 2%, gracias al descenso en 20% de los gastos generales, si bien los servicios personales aumentaron en 10% y las transferencias en un 2%.



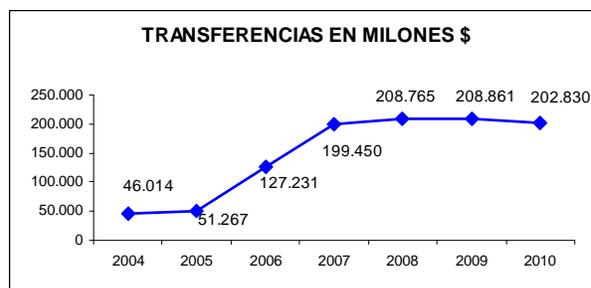
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO - EJECUCIÓN DETALLADA EN MILLONES DE \$**

TIPO DE GASTO	2007	2008	2009	2010	Var % 2007-2010	Distr % 2010
<b>Servicios personales</b>	<b>99.347</b>	<b>92.338</b>	<b>106.620</b>	<b>109.215</b>	<b>10%</b>	<b>32%</b>
<b>Gastos generales</b>	<b>35.573</b>	<b>21.323</b>	<b>25.019</b>	<b>28.350</b>	<b>-20%</b>	<b>8%</b>
<b>Transferencias</b>	<b>199.450</b>	<b>208.765</b>	<b>208.861</b>	<b>202.830</b>	<b>2%</b>	<b>60%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>334.370</b>	<b>322.427</b>	<b>340.499</b>	<b>340.395</b>	<b>2%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

## Inversión

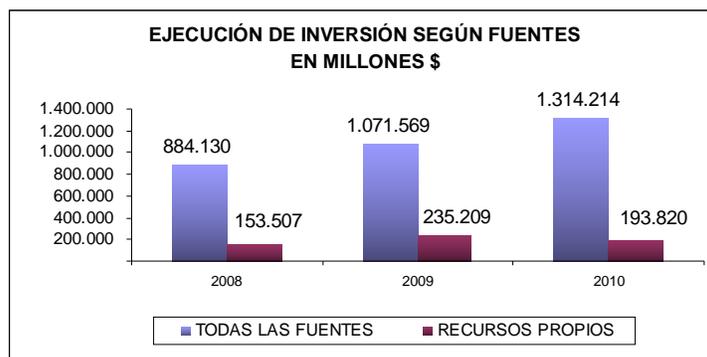
En inversión, en 2010 se ejecutaron \$1,314 billones, frente a 1,071 en 2009. Sumando el total 2008-2010, lo corrido de la actual administración, las dependencias con mayor participación son Educación (39%), Salud (22%) y e infraestructura (16%). Las que más crecieron desde 2007 son Infraestructura, Secretaría General, Dirección Jurídica, Hacienda y Educación.

### INVERSIÓN EJECUTADA POR DEPENDENCIAS 2007-2010, EN MILLONES DE \$

DEPENDENCIA	2007	2008	2009	2010	2008-2010	% PART 2008-2010	VAR 2007-2010
SECRETARÍA EDUCACIÓN	346.498	349.194	426.418	492.348	1.267.960	39%	42%
SECRETARÍA SALUD	222.904	215.030	255.622	246.333	716.985	22%	11%
INFRAESTRUCTURA	104.347	114.785	106.113	319.260	540.158	16%	206%
DEPORTE Y RECREACIÓN	44.495	36.294	40.553	40.084	116.930	4%	-10%
GOBIERNO	40.832	28.258	40.199	37.635	106.091	3%	-8%
PLANEACIÓN MUNICIPAL	49.697	35.206	48.317	22.342	105.864	3%	-55%
CULTURA Y TURISMO	25.421	25.300	30.401	31.068	86.769	3%	22%
DAGMA	35.691	18.876	29.927	21.969	70.771	2%	-38%
SECRETARÍA VIVIENDA	29.180	20.215	20.318	21.335	61.868	2%	-27%
TRÁNSITO Y TRANSPORTE	16.225	12.586	21.182	19.251	53.019	2%	19%
SECRETARÍA GENERAL	12.618	4.466	17.254	30.377	52.098	2%	141%
DESARROLLO TERRITORIAL	21.192	11.521	23.543	14.182	49.246	2%	-33%
HACIENDA MUNICIPAL	6.105	5.779	6.586	9.524	21.889	1%	56%
DESARROLLO ADMINISTRATIVO	10.558	10.697	3.599	7.009	21.305	1%	-34%
DIRECCIÓN JURIDICA	519	589	799	907	2.295	0%	75%
CONTROL DISCIPLINARIO	1.311	458	738	588	1.785	0%	-55%
CONTROL INTERNO	880	0	0	0	0	0%	-100%
<b>TOTAL</b>	<b>968.472</b>	<b>889.253</b>	<b>1.071.569</b>	<b>1.314.212</b>	<b>3.275.034</b>	<b>100%</b>	<b>36%</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Por fuentes, llama la atención que en 2010, de los 1,314 billones de ejecución, solo 194 mil millones corresponden a recursos propios (15%), participaciones similares a 2008 y 2009 (17% y 22%, respectivamente).



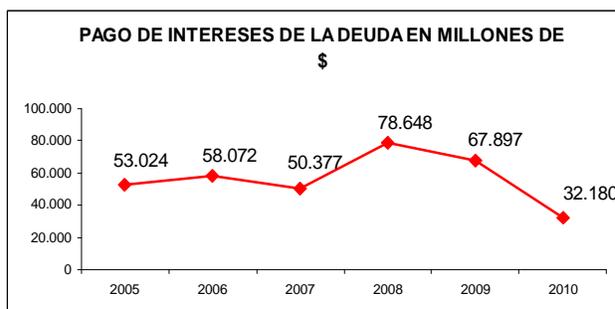
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

## Deuda del Municipio

Gracias a la reestructuración del servicio de la deuda que logró el municipio, y que comienza a implementarse desde el año 2010, el plazo de pagos de capital y de intereses se ha extendido hasta 2018 (antes era hasta 2014), reduciendo así los pagos anuales a aproximadamente la mitad de los montos inicialmente convenidos hasta 2014, liberando recursos para la actual administración (años 2010 y 2011) por \$133.819 millones, (76.115 por pago de capital y 57.704 por pago de intereses).

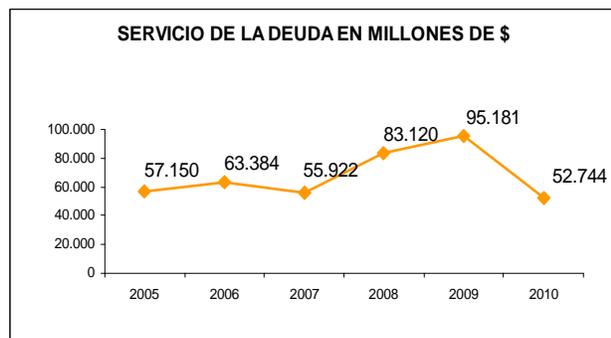


Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

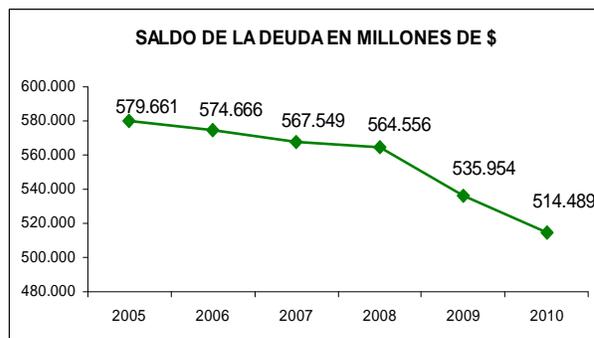


Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Así, el servicio de la deuda bajó frente al año 2009, lo que ha permitido la inversión de 55 mil millones en los diferentes programas del Plan de Desarrollo Municipal, principalmente en Cali Saludable y Educadora y Cali en Movimiento.



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



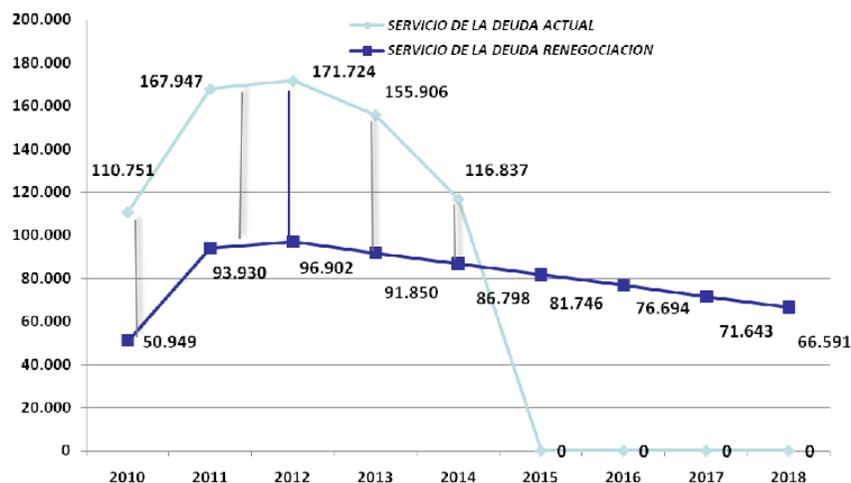
Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

### RECURSOS LIBERADOS POR REESTRUCTURACIÓN PARA LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN

<b>RECURSOS LIBERADOS 2010-2011 POR REESTRUCTURACIÓN</b>	<b>133.819</b>
RECURSOS LIBERADOS POR CAPITAL PROPUESTA	76.115
RECURSOS LIBERADOS POR INTERESES PROPUESTA	57.704

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

### RENEGOCIACIÓN DE LA DEUDA DEL MUNICIPIO EN MILLONES DE \$

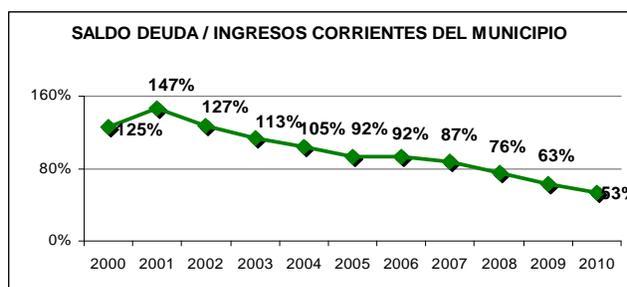


Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

Mientras tanto, los indicadores de capacidad de pago y capacidad de endeudamiento siguen cumpliendo los topes legales, al situarse en 2010 por debajo del 40% y 80%, respectivamente, los indicadores de intereses sobre ahorro operacional y saldo de la deuda sobre ingresos corrientes.



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal



Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

### DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS LIBERADOS POR LA REESTRUCTURACIÓN PARA EL PLAN DE DESARROLLO

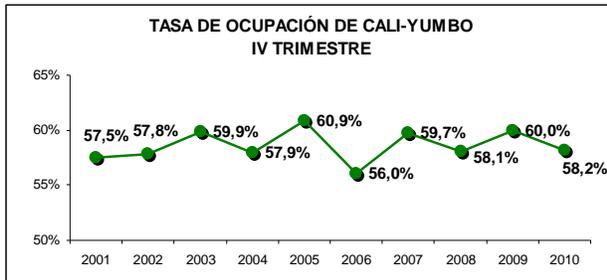
PROGRAMAS Y MACROPROYECTOS	VALOR (\$)	%
<b>CALI ES NUESTRA GENTE</b>	<b>10.000.000.000</b>	<b>18%</b>
SEMBRANDO ESPERANZA	2.000.000.000	4%
NUEVA GENERACIÓN, NUEVA OPCIÓN	6.000.000.000	11%
TODOS PARTICIPAMOS, TODOS SOMOS RESPONSABLES	2.000.000.000	4%
<b>CALI SALUDABLE Y EDUCADORA</b>	<b>22.000.000.000</b>	<b>40%</b>
COMPROMETIDOS CON LA VIDA	8.000.000.000	15%
LA DIFERENCIA ES NUESTRA MAYOR RIQUEZA	7.000.000.000	13%
CIUDADELAS EDUCATIVAS	7.000.000.000	13%
<b>CALI ES MI CASA</b>	<b>8.000.000.000</b>	<b>15%</b>
CALI RENEVA	5.000.000.000	9%
MUNICIPIO VERDE	3.000.000.000	5%
<b>CALI EN MOVIMIENTO</b>	<b>12.000.000.000</b>	<b>22%</b>
CALI VIA DE VIDA: MOVILIDAD Y MALLA VIAL.	12.000.000.000	22%
<b>CALI EMPRENDEDORA E INNOVADORA</b>	<b>2.000.000.000</b>	<b>4%</b>
CADENAS PRODUCTIVAS: LA UNIÓN HACE LA FUERZA	2.000.000.000	4%
<b>CALI ES UNA, TRANSPARENTE, AUTÓNOMA Y EFICIENTE</b>	<b>1.000.000.000</b>	<b>2%</b>
MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA	1.000.000.000	2%
<b>TOTAL DISTRIBUCION LIBERACION SERVICIO DEUDA</b>	<b>55.000.000.000</b>	<b>100%</b>

Fuente: Departamento Administrativo de Hacienda Municipal

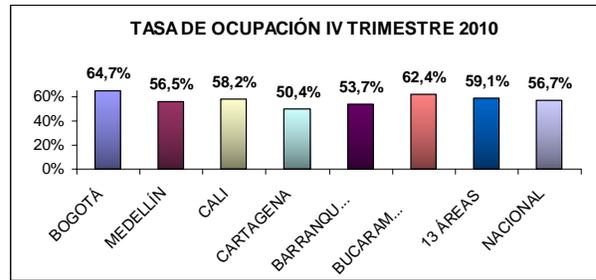
## CÓMO VAMOS EN DESARROLLO ECONÓMICO

### Mercado Laboral

En el trimestre Octubre-Diciembre, la tasa de ocupación de Cali-Yumbo pasó de 60% a 58,2% entre 2009 y 2010, cifra superior a Medellín y al total nacional, pero inferior a Bogotá y al total de las 13 áreas Metropolitanas.

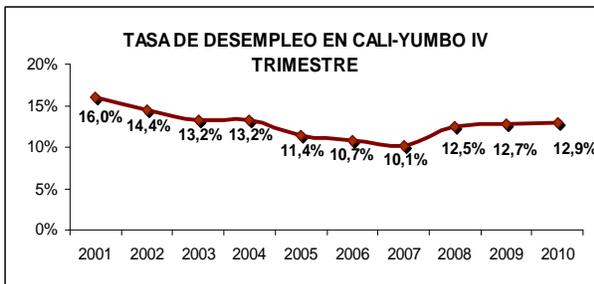


Fuente: Dane.

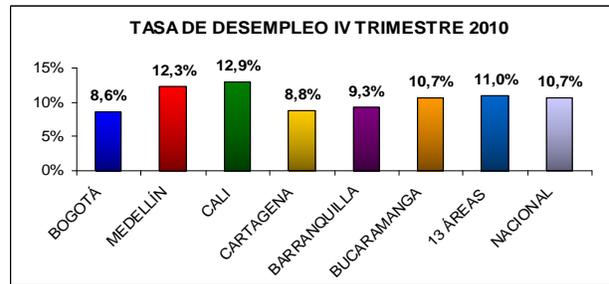


Fuente: Dane.

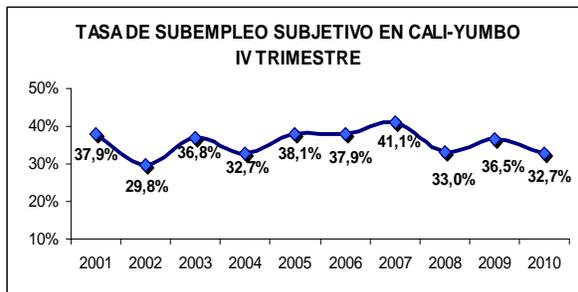
En el mismo período, la tasa de desempleo aumentó de 12,7% a 12,9%, siendo la más alta entre las seis principales áreas metropolitanas y mayor que las 13 AM y el total nacional de 10,7%. El subempleo subjetivo, por el contrario, disminuyó en el último trimestre de 2010, frente a 2009, al pasar de 36,5% a 32,7%.



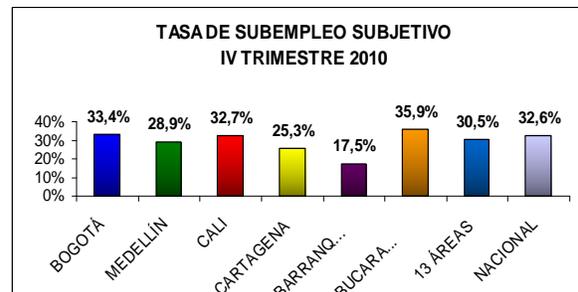
Fuente: Dane.



Fuente: Dane.



Fuente: Dane.



Fuente: Dane.

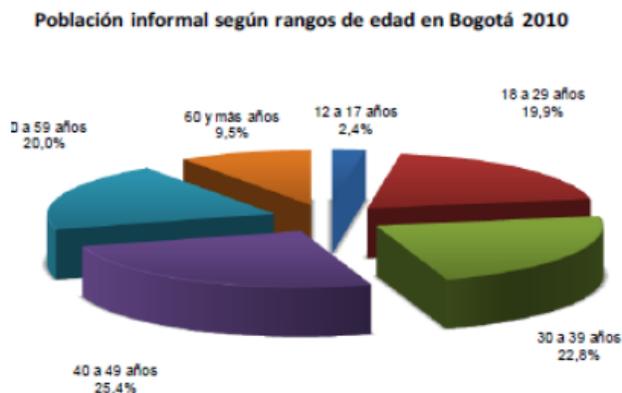
En el trimestre enero-marzo de 2011, la tasa de desempleo en Cali llegó a 16,8% mientras que en igual período de 2010 fue de 13,6%. Por el contrario, en el mismo período, en Colombia la tasa bajó de 13% (2010) a 12,4% (2011).

MERCADO LABORAL CALI-YUMBO EN EL TRIMESTRE OCTUBRE-DICIEMBRE, EN MILES

ÁREA	POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	OCUPADOS	DESOCUPADOS	SUBEMPLEO SUBJETIVO
2001	1.622	1.110	933	177	421
2002	1.644	1.110	950	160	331
2003	1.667	1.150	999	151	423
2004	1.690	1.129	979	149	369
2005	1.717	1.181	1.046	135	450
2006	1.748	1.097	979	118	416
2007	1.778	1.181	1.062	120	485
2008	1.808	1.200	1.050	150	396
2009	1.838	1.264	1.103	161	462
2010	1.867	1.248	1.087	161	408

Fuente: Dane.

**Informalidad.** La mayoría de informales se encuentran en el comercio y en las actividades de servicios (78%). Particularmente la informalidad es mayor en comercio, restaurantes y hoteles, principalmente en el comercio al por menor en puestos móviles y en establecimientos de venta de bebidas y alimentos. En Bogotá, por ejemplo, los más afectados por la informalidad son las mujeres (con una tasa de informalidad de 48%) y las personas en la etapa de mayor productividad, entre 30 y 59 años (68%).



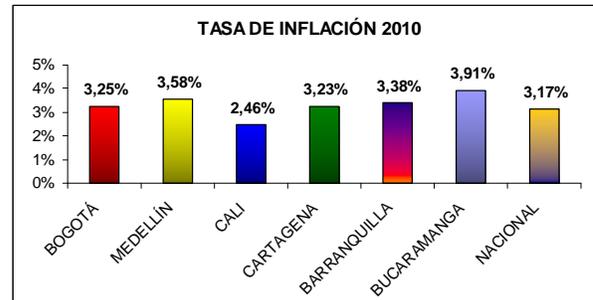
Fuente: Dane GEIH 2010. Procesó: Dirección de Estudios e Investigaciones de la Cámara de Comercio de Bogotá.

## Inflación

El incremento del Índice de Precios al Consumidor, IPC, en Cali fue menor al total nacional y al de las 6 principales ciudades, con 2,46%, si bien en 2009 fue de 1,20%, con lo cual la pérdida de poder adquisitivo de los caleños se ha desacelerado frente al ritmo que mostraba de la presente década, de acuerdo a la tendencia nacional.



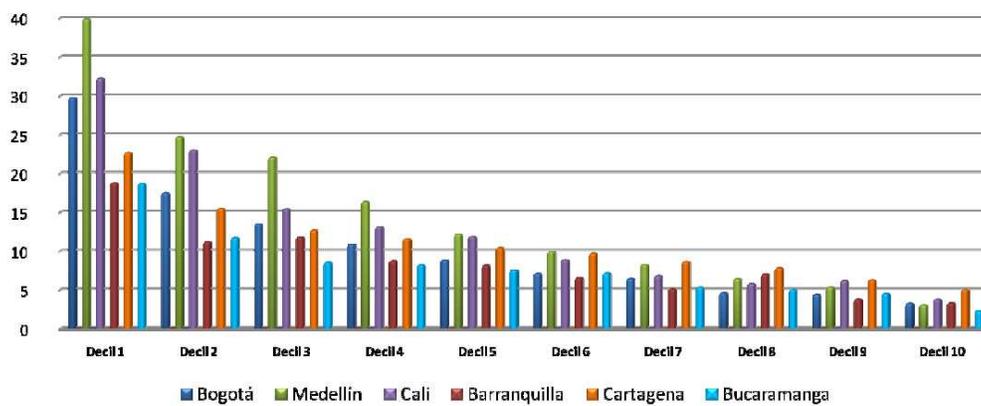
Fuente: Dane.



Fuente: Dane.

**Tasa de desempleo por deciles de ingreso, 2009.** Las ciudades donde los más pobres de los pobres, es decir la población que está ubicada en el Decil N° 1, tienen la mayor tasa de desempleo, son Medellín (40%) y Cali (33%). Entre la población de ingresos bajos y medios (Deciles 2 al 5), siguen siendo Medellín y Cali las ciudades donde están las mayores tasas de desempleo para estos grupos, que llega aproximadamente al 12%. Entre la población con mayores ingresos, las tasas de desempleo más altas se registran en las ciudades de Cartagena (5%) y Cali (3,5%).

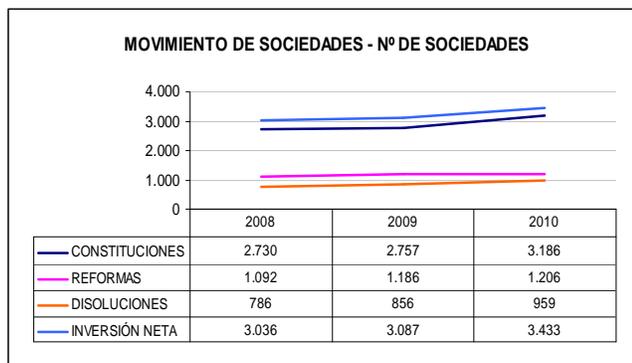
## TASA DE DESEMPLEO POR DECILES



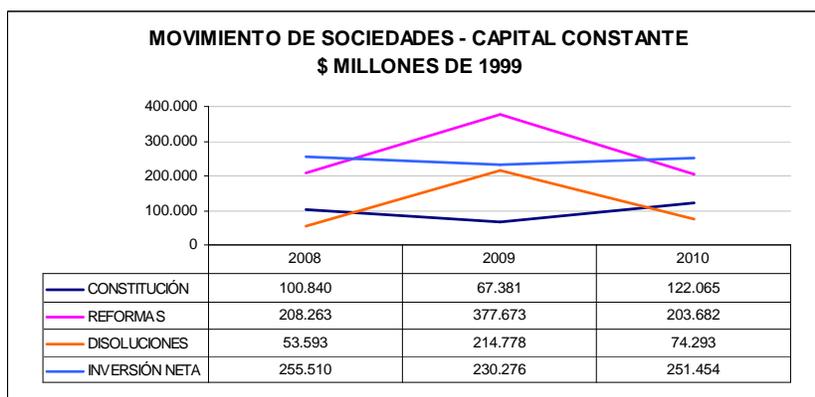
Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares, 2009. Dane.

### Dinámica Empresarial.

La inversión neta en la ciudad creció un 9% en el último año, debido a la dinámica del capital, con crecimiento en la constitución de nuevas sociedades y con reducción en las disoluciones, y retornando así a niveles cercanos a los registrados en el año 2008. Los mayores niveles de inversión neta en 2010, se registraron en intermediación financiera, comercio, servicios e industria. En términos de número de sociedades, en 2010 Cali cuenta con 3.433 nuevas en el balance neto.



Fuente: Cámara de Comercio de Cali.



Fuente: Cámara de Comercio de Cali.

### INVERSIÓN NETA POR SECTORES. EN MILLONES DE \$ DE 1999

ACTIVIDAD ECONÓMICA	INVERSIÓN NETA		
	2008	2009	2010
AGRICULT., GANADERÍA, CAZA Y SILVIC.	-1.055	15.332	13.515
PESCA	-132	-68	285
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	2.558	716	1.316
INDUSTRIA	28.708	19.356	27.507
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	4.681	11.041	-2.135
CONSTRUCCIÓN	23.495	17.666	10.783
COMERCIO	53.094	58.874	51.794
HOTELES Y RESTAURANTES	2.320	2.258	1.713
TRANSPORTE, ALMACENAM. Y COMUNIC.	34.310	24.261	22.733
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	29.994	11.913	52.705
ACTIVIDAD INMOBIL. EMPRES. Y ALQUIL.	30.849	32.690	39.559
SERVICIOS	46.686	36.238	31.678
<b>TOTAL</b>	<b>255.510</b>	<b>230.276</b>	<b>251.454</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Cali.

**Fomento Económico.** El municipio promovió el apoyo a Mipymes con actividades como: rediseño y ampliación de la plataforma tecnológica CEVIDE (centro virtual para el desarrollo empresarial), promoción empresarial, participación en ferias y encuentros de negocio, Mipymes apoyadas para acceder a créditos y ferias dirigidas al emprendimiento y microcrédito. Así mismo, realizó acciones de fomento del desarrollo de la ciudad, como: la creación del Comité de City Marketing, sensibilización del Plan de CM y elaboración del diagnóstico y el benchmarking; la construcción de un borrador de convenio entre la empresa privada y el municipio para la Agencia para la Promoción e Inversión (API); y la implementación del Comité Universidad Empresa Estado (CUEEV).

#### ACTIVIDADES DE APOYO A LAS MIPYMES 2010

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE REUNIONES Y/O EVENTOS	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	ENTIDADES VINCULADAS
PLATAFORMA TECNOLÓGICA CEVIDE (CENTRO VIRTUAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL) PROMOCIÓN EMPRESARIAL	REDISEÑO Y AMPLIACIÓN DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL ACCESO DE LAS MIPYMES A LOS TICS DE LA COMUNICACIÓN, LA INTERACCIÓN ENTRE ELLAS Y LA OPORTUNIDAD DE PROMOCIONARSE VIRTUALMENTE	8	181	PARQUESOFT, BRAING STORMING, INFORMATIAC Y TELEMÁTICA ALCALDÍA MUNICIPAL
PARTICIPACIÓN EN FERIAS Y ENCUENTROS DE NEGOCIO	PYME TOUR 2010, FERIA PACIFIC LEATHER 2010, FORO INTERNACIONAL DE ZONAS DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS Y PUERTOS SECOS	2	144 EMPRESAS EXPOSITORAS. 2.750 VISITANTES SUMANDO LOS TRES EVENTOS	CDP DEL CUERO Y LA MARROQUINERÍA, AMERICAN EMPRESARIAL, ANALDEX
MIPYMES APOYADAS PARA ACCEDER A CRÉDITOS	ORIENTAR A LOS MICROEMPRESARIOS HACIA LOS PROGRAMAS DE MICROCRÉDITOS	NO APLICA	220 MICROCRÉDITOS A MICROEMPRESARIOS	FASE
FERIAS DIRIGIDAS AL EMPRENDIMIENTO Y MICROCRÉDITO	FERIAS EMPRESARIALES CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE 600 EMPRENDEDORES	4	600 EMPRENDEDORES ATENDIDOS	FASE

Fuente: Asesoría de Fomento Económico de la Alcaldía de Santiago de Cali

#### ACTIVIDADES DE FOMENTO AL DESARROLLO LOCAL

ACTIVIDAD	ACCIONES REALIZADAS
CREACIÓN DEL COMITÉ DE CITY MARKETING: PROMOCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE CONCERTACIÓN	EL COMITÉ SE LEGALIZÓ MEDIANTE DECRETO N° 4111.0.20.0070 DEL 29 DE ENERO DE 2010, DONDE SE TRABAJARON 3 FASES: CREACIÓN DEL COMITÉ, SENSIBILIZACIÓN DEL PLAN DEL CITY MARKETING Y DESARROLLO DEL BENCHMARKING, Y DIAGNÓSTICO DE LA CIUDAD
AGENCIA PARA LA PROMOCIÓN E INVERSIÓN (API)	CONSTRUCCIÓN DE UN BORRADOR DE CONVENIO, EN ESTUDIO POR PARTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA, PARA LA PARTICIPACIÓN DEL MUNICIPIO EN LA API, EN COORDINACIÓN CON LA CCC. ESTA AGENCIA ES LA ESTRATEGIA DE LA EMPRESA PRIVADA Y EL ESTADO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN
COMITÉ UNIVERSIDAD EMPRESA ESTADO (CUEEV)	DESARROLLO DE ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS ENMARCADAS EN UN PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN, A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES, LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN Y DE SUS EMPRESAS.

Fuente: Asesoría de Fomento Económico de la Alcaldía de Santiago de Cali

Cali carece de una arquitectura institucional de carácter público y/o mixto especializada en gestionar los temas de la competitividad, la ciencia, la tecnología y la innovación único camino que desde el corto plazo puede impulsar cambios estructurales y sostenibles. En la oficina de fomento económico hay intenciones y capacidades pero no hay herramientas ni medios para promover estos procesos. La próxima administración debe poner a Cali a tono con las principales ciudades del País, que ya han comenzado a recorrer este camino de una manera más expedita.

### Principales Indicadores Económicos Cali y Valle

Entre 2008 y 2010, Las exportaciones e importaciones del Valle, en las que participa principalmente Cali se han mantenido estables al igual que la inversión neta del sector privado en la ciudad. La expectativa mayor esta en los 2.5 billones de pesos de inversión pública que deben ejecutar entre el 2009 y 2013.

**RESUMEN INDICADORES ECONÓMICOS, CALI Y VALLE 2009-2010**

INDICADOR	2008	2009	2010	VAR 2009-2010
<b>EXPORTACIONES VALLE (US\$ MILL)</b>	<b>2.287</b>	<b>2.073</b>	<b>2.207</b>	<b>6%</b>
<b>IMPORTACIONES VALLE (US\$ MILL)</b>	<b>3.908</b>	<b>3.038</b>	<b>3.887</b>	<b>28%</b>
<b>BALANZA COMERCIAL VALLE (US\$ MILL)</b>	<b>-1.621</b>	<b>-966</b>	<b>-1.680</b>	<b>74%</b>
<b>INVERSIÓN NETA CALI (\$ MILL)</b>	<b>255.510</b>	<b>230.276</b>	<b>251.454</b>	<b>9%</b>

Fuente: DANE, Cámara de Comercio de Cali.

### Nº DE EMPRESAS GRANDES MATRICULADAS Y RENOVADAS CON CAPITAL EXTRANJERO MAYOR AL 15%, 2010

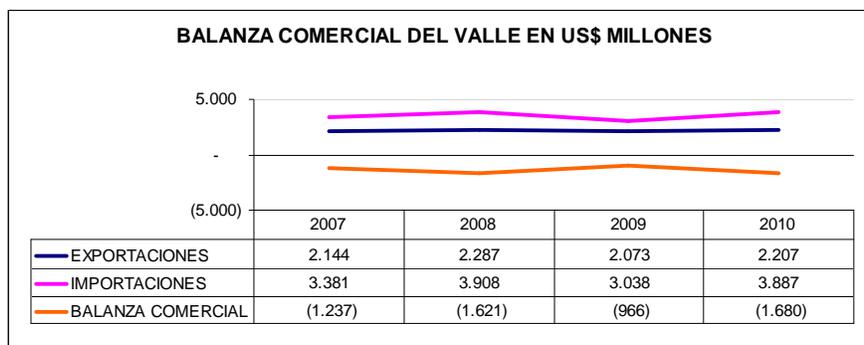
Sector	Porcentaje (%) capital extranjero	Nº Empresas
Actividad inmovil. empres. y alquil.	Entre 23% y 99%	7
Agricult., ganadería, caza y silvic.	Entre 50% y 94%	3
Comercio	Entre 48% y 100%	11
Industria	Entre 20% y 100%	20
Intermediación financiera	Entre 15% y 100%	7
Servicios	30%	1
Transporte, almacenam. y comunic.	95%	1
<b>Total</b>		<b>50</b>

Fuente: Cámara de Comercio de Cali.

### ESTIMACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA EN CALI (2009-2013)

PROYECTO	TOTAL PREVISTO 2009- 2013
MEGAOBRAS (incluida compra de predios)	960.309
MIO Y MIO CABLE	933.838
AUTOPISTA BICENTENARIO	420.000
PLAN DE INVERSIONES DE EMCALI EN A Y A, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES	165.855
EDIFICACIÓN "BUNKER" DE LA FISCALÍA	43.000
RECUPERACIÓN DE LAS VIAS DE ACCESO A CALI	70.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.593.002</b>

Fuente: Alcaldía, Emcali, Metro Cali



Fuente: Dane y Cámara de Comercio de Cali.

**Remesas del exterior recibidas en el Valle.** Fuente: El País, junio 3 de 2011

Las remesas giradas por los vallecaucanos sumaron US\$1.140 millones en 2010 y el departamento se convirtió en el primero en remesas, según Banrepública. US\$ 278 millones se giraron en el primer trimestre de 2011 al Valle, 10% más que en 2010. (US\$ 253 millones).

Según Ciencias Sociales y Económicas de Univalle, desde España, EE.UU., Venezuela, Reino Unido e Italia se envía el mayor número de giros. También afirma que los dineros que reciben las familias son destinados en su mayoría al consumo y no al ahorro. El 72% de las remesas no superan el millón de pesos.

De acuerdo el presidente del Comité Intergremial, estas cifras demuestran que el 30% de las divisas del departamento son provenientes de las remesas del exterior y que llegan al 6% de los hogares del Valle.

Aunque la región es la gran receptora de remesas del exterior, es preocupante se deba a la falta de oportunidades o empleos de mala calidad, según los expertos, que reclaman una transformación de los sectores productivos de la región, para absorber técnicos y profesionales, y generar mejores empleos.

Departamento	2009	2010	Variación %
Valle del Cauca	1.165,3	1.140,0	-2,2
Cundinamarca	614,3	563,7	-8,2
Antioquia	624,9	554,8	-11,2
Risaralda	497,4	509,8	2,5
Atlántico	179,9	181,9	1,1
Norte de Santander	137,6	177,0	28,7
Quindío	162,8	156,3	-4,0
Caldas	101,9	96,4	-5,5
Bolívar	88,2	92,9	5,3
Santander	90,2	91,0	0,9
Tolima	53,1	50,4	-5,1

Fuente: Banco de la República      Gráfico: El País

## CÓMO VAMOS EN POLÍTICA SOCIAL Y ESTRATEGIAS DE INCLUSIÓN

### Población Objeto de Intervenciones en Política Social - Según Datos Sisbén II al 2010

A diciembre de 2010, los grupos focales de la política social equivalen aproximadamente al 44% de la población total de la ciudad y al 76% de la población encuestada por el Sisbén. El reto es grande, pues se trata de adelantar acciones para mejorar el bienestar y el desarrollo humano de cerca de 950 mil personas expuestas a mayores factores de vulnerabilidad y pobreza.

GRUPOS POBLACIONALES DEL SISBÉN, II A DICIEMBRE DE 2010

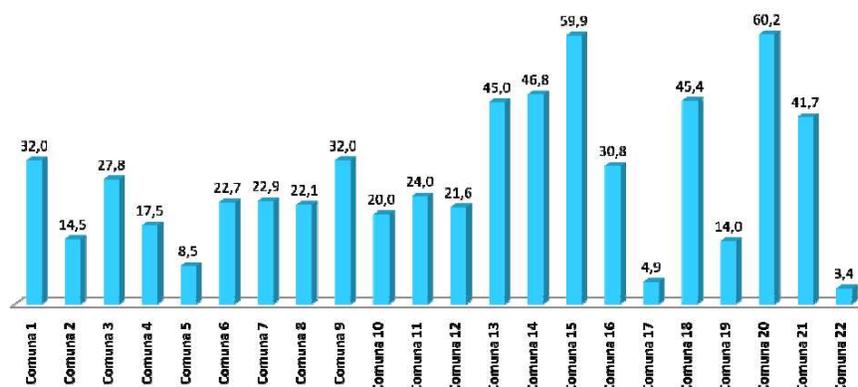
GRUPO POBLACIONAL	Nº PERSONAS
POBLACIÓN TOTAL SISBÉN	1.278.487
MENORES DE 5 AÑOS	31.488
MUJERES	670.977
JÓVENES (15-19 AÑOS)	130.611
TERCERA EDAD (60 Y MÁS AÑOS)	149.915

Fuente: Planeación Municipal.

### Tasa de Pobreza en las comunas de Cali

Por comunas las mayores tasas de pobreza oscilan entre el 30 y 60% tanto para la zona oriental de la ciudad como para la zona de ladera. Sin embargo es especialmente crítica la pobreza en las comunas 13, 14, 15 y 21 del oriente y las comunas 18 y 20 de la zona de ladera.

### POBREZA/COMUNAS CALI



Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares, 2009 - Procesada por la Fundación ECSIM de Medellín

#### Trabajo Infantil en Cali. Fuente: El País, junio 11 de 2011

**Trabajo en el hogar.** En Cali 279.000 niños hacen oficios en sus hogares. (Icbf). Según el Dane, 109.202, porque sus padres consideran que es su responsabilidad. Así mismo, 34.368 menores no están en centros educativos, no laboran, ni buscan empleo. De ellos, 16.537 entre los 15 y 18 años.

**Trabajo en las calles de Cali.** (Icbf y Dane) Son 43.000 menores, y las peores formas de trabajo son comercio en calle, trabajo infantil doméstico y explotación sexual comercial. Según el Dane, el comercio es la actividad a la que más se dedican con 23.365 niños y adolescentes. En Cali y el Valle, el rango de edad de menores que más trabajan es el de 15 a 17 años.

Según el Dane, 44,9% de los menores que laboran lo hacen en la calle y viven solos con su mamá. 39,4% de los niños encuestados por el Dane trabaja en horarios nocturnos.

El *Observatorio Social* reveló que el 80% los niños que labora en Cali lo hace entre 6 y 8 horas diarias. Los ingresos mensuales son de \$77.000. A su vez, que 13% están por fuera del sistema educativo. Muchos de ellos sobrepasan los 8 años y son analfabetas. Asimismo, se han reportado casos de niños que están cursando los grados 3 y 4 de primaria y no saben leer y escribir.

**Acciones.** La secretaria de *Bienestar Social* de Cali, afirma que para combatir este problema se firmó una alianza entre los sectores público y privado para erradicar cualquier forma de trabajo infantil. A través de los clubes, hogares, jardines y alimentación escolar, el Icbf busca que niños y niñas tengan alternativas para la ocupación del tiempo libre, cuenten con oportunidades y apoyo psicosocial.

#### Intervención contra el Trabajo Infantil en Cali

Fuente: Boletín Informativo de la Alcaldía de Santiago de Cali, junio 21 de 2011

A la fecha, 1.505 niños que fueron explotados laboralmente, han sido atendidos por una alianza firmada en 2010 por la Secretaría de Bienestar Social, la Fundación Telefónica, el ICBF y Funof.

Dicha iniciativa tiene como meta beneficiar a 2 mil menores, mediante tres procesos: 1) *atención y erradicación de la explotación laboral infantil*, 2) *articulación interinstitucional y establecimiento de rutas de atención* y 3) *ejecución de la campaña de movilización ciudadana "Cero Niños y Niñas trabajando"*.

Para cumplir a esta meta se incrementaron los operativos de protección, a través de una estrategia de *información, sensibilización y atención de la problemática* de la presencia de menores en semáforos y espacios públicos.

En el Municipio se han identificado casos de menores sometidos por sus padres a trabajar en sitios estratégicos de la ciudad, principalmente en las comunas 1, 2, 3, 7, 14, 15, 18, 19, 20 y 21, donde opera el programa Proniño.

### El Dilema de las Políticas Sociales

Un avance por destacar es que en esta administración se han formulado o se están formulando políticas para diferentes grupos poblacionales como: Infancia y Juventud, Mujeres, Tercera Edad, Población en Situación de Desplazamiento y en Situación de Discapacidad e incluso en temas como seguridad alimentaria, convivencia, seguridad, modelos educativos incluyente, también se han diseñado planes.

En general en todas las administraciones el problema del ciclo de la Planificación es que se requiere:

- 1 año para gestar la decisión y organizar el proceso
- 1 año para formularla y concertarla
- 1 año para definir el plan de acción
- 1 año para comenzar a articular las iniciativas existentes

*Se acaba el gobierno y la implementación o continuidad queda a discreción del próximo gobierno*

Adicionalmente, la planificación de las acciones y la inversión de las políticas sociales se tienden a organizar mediante la sumatoria de las iniciativas que están en marcha en cada dependencia. Proyectos nuevos, de alta sinergia e impacto suelen ser muy pocos o muy difíciles de implementar.

### Atención para la Población en Situación de Desplazamiento, PSD

Entre 2008 y 2010 se ha brindado atención humanitaria de emergencia a cerca de 110 mil personas en situación de desplazamiento. De estas, cerca de 89 mil recibieron el subsidio de familias en acción. Así mismo cerca de 50 mil han recibido orientación para acceder a los servicios de las entidades que conforman la red de apoyo.

**ACCIONES DE APOYO A LA POBLACIÓN PSD, POR DESEPAZ Y SEC. GENERAL**

Actividad	Beneficiarios 2008		Beneficiarios 2009		Beneficiarios 2010	
	Personas	Hogares	Personas	Hogares	Personas	Hogares
Atención humanitaria de emergencia y de reestablecimiento de derechos	8.996	36	52.295	110	48.799	151
Subsidios por bimestre familias en acción (PSD y nivel i Sisbén)	0	16.142	0	23.319	0	49.578
Atención a solicitantes información Prog. Juntos, acceso a oferta y asesoría jurídica; generación documentos de identificación y gestión Derechos de Petición	54	0	2.205	0	12.474	0
Estrategia juntos identificadas y ubicadas (PSD y nivel I Sisbén)	0	0	3.608	0		8.998
Otros (talleres, encuentros, capacitaciones, madres líderes)	187	0	339	0	22.506	0

Fuente: Asesoría de Paz del Municipio, Desepez.

Para atender los procesos de reestablecimiento de esta población en la ciudad se ha afiliado 51 mil desplazados al régimen subsidiado, 10 mil han accedido al sistema escolar, 6 mil han

participado en actividades culturales, deportivas y en capacitaciones y unos 170 hogares han recibido subsidio para vivienda nueva o usada.

**ACCIONES DE APOYO A PSD, POR OTRAS ENTIDADES DEL MUNICIPIO**

Actividad	Beneficiarios 2009		Beneficiarios 2010	
	Personas	Hogares	Personas	Hogares
Cobertura Educativa PSD (SEC. EDUCACIÓN)	10.174		10.174	
Dotación de Material Educativo PSD (SEC. EDUCACIÓN)			3.400	
Promoción Social, componente desplazado (SEC. SALUD)			4.481	
Continuidad de atención en el Régimen Subsidiado en Salud PSD. (SEC. SALUD)	28.019		51.120	
TALLERES SEC. CULTURA	842	0	2.198	
ENCUENTROS, CAPACITACIONES Y AYUDAS SEC. BIENESTAR	0	0	1.044	0
EVENTOS SEC. DEPORTE	625	0	2.700	100
SUBSIDIOS VIVIENDA NUEVA O USADA (SEC. VIVIENDA)		50		120

Fuente: Asesoría de Paz del Municipio, Desepaz.

**Logros en la intervención en Grupos Poblacionales, 2008-2011**

Fuente: Secretaría de Bienestar Social y Desarrollo Territorial

**Mujer**

Aprobación de la Política Pública de Equidad de Género; creación de la Mesa Municipal de la Mujer, Red de Mujeres Empresarias y su Feria Empresarial; recuperación de la Casa de la Mujer, Ruta de Atención a la Violencia, Hogar de Acogida. Creación Premio de Periodismo de Género. Empoderamiento económico y político. Creación de la Asesoría para la Mujer.

**Discapacidad**

Asistencia a unidades Productivas y a personas en situación de discapacidad. Formación para el trabajo y convenios de empleo con empresas; capacitación para cuidadores; procesos terapéuticos, compra y entrega de ayudas técnicas; reforma y adición de la sede de ASOLIV y, por primera vez un intérprete de lenguaje de señas. Se mejoró la atención al público, se ha promovido la participación a través del Comité Municipal de Discapacidad y se ha dado continuidad al banco de ayudas, y a la política pública de 2006.

**Adulto Mayor**

Más de 5.000 personas beneficiadas de los comedores; se desconcentró atención llevándola a los CALI y se institucionalizó el Día Municipal del Buen Trato al Adulto Mayor. Proyecto de Servicio Social Complementario para beneficiarios nacionales de los programas PPSAM y PANAM. Apoyo a San Miguel. Se pasó de 35 a 44 comedores, de 1.787 AM bloqueados a 300, se hizo intervención en zona rural con mercados. Política en proceso de aprobación.

**Indígenas**

Proceso desde la Mesa Central de Concertación Indígena. Fortalecimiento para atención a los 6 cabildos sobre todo en Salud con atención gratuita en la red pública, en Educación la "Escuela

Integral Indígena” y Diplomado para etnoeducadores, apoyo a celebraciones, Inti Raymi, Implementación de la Política Pública. Centro Cultural. Se trazó la ruta para la atención de la comunidad desde el eje Indígena. Política en trámite ante el Concejo.

#### **Sistema Municipal de Hogares de Paso**

Prevención de Violencia Familiar, producción de material informativo, Escuela de Padres, Atención en Hogar de Acogida para víctimas de violencia familiar y/o abuso sexual y definición de Ruta de Atención articulando acciones institucionales y comunitarias con apoyo socioeconómico. Hogar de Paso “Sembrando Esperanza” con servicios básicos de salud e higiene y sana convivencia. Capacitaciones: 1.650. Trabajo en conjunto con entidades municipales, de justicia, Policía, ICBF, Arquidiócesis y organizaciones de mujeres, fundaciones, entre otras.

HOGAR DE PASO POBLACIÓN DESPLAZADA: 127 personas en 2008, 402 en 2009 y 560 en 2010, en condición de desplazamiento, solicitaron y recibieron Atención Humanitaria de Urgencia en el Hogar de Paso.

HOGARES DE PASO PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES: 2.500 niños, niñas y adolescentes beneficiados con 10 hogares de paso.

HOGAR DE PASO PARA HABITANTES DE LA CALLE: 3.500 habitantes de la calle atendidos en el hogar de paso “Sembrando Esperanza”.

#### **NNA (Niños, Niñas y Adolescentes) y Familia**

Acciones articuladas a través del Consejo Municipal de Política Social. Intervención para erradicar el trabajo y la explotación sexual infantil. Hogares de paso para NNA. Se encuentra en el Concejo la Política de NNA y la de Familia se implementa desde 2005. Trabajo en conjunto con ICBF, Sec. Salud, Policía de Infancia y Adolescencia.

#### **Juventud**

Apoyo a Procesos de Participación Juvenil. Campaña “Sólo faltas tú” para articular y fortalecer el Sistema Municipal de Juventud en: Mesa de trabajo, Foro permanente y Consejo Municipal. Programa “Cali sin Pandillas”. Foros, La Ciudad es Un Parche, Escuela de Participación y Convivencia, Apoyo a expresiones juveniles, Diplomado Resolución de Conflictos. Apoyo a dinamizadores para el fortalecimiento de las Casas de las Juventudes. Trabajo con los CALI, SENA, secretarías de Gobierno, Educación, Salud Municipal y Dptal., Policía de Infancia y Adolescencia.

#### **Afrodescendientes**

Apoyo a Unidades Productivas. Proceso desde la Mesa Central de Concertación Afro, fortalecimiento en los territorios, Implementación de la Política Afro, recuperación de saberes ancestrales. Atención real a la población sensibilizando los presupuestos para el acceso de la población afro a los servicios. Estudio de Viabilidad de la Política en Hacienda y Planeación Municipal.

### **Estrategia de Inclusión Social - Plan Cali Ciudad Sin Límites**

Fuente: Asesoría de Inclusión Social del Municipio.

#### **En la Dimensión Territorial busca:**

*Implementar un Sistema de Indicadores de Inclusión Social Actualizado, SIISAS*

- 4.446 hogares encuestados en 2008 y 12.493 en 2009. Caracterización de condiciones de exclusión socioterritorial y análisis de información
- Identificación espacial del fenómeno de exclusión/inclusión - Cartografía temática de los indicadores de exclusión/inclusión

*Realizar Intervenciones en zonas con fuertes problemas de exclusión como las realizadas en Potrero Grande: Generación de espacios de participación (Carpa de la Paz), e integración entre la población llegadas al barrio, Construcción Colectiva de la visión de barrio, Alianza con el sector privado para impulsar proyectos de desarrollo comunitario.*

#### **En la Dimensión Población busca:**

- *Apoyar los programas de cobertura educativa con población vulnerable (47.280 estudiantes atendidos entre 2009 y 2011).*
- *Gestionar la entrega de una Canasta educativa para población desplazada que incluye material didáctico y tecnológico, Bibliobancos).*
- *Acercamientos con la población LGTB para impulsar el respeto a la diversidad.*

#### **En la Dimensión Gobierno busca:**

- *Apoyar la formulación de la política pública de inclusión socioterritorial, construcción y validación de documentos de orientación para su implementación*
- *Conformación del equipo intersectorial de la estrategia de inclusión social*
- *Acompañar el fortalecimiento de los espacios de articulación intersectorial e interinstitucional.*

### **Estrategia de Inclusión Social - Plan Cali Ciudad Sin Límites: Otras acciones destacadas**

- *Diseño de la Estrategia de Inclusión Socioterritorial en el marco del Plan Cali Ciudad Sin Límites*
- *Difundir la ruta de acceso a la oferta de programas del municipio, empoderando a 23 Organizaciones Comunitarias de Potrero Grande y sectores Comuna 13.*
- *Impulsar el acceso a la educación con población desplazada y discapacitada: Se difunde la ruta de acceso y gestionan trámites e incremento de docentes para necesidades educativas especiales.*
- *Promover el respeto a la diversidad con población LGTB: Coordinación Mesa para la construcción de la Política de LGTB sensibilización a las mujeres Trans frente a la oferta institucional del servicio educativo sensibilización en construcción de ambientes educativos y diversidad, en 10 IE oficiales a 400 Docentes, 2.000 estudiantes y padres de familia.*

- *Difundir la cultura de la inclusión:* Encuentro Internacional Gestar Ciudad, Encuentro de Medios Alternativos y Procesos Sociales en la ciudad. Participación en la Mesa de Culturas Urbanas

**Principales Gestiones Impulsadas con la Comunidad de Potrero Grande**

1. Mesa de trabajo para la intervención en convivencia: convoca a entidades públicas y privadas
2. 80 Jóvenes en “Manos a la Obra” : servicio de limpieza de zonas verdes generación de ingresos
3. Carpa de la Paz: Espacio de la comunidad para abordar temas de interés común.
4. Realización de la Feria ExpresArte: arte e inclusión social
5. Evento descentralizado del Festival Petronio Álvarez
6. Gestión y aprobación del proyecto de Arborización

**Centros Cariños**

Fuente: Despacho de la Gestora Social de la Alcaldía de Cali.

Actualmente se encuentran en construcción cuatro Centros de Atención a la Primera Infancia - CARIÑOS, a la vez que seis más están diseñados y listos para adjudicar su construcción a través de licitación pública. Los beneficiarios de estos centros son Niños entre 2 y los 4 años y 11 meses. En 2010 se realizó una inversión total de \$4.399 millones por parte de la Secretaría de Educación.

**SEDES DE CENTROS CARIÑOS PROYECTADOS**

SEDE CARIÑO	COMUNAS ÁREA INFLUENCIA	ESTADO
NUEVO LATIR	21, 13, 14 Y 15	EN CONSTRUCCIÓN
REMANSO	21	
SAN MARINO	7	
LA SELVA	10	
VILLA DEL SUR	11 Y 16	DISEÑADO Y LISTO PARA INICIO CONTRATACIÓN
EUSTAQUIO PALACIOS	18, 19 Y 20	
VILLA COLOMBIA	8	
LA FLORA	2	
SALOMIA	4	
ISAÍAS DUARTE CANCINO	21	

Fuente: Despacho de la Gestora Social de la Alcaldía de Cali.

Este proyecto busca la atención integral de los niños de la ciudad, donde se articulen acciones conjuntas entre diversos actores de los sectores Público, Privado y Sociedad Civil para potenciar las capacidades y desarrollar competencias de los niños menores de 5 años.

Se busca que la atención promueva espacios formativos, familiares, comunitarios e institucionales, para el aprendizaje a través del juego, el arte, la literatura, la creatividad, la imaginación y el movimiento, y en general para el desarrollo de la primera infancia en ambientes de socialización sanos y seguros.

## **CONCLUSIONES**

De las 17 áreas que evaluó el programa Cali Cómo Vamos para analizar la evolución de la calidad de vida en la ciudad de Cali durante el 2010, se observa:

**Mayor proporción de logros y/o avances en temas como:** Salud, fortalecimiento de la educación pública, vivienda, infraestructura vial y deportiva, posicionamiento del MIO, finanzas públicas, industria cultural, aseo, mantenimiento arbóreo y de zonas verdes y atención básica para habitantes de la calle.

**Con posibilidades de avance en proceso de concreción están:** Renovación urbana, espacio público, marketing de ciudad, cultura y participación ciudadana, regulación de tránsito y modernización vial.

**Con signos de estancamiento, deterioro o no cumplimiento de metas están:** Seguridad, convivencia, servicios públicos, gestión integral del recurso hídrico, reestructuración del transporte público tradicional, movilización de pasajeros en el MIO, control a la emisión de gases vehiculares contaminantes, generación de oportunidades de ingresos y empleo, impulso a la innovación y al desarrollo tecnológico de sectores productivos con alta potencialidad en nuestra ciudad.

*En general, avanzamos por partes en determinados sectores, pero persisten rezagos claramente ubicados en zonas como el oriente y la ladera.*

Luego de la crisis institucional que vivimos en la pasada administración, lo que hemos podido avanzar entre 2008 y 2010, le ha permitido a buena parte de los caleños (así lo indican las encuestas de percepción que hemos realizado) volver a sentir conexión y sentido de pertenencia hacia nuestra ciudad y hemos retomado la consciencia sobre la importancia de avanzar hacia gobiernos cada vez más capaces.

Sin embargo, los problemas de fortalecimiento, modernización institucional y depuración que siguen viviendo varias de nuestras principales entidades públicas de orden municipal y regional hacen que la confianza en la recuperación y en el liderazgo de lo público no se concrete del todo, pues los avances aun no son sólidos y permanentes y por tanto la percepción de una mejoría integral siguen siendo relativa.

Esta Alcaldía, está aportando parte de las piezas que se necesitan para armar un proceso de cambio, pero le corresponde a la próxima administración sincronizarlas y darles más valor agregado para que para que despeje en forma el motor del cambio en nuestra ciudad.