



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE



No. 3

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeta a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

Boletín de los Operativos en Vía Pública en Cali Control de Fuentes Móviles – 1er Semestre del año 2012

El Grupo Calidad del Aire del DAGMA en conjunto con la Secretaria de Transito Municipal esta desarrollando operativos en diferentes puntos de la ciudad de Santiago de Cali para verificar el estado de las fuentes móviles en cuanto a emisiones de gases contaminantes desde el mes de Marzo de 2012. Para la revisión de los vehículos se usaron dos tipos de verificación (Certificado Técnico Mecánico y de Gases y una Unidad Móvil de inspección de gases con la cual se conto en el mes de Marzo.



Fotos 1 y 2. Operativos de inspección Vehicular

Ejercer el control de las emisiones vehiculares y su verificación periódica es, sin duda, un mecanismo posible para mejorar la calidad del aire y reducir los índices de contaminación producida por los vehículos automotores que circulan en la ciudad de Santiago de Cali.

RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS A LAS FUENTES MÓVILES VERIFICACION DE EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES Y DOCUMENTACION DE CRTMYG

No. OPERATIVO	FECHA	PUNTO DE INSPECCION	COMUNA	VEHICULOS INSPECCIONADOS	TOTAL COMPARENDOS	TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS
1	06-03-12	COOTRAEMCALI	10	90	14	1
2	08-03-12	LA 14 DE CALIMA	5	66	9	0
3	13-03-12	AVENIDA ROOSEVELT	19	72	12	0
4	15-03-12	SILOE	20	95	13	0
5	20-03-12	LA PORTADA	1	96	8	1
6	22-03-12	AVENIDA CIUDAD DE CALI - ESTACION LOS MANGOS	14	72	9	0
7	23-03-12	AUTOPISTA SIMON BOLIVAR - MAKRO	17	65	4	0
8	27-03-12	CRA 1 CON 52 MANJAR BLANCO DEL VALLE	5	70	9	0
9	29-03-12	LA TERMINAL	2	95	7	3
10	10-04-12	CAI PUERTO RELLENA	11	95	10	0
11	12-04-12	BOLERAMA - PARQUE DEL AMOR	2	48	3	0
12	17-04-12	ICESI	22	72	9	0
13	24-04-12	CLINICA REMEDIOS	2	96	8	0
14	26-04-12	CIUDAD CORDOBA	15	63	5	0
15	02-05-12	ALAMEDA	9	41	6	0
16	08-05-12	PARQUE DE LA CAÑA	8	96	13	2
17	10-05-12	COOTRAEMCALI	10	110	10	2
18	15-05-12	AVENIDA ROOSEVELT	19	96	10	3
19	17-05-12	PORTADA-CAI DEL ANCLA	1	65	5	0
20	22-05-12	MANJARBLANCO DEL VALLE	5	87	11	0
21	24-05-12	CAI PUERTO RELLENA	11	95	13	0
22	29-05-12	ICESI	22	48	5	0
23	31-05-12	PARQUE SAN NICOLAS	3	71	7	0
24	07-06-12	AVENIDA CIUDAD DE CALI - ESTACION LOS MANGOS	14	51	8	0
25	12-06-12	LA TERMINAL	2	83	5	0
26	14-06-12	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE	22	65	5	0
27	19-06-12	LAS VALLAS	2	96	5	0
28	21-06-12	CLINICA REMEDIOS	2	108	11	0
29	26-06-12	ALAMEDA	9	93	4	0
30	28-06-12	ICESI	22	72	7	0
				2372	245	12

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

BALANCE MES DE MARZO				
VEHICULOS SANCIONADOS Se encontró que de los 721 vehículos inspeccionados en el mes de marzo, 85 de estos (11.8%) fueron sancionados por la STTM	TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		721	
	ANALISIS DE VEHICULOS CON UNIDAD MOVIL DE INSPECCION	VEHICULOS APROBADOS	18	
		VEHICULOS REPROBADOS	8	
VEHICULOS SANCIONADOS POR CERTIFICADO TM Y GASES (CTMG) Se encontró que de los 85 de vehículos sancionados, el 87.1% fueron por tener algún inconveniente con el CTMYG	TOTAL DE PRUEBAS CON UNIDAD MOVIL DE INSPECCION		26	
	SANCIONES (AGENTES DE TRANSITO)	TIPO DE SANCION	TOTAL	%
		REPROBADO POR ANALIZADOR UNIDAD MOVIL	8	9,4%
		NO PORTAR CRTMYG (POR GASES)	22	25,9%
		CRTMYG VENCIDO (POR GASES)	44	51,8%
		CERO DOCUMENTOS	2	2,4%
		CINTURON	2	2,4%
		LICENCIA	4	4,7%
		OTROS	3	3,5%
	TOTAL DE SANCIONES		85	100,0%
VEHICULOS INMOVILIZADOS Se encontró que del total de vehículos inspeccionados en el mes de Marzo, 5 de ellos fueron inmovilizados y conducidos a los patios de la STTM.	TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS		TOTAL	%
			5	0,7%
BALANCE GENERAL			TOTAL	%
	VEHICULOS SANCIONADOS		85	11,8%
	VEHICULOS INSPECCIONADOS		721	100,0%

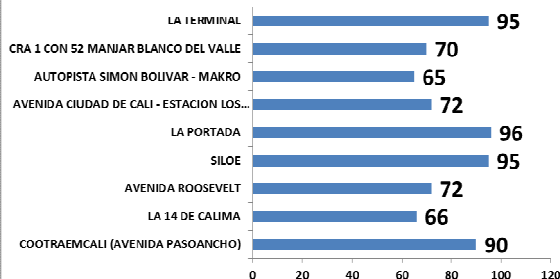
Tabla 1. Resultados de los Operativos por Empresa

ANALISIS ESTADISTICO - MARZO 2012

VEHICULOS INSPECCIONADOS

En el Grafico 1 se observa que los sitios en donde se logro inspeccionar más vehículos fueron en los puntos ubicados en “La Portada al Mar” (96), “La Terminal (95)” y Siloé (95).

VEHICULOS INSPECCIONADOS - MARZO 2012



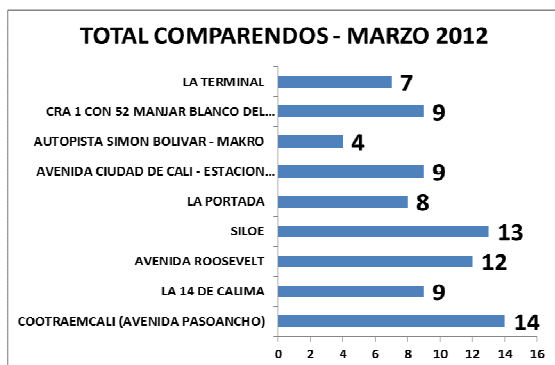
Grafica 1. Total de vehículos inspeccionados en los operativos



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

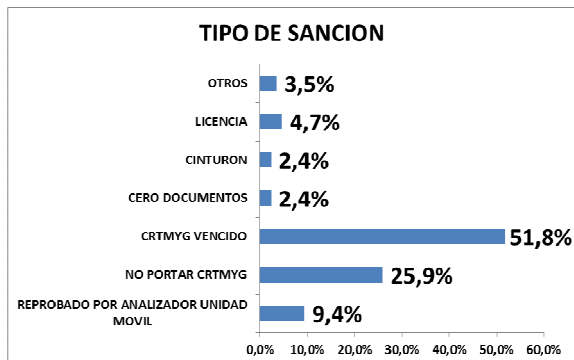
NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



Grafica 2. Total de comparendos

Según lo encontrado en el Grafico 2, se determino que los sitios en donde se levantaron más comparendos a vehículos fueron en los puntos ubicados en "COOTRAEMCALI – Av. Pasoancho con calle 14" con 14 vehículos, "Siloe" con 13 vehículos y la "Av. Roosevelt" con 12 vehículos respectivamente.

TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS

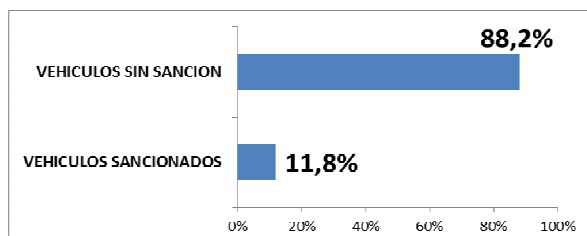


Grafica 3. Resultado de la inspección a los vehículos

El Grafico 3 muestra que del total de vehículos sancionados (85 vehículos), mas de la mitad (51.8%) se encontraba con el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG) vencido, mientras que el 25,9% no portaba dicho documento. Se encontró que 8 vehículos al hacer el contramuestreo con la unidad móvil de verificación de gases, reprobaban la prueba.



VEHICULOS SANCIONADOS



Grafica 4. Vehículos Sancionados

El Grafico 4 muestra que de los 721 vehículos inspeccionados en el mes de Marzo, el 11,8% fueron sancionados por la STTM (85 vehículos).

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

VEHICULOS SANCIONADOS

Se encontró que de los 374 vehículos inspeccionados en el mes de Abril, 35 de estos (9.4%) fueron sancionados por la STTM

VEHICULOS SANCIONADOS POR CERTIFICADO TM Y GASES (CTMG)

Se encontró que de los 35 de vehículos sancionados, el 80% fueron por tener algún inconveniente con el CTMYG

VEHICULOS INMOVILIZADOS

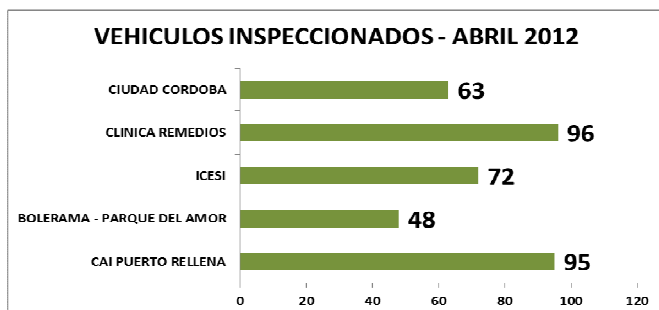
Se encontró que del total de vehículos inspeccionados en el mes de Abril, ningún vehículo fue inmovilizado por la STTM.

BALANCE MES DE ABRIL			
TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		374	
SANCIONES (AGENTES DE TRANSITO)	TIPO DE SANCION	TOTAL	%
	NO PORTAR CRTMYG (POR GASES)	8	22,9%
	CRTMYG VENCIDO (POR GASES)	20	57,1%
	CERO DOCUMENTOS	0	0,0%
	CINTURON	1	2,9%
	LICENCIA	3	8,6%
	OTROS	3	8,6%
	TOTAL DE SANCIONES	35	100,0%
TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS		TOTAL	%
		0	0,0%
BALANCE GENERAL		TOTAL	%
	VEHICULOS SANCIONADOS	35	9,4%
	VEHICULOS INSPECCIONADOS	374	100,0%

Tabla 2. Resultados de los Operativos por Empresa

ANALISIS ESTADISTICO - ABRIL 2012

VEHICULOS INSPECCIONADOS



En el Grafico 5 se observa que los sitios en donde se logro inspeccionar más vehículos fueron en los puntos ubicados en “Clínica de los Remedios” (96), “CAI Puerto Rellena (95)” y Universidad ICESI (72).

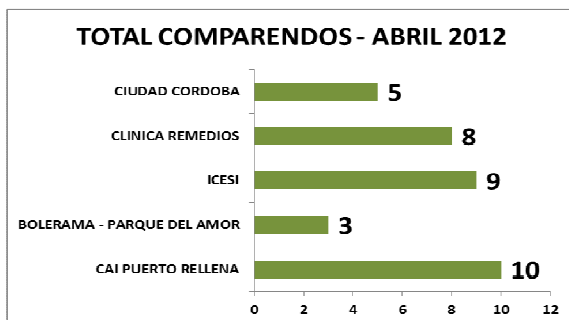
Grafica 5. Total de vehículos inspeccionados en los operativos



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

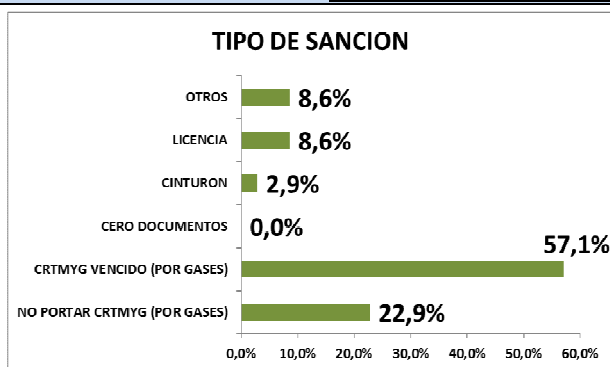
NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



Grafica 6. Total de comparendos

Según lo encontrado en el Grafico 6, se determino que los sitios en donde se levantaron más comparendos a vehículos fueron en los puntos ubicados en “CAI Puerto Rellena” con 10 vehículos, “Universidad ICESI” con 9 vehículos y la “Clínica de los Remedios” con 8 vehículos respectivamente.

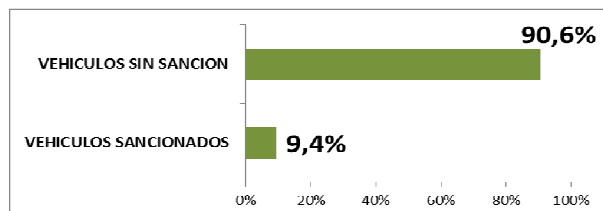
TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS



Grafica 7. Resultado de la inspección a los vehículos

El Grafico 7 muestra que del total de vehículos sancionados (35 vehículos), mas de la mitad (57.1%) se encontraba con el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG) vencido, mientras que el 22,9% no portaba dicho documento.

VEHICULOS SANCIONADOS



Grafica 8. Vehículos Sancionados

El Grafico 8 muestra que de los 374 vehículos inspeccionados en el mes de Abril, el 9.4% fueron sancionados por la STTM (35 vehículos).



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

VEHICULOS SANCIONADOS

Se encontró que de los 709 vehículos inspeccionados en el mes de mayo, 80 de estos (11.3%) fueron sancionados por la STTM

VEHICULOS SANCIONADOS POR CERTIFICADO TM Y GASES (CTMG)

Se encontró que de los 80 de vehículos sancionados, el 48.8% fueron sancionados no portar el CRTMYG y el 42.5% por tener este documento vencido.

VEHICULOS INMOVILIZADOS

Se encontró que del total de vehículos inspeccionados en el mes de Mayo, siete (7) vehículos fueron inmovilizados por la STTM.

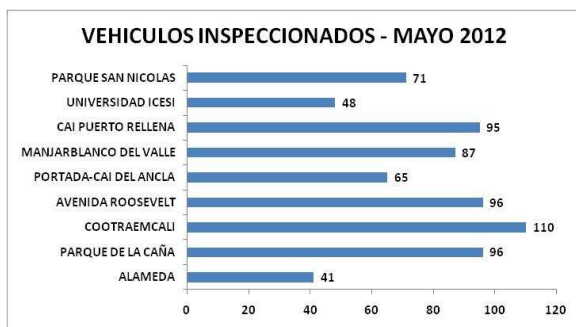
BALANCE MES DE MAYO

TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		709	
SANCIONES (AGENTES DE TRANSITO)	TIPO DE SANCION	TOTAL	%
	NO PORTAR CRTMYG (POR GASES)	39	48,8%
	CRTMYG VENCIDO (POR GASES)	34	42,5%
	CERO DOCUMENTOS	1	1,3%
	CINTURON	0	0,0%
	LICENCIA	3	3,8%
	OTROS	3	3,8%
	TOTAL DE SANCIONES	80	100,0%
TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS		TOTAL	%
		0	0%
BALANCE GENERAL		TOTAL	%
	VEHICULOS SANCIONADOS	80	11,3%
	VEHICULOS INSPECCIONADOS	709	100,0%

Tabla 3. Resultados de los Operativos por Empresa

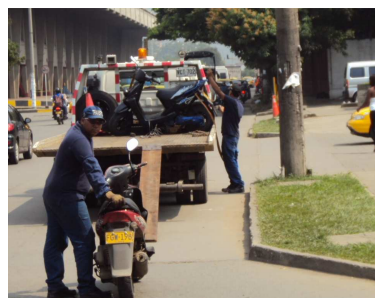
ANALISIS ESTADISTICO - MAYO 2012

VEHICULOS INSPECCIONADOS



En el Grafico 9 se observa que los sitios en donde se logro inspeccionar más vehículos fueron en los puntos ubicados en “COTRAEMCALI” (110), PARQUE DE LA CAÑA y AVENIDAD ROOSEVELT CON (96) y CAI DE PUERTO RELLENA (87).

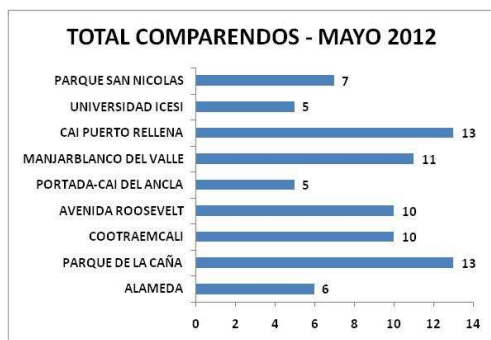
Grafica 9. Total de vehículos inspeccionados en los operativos



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



Según lo encontrado en el Grafico 10, se determino que los sitios en donde se levantaron más comparendos a vehículos fueron en los puntos ubicados en “CAI PUERTO RELLENA” y “PARQUE DE LA CAÑA” con 13 vehículos, y “MANJARBLANCO DEL VALLE” con 11 vehículos.

Grafica 10. Total de comparendos

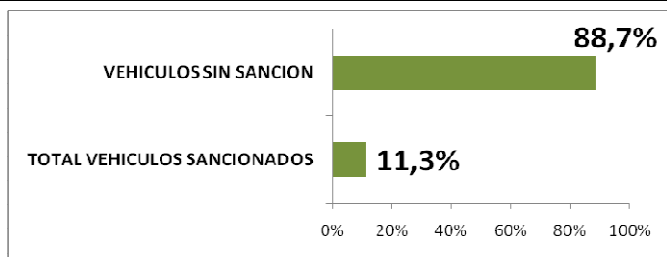
TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS



El Grafico 11 muestra que del total de vehículos sancionados (80 vehículos), más de la mitad (48.8%) No portaba el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG), mientras que el 42.5% tenía vencido dicho documento.

Grafica 11. Resultado de la inspección a los vehículos

VEHICULOS SANCIONADOS



El Grafico 12 muestra que de los 709 vehículos inspeccionados en el mes de Mayo, el 11.3% fueron sancionados por la STTM (80 vehículos).

Grafica 12. Vehículos Sancionados



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

VEHICULOS SANCIONADOS

Se encontró que de los 709 vehículos inspeccionados en el mes de mayo, 80 de estos (11.3%) fueron sancionados por la STTM

VEHICULOS SANCIONADOS POR CERTIFICADO TM Y GASES (CTMG)

Se encontró que de los 80 de vehículos sancionados, el 48.8% fueron sancionados no portar el CRTMYG y el 42.5% por tener este documento vencido.

VEHICULOS INMOVILIZADOS

Se encontró que del total de vehículos inspeccionados en el mes de Mayo, siete (7) vehículos fueron inmovilizados por la STTM.

BALANCE MES DE JUNIO

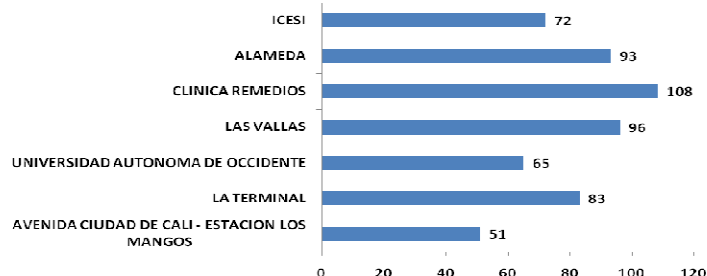
TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		343	
SANCIONES (AGENTES DE TRANSITO)	TIPO DE SANCION	TOTAL	%
	NO PORTAR CRTMYG (POR GASES)	16	35,6%
	CRTMYG VENCIDO (POR GASES)	24	53,3%
	CERO DOCUMENTOS	0	0,0%
	CINTURON	0	0,0%
	LICENCIA	3	6,7%
	OTROS	2	4,4%
	TOTAL DE SANCIONES	45	100,0%
TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS		TOTAL	%
		0	0%
BALANCE GENERAL		TOTAL	%
	VEHICULOS SANCIONADOS	45	7,9%
	VEHICULOS INSPECCIONADOS	568	100,0%

Tabla 4. Resultados de los Operativos por Empresa

ANALISIS ESTADISTICO - JUNIO 2012

VEHICULOS INSPECCIONADOS

VEHICULOS INSPECCIONADOS - JUNIO 2012



En el Grafico 13 se observa que los sitios en donde se logro inspeccionar más vehículos fueron en los puntos ubicados en “CLINICA DE LOS REMEDIOS” (108), LAS VALLAS (96) y ALAMEDA (93).

Grafica 13. Total de vehículos inspeccionados en los operativos

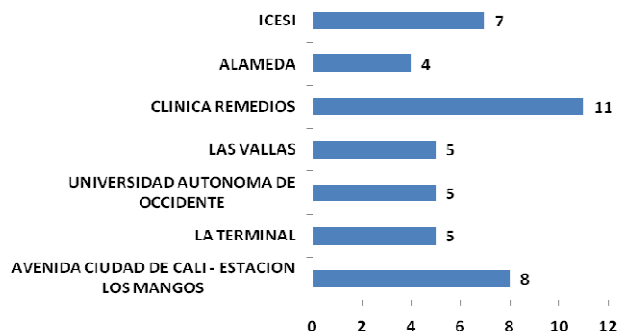


GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS

TOTAL COMPARENDOS - JUNIO 2012

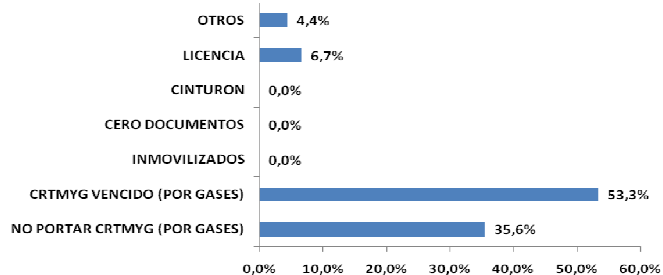


Según lo encontrado en el Grafico 14, se determino que los sitios en donde se levantaron más comparendos a vehículos fueron en los puntos ubicados en "CLINICA DE LOS REMEDIOS" con 11 y en la "ESTACIÓN LOS MANGOS" con 8 vehículos.

Grafica 14. Total de comparendos

TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS

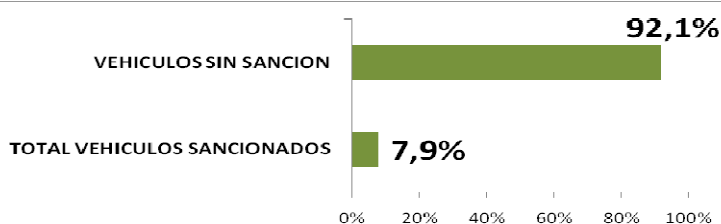
TIPO DE SANCION - JUNIO 2012



El Grafico 15 muestra que del total de vehículos sancionados (45 vehículos), el (53.3%) tenía vencido el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG), mientras que el 35.6% no portada este documento en el momento de la verificación de documentos por parte de la Autoridad de Tránsito y Ambiental.

Grafica 15. Resultado de la inspección a los vehículos

VEHICULOS SANCIONADOS



El Grafico 16 muestra que de los 568 vehículos inspeccionados en el mes de Junio, el 7.9% fueron sancionados por la STTM (45 vehículos).

Grafica 16. Vehículos Sancionados



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA

Directora: Beatriz Eugenia Orozco Gil.

Grupo Calidad del Aire:

Ing. Gisela Arizabaleta Moreno

Ing. Edgar Feijoo

Estad. Jefferson Valdés Basto

Tec. Jairo Fernando Copete Ramos

DAGMA Av. 5ª No. 20N-08 Piso 7 Edif. Fuente Versailles, Cali

Tel: 6675859

