



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE



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 – Meses de Marzo a Mayo de 2012

El Grupo Calidad del Aire del DAGMA en conjunto con la Secretaria de Tránsito Municipal esta desarrollando operativos en diferentes puntos de la ciudad 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.



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**

PUNTO DE INSPECCION	COMUNA	VEHICULOS INSPECCIONADOS	PRUEBAS CON UNIDAD MOVIL ANALIZADOR	TOTAL COMPARENDOS	TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS
COOTRAEMCALI	10	90	8	14	1
LA 14 DE CALIMA	5	66	4	9	0
AV ROOSEVELT	19	72	6	12	0
SILOE	20	95	4	13	0
LA PORTADA	1	96	4	8	1
AV CIUDAD DE CALI	14	72	-	9	0
MAKRO	17	65	-	4	0
CRA 1 CON 52	5	70	-	9	0
LA TERMINAL	2	95	-	7	3
PUERTO RELLENA	11	95	-	10	0
BOLERAMA	2	48	-	3	0
ICESI	22	72	-	9	0
CLINICA REMEDIOS	2	96	-	8	0
CIUDAD CORDOBA	15	63	-	5	0
ALAMEDA	9	41	-	6	0
PARQUE CAÑA	8	96	-	13	2
COOTRAEMCALI	10	110	-	10	2
AV ROOSEVELT	19	96	-	10	3
PORTADA	1	65	-	5	0
CRA 1 CALLE 52	5	87	-	11	0
CAI PUERTO RELLENA	11	95	-	13	0
ICESI	22	48	-	5	0
		1733	26	193	12

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

El presente informe está suieto 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 721 vehículos inspeccionados en el mes de marzo, 85 de estos (11.8%) fueron sancionados por la STTM	BALANCE MES DE MARZO				
	TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		721		
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	ANALISIS DE VEHICULOS CON UNIDAD MOVIL DE INSPECCION	VEHICULOS APROBADOS		18	
		VEHICULOS REPROBADOS		8	
		TOTAL DE PRUEBAS CON UNIDAD MOVIL DE INSPECCION		26	
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.	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%		
TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS			TOTAL	%	
			5	0,7%	
BALANCE GENERAL			TOTAL	%	
	VEHICULOS SANCIONADOS		85	11,8%	
	VEHICULOS INSPECCIONADOS		721	100,0%	

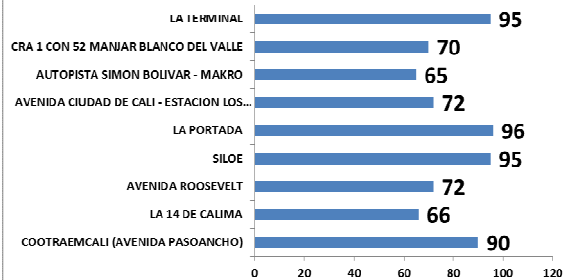
Tabla 1. Resultados de los Operativos por Empresa

ANALISIS ESTADISTICO - CORTE A 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



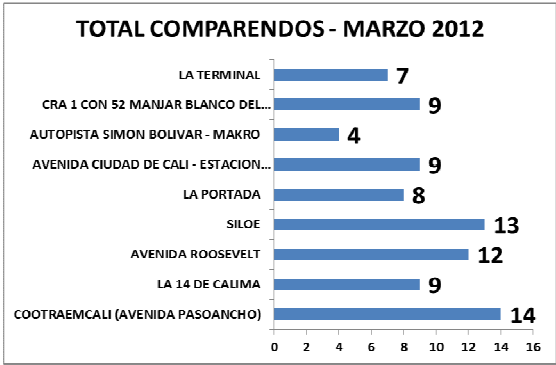
Grafica 1. Total de vehículos inspeccionados en los operativos



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

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

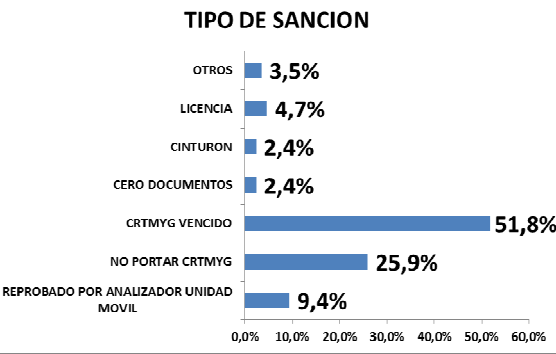
NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



Según lo encontrado en el Grafico 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.

Grafica 2. Total de comparendos

TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS

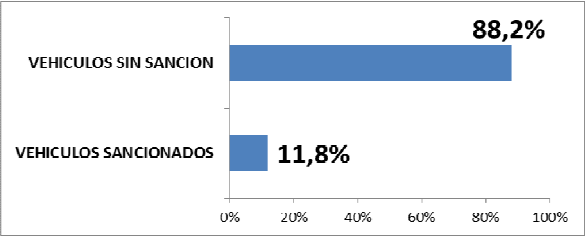


El Grafico 3 muestra que del total de vehículos sancionados (85 vehículos), mas de la mitad (51.8%) se encontraba con el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG) vencido, mientras que el 25,9% no portaba dicho documento. Se encontró que 8 vehículos al hacer el contramuestreo con la unidad móvil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

Grafica 3. Resultado de la inspección a los vehículos



VEHICULOS 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).

Grafica 4. Vehículos Sancionados

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

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

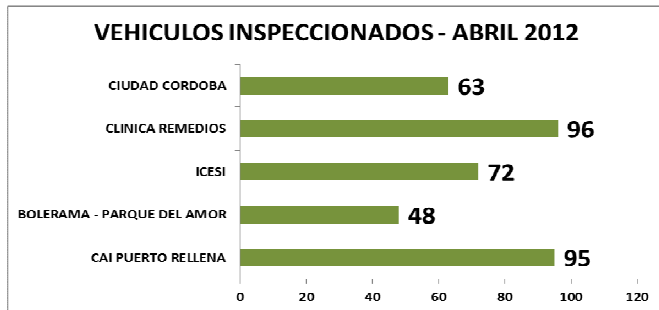
RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

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	BALANCE MES DE ABRIL				
	TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		374		
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	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%
VEHICULOS INMOVILIZADOS Se encontró que del total de vehículos inspeccionados en el mes de Abril, ningún vehículo fue inmovilizado por la STTM.	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 - CORTE A 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).

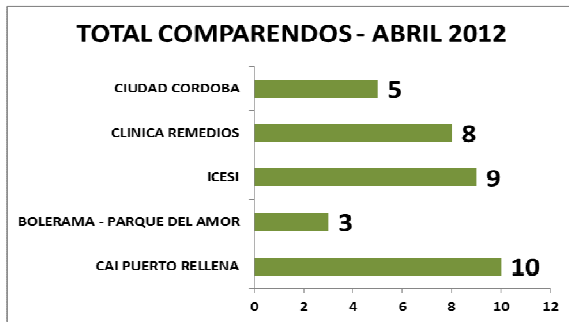
Grafica 5. Total de vehículos inspeccionados en los operativos



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

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

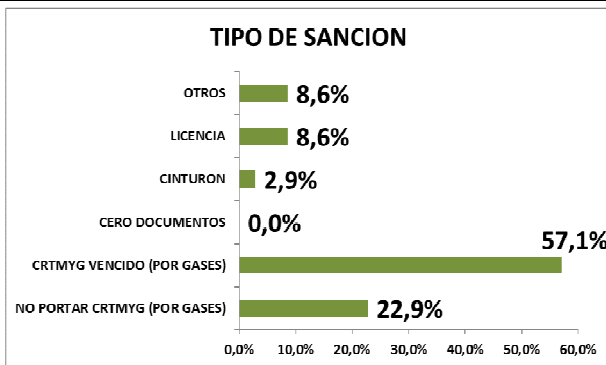
NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



Según lo encontrado en el Grafico 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.

Grafica 6. Total de comparendos

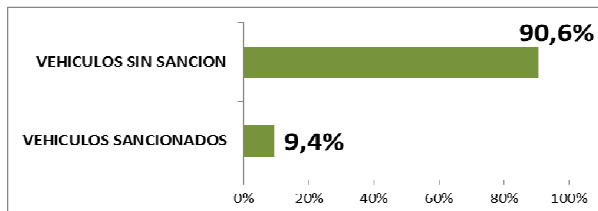
TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS



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.

Grafica 7. Resultado de la inspección a los vehículos

VEHICULOS 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).

Grafica 8. Vehículos Sancionados



GRUPO CALIDAD DEL AIRE

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

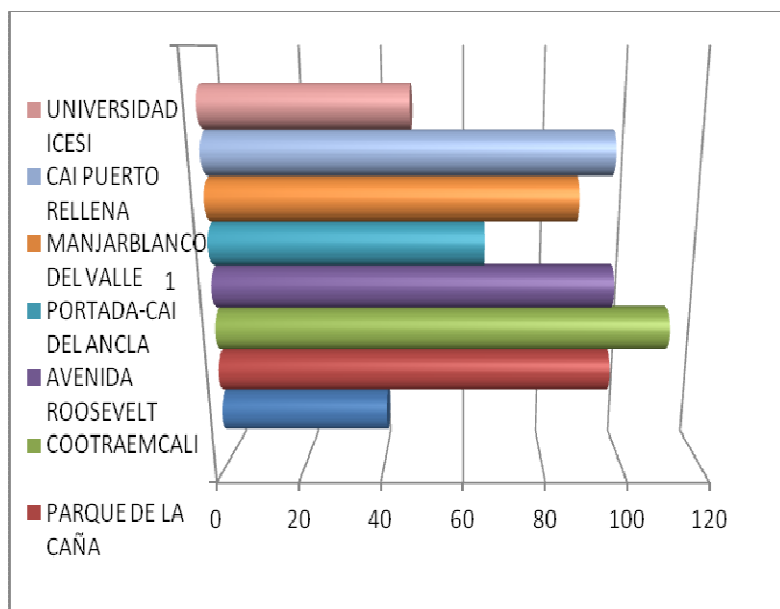
RESULTADOS DE LOS OPERATIVOS EN VÍA – BALANCE MENSUAL

VEHICULOS SANCIONADOS Se encontró que de los 343 vehículos inspeccionados en el mes de marzo, 35 de estos (21.3%) fueron sancionados por la STTM	BALANCE MES DE MAYO			
	TOTAL VEHICULOS INSPECCIONADOS		343	
VEHICULOS SANCIONADOS POR CERTIFICADO TM Y GASES (CTMG) Se encontró que de los 73 de vehículos sancionados, el 90.3% fueron por tener algún inconveniente con el CTMYG	SANCIONES (AGENTES DE TRANSITO)	TIPO DE SANCION	TOTAL	%
		NO PORTAR CRTMYG (POR GASES)	36	49,3%
		CRTMYG VENCIDO (POR GASES)	30	41,0%
		CERO DOCUMENTOS	1	1,3%
		CINTURON	0	0,0%
		LICENCIA	3	4,1%
		OTROS	3	4,1%
		TOTAL DE SANCIONES	73	100,0%
TOTAL VEHICULOS INMOVILIZADOS		TOTAL	%	
		7	2%	
BALANCE GENERAL			TOTAL	%
	VEHICULOS SANCIONADOS		73	21,3%
	VEHICULOS INSPECCIONADOS		343	100,0%

Tabla 3. Resultados de los Operativos por Empresa

ANALISIS ESTADISTICO - CORTE A MAYO 2012

VEHICULOS INSPECCIONADOS



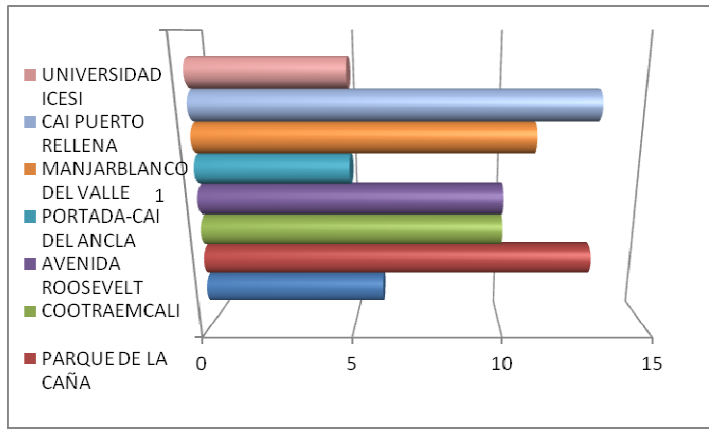
En el Grafico 9 se observa que los sitios en donde se logro inspeccionar más vehículos fueron en los puntos ubicados en "COOTRAEMCALI" (110), "CAI Puerto Rellena y Parque de la Caña (96)".

Grafica 9. Total de vehículos inspeccionados en los operativos

GRUPO CALIDAD DEL AIRE

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

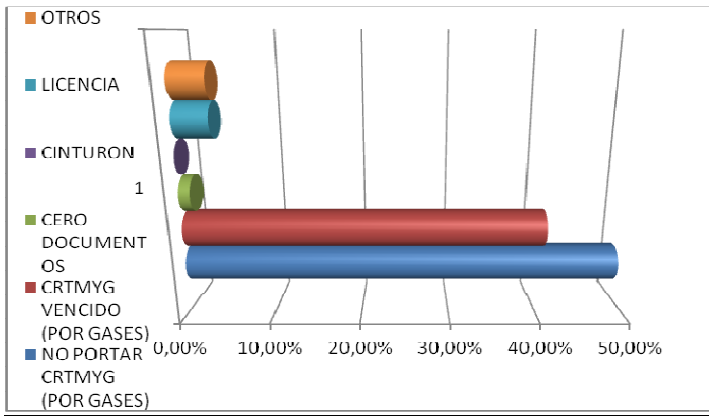
NUMERO TOTAL DE COMPARENDOS



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, Manjar Blanco con 11, “COOTRAEMCALI” y Av. Roosevelt con 10 vehículos.

Grafica 10. Total de comparendos

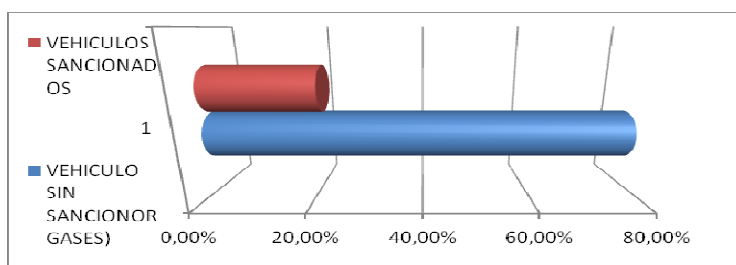
TIPO DE SANCION DE LOS VEHICULOS



El Grafico 11 muestra que del total de vehículos sancionados (73 vehículos), aproximadamente la mitad (49.3%) se encontraba con el Certificado Técnico Mecánico y de Gases (CTMYG) vencido, mientras que el 41% no portaba dicho documento.

Grafica 11. Resultado de la inspección a los vehículos

VEHICULOS SANCIONADOS



El Grafico 12 muestra que de los 343 vehículos inspeccionados en el mes de Mayo, el 21.3% fueron sancionados por la STTM (73 vehículos).

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

