



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

MONITOREO DE EMISIONES A VEHÍCULOS AUTOMOTORES EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN

La Secretaría de Movilidad de Medellín realiza en conjunto con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá los operativos de vigilancia y control a fuentes móviles.

Resolución No 0762 del 18 de julio de 2022

“Por el cual se reglamenta los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes que deberán cumplir las fuentes móviles terrestres...”

PERIODO DE REPORTE:

Junio 01 al 30 de 2023

RESULTADOS:

Vehículos inspeccionados: 2.474

Promedio de vehículos inspeccionados por día: 82

PRUEBA	Junio				
	Tipo de combustible			Sub-total	Sub-total %
	Gasolina	GNV	Diesel		
Aprobados	998	16	1.074	2.088	84%
Rechazados	207	13	166	386	16%
Abortada	0	0	0	0	0%
Sub-total	1.205	29	1.240	2.474	100%



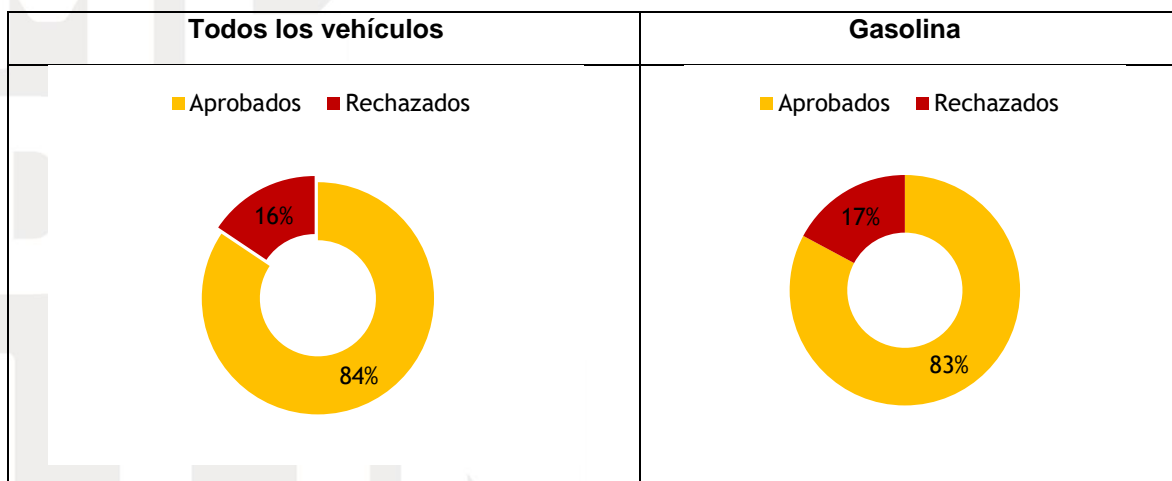
Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Las causas del rechazo obedecen a la superación de los estándares de emisión establecidos en la Resolución No 0762 del 18 de julio de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y a las deficientes condiciones técnico-mecánicas y de seguridad en el vehículo que impidan realizar la prueba técnica de gases.

Compromiso por parte del Conductor y/o Propietario de Servicio Público:

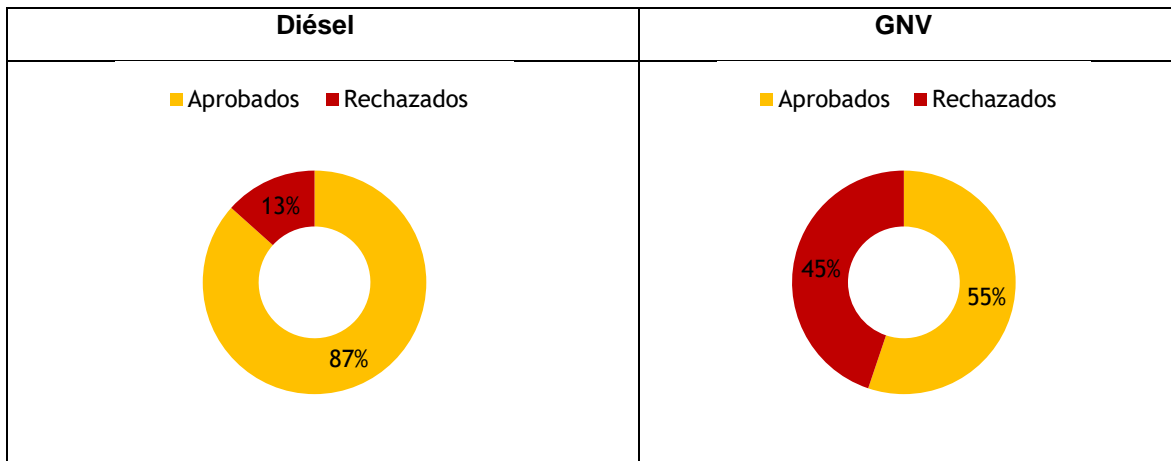
Al conductor al que se le haya realizado comparendo e inmovilizado el vehículo en parqueaderos autorizados, en el momento de tramitar la salida del rodante ante el inspector de contravenciones en la oficina de entrega de vehículos, se le suscribe un acta con fundamento en el Parágrafo 3 del Artículo 125 de la Ley 769 de 2002, donde se compromete a asumir en un plazo no mayor a cinco (5) días, la causal por la cual fue inmovilizado, advirtiéndole que el incumplimiento dará lugar a una multa de 20 SMMV a cargo del propietario, multa adicional a la que generó la inmovilización.

Del total de vehículos inspeccionados en el periodo de reporte, el 85% fue aprobado y el 15% fue rechazado. En la figura siguiente se muestra la distribución de aprobados y rechazados por tipo de combustible.





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



Número de comparendos impuestos (Infracción C.35):

Mes	C35			Sub-total
	Gasolina	GNV	Diesel	
Junio	161	8	83	252

Infracción C35: No realizar la revisión tecnomecánica y de emisión contaminantes en los plazos establecidos o cuando aun portando los certificados correspondientes no cuenta con las condiciones tecnomecánicas y de emisiones contaminantes, también el vehículo debe ser inmovilizado (RESOLUCIÓN 3027 DEL 26 DE JULIO DE 2010 de MINTRANSPORTE Por la cual se actualiza la codificación de las infracciones de tránsito, de conformidad con lo establecido en la Ley 1383 de 2010, se adopta el manual de Infracciones y se dictan otras disposiciones).

En el mes de junio de 2023 se impuso comparendo al 65,3% de los vehículos rechazados. Cuando no se impone comparendo se debe a que se da aplicación a la excepción legal contenida en el Artículo 122 del Código Nacional de Tránsito, quedan exentos de inspección técnica los vehículos impulsados con motor de gasolina, durante los tres (3) primeros meses de vigencia del certificado de movilización, a menos que incurran en flagrante y ostensible violación de las normas ambientales.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número de vehículos inmovilizados:

Mes	Inmovilizaciones			
	Gasolina	GNV	Diesel	Total
Junio	5	0	6	11

Se inmovilizó el 4,4% de los vehículos rechazados; entre los motivos principales para que no se generen el 100% de inmovilizaciones en vehículos de carga están: los que transportan productos perecederos, mercancías peligrosas y semovientes, para los vehículos familiares y de servicio público de pasajeros individual ocasionalmente no se genera inmovilización cuando se encuentran en situaciones calamitosas que puedan afectar o vulnerar derechos fundamentales, en algunos casos no se genera inmovilización por falta de medios para realizarla.

Número de operativos realizados:

Mes	Operativos
Junio	72

Al presente boletín se adjuntan los siguientes anexos:

Anexo A. Información por categoría vehicular y tipo de combustible.

Anexo B. Información por fecha y lugar de realización de los operativos.

Anexo C. Resumen de inspecciones.

REALIZADO POR:

Juan Carlos Jaramillo (Coordinador MÓVIL GRAM).

Luis Felipe Corrales García (Profesional Ambiental OMM - Contratista).

DATOS TABULADOS POR: (MÓVIL GRAM).

FECHA DE ELABORACIÓN: Julio de 2023.



ANEXO A – INFORMACIÓN POR CATEGORÍA VEHICULAR Y TIPO DE COMBUSTIBLE (JUNIO DE 2023)

El tipo de vehículo es factor determinante al momento de realización de las inspecciones (mediciones), toda vez que los vehículos accionados con combustible diésel requieren una inspección visual inicial muy detallada. El tiempo estimado de duración del procedimiento desde que el agente de tránsito intercepta el vehículo hasta que finaliza la prueba técnica de gases es:

- a) Vehículos a gasolina: entre 10 y 15 minutos.
- b) Vehículos diésel: entre 20 y 25 minutos.

TABLA No 1. Vehículos a gasolina

TIPO DE VEHICULO	APROBADA	RECHAZADA	Total general
AUTOMOVIL	716	125	841
PARTICULAR	623	84	707
PUBLICO	93	41	134
CAMIONETA	178	70	248
PARTICULAR	75	30	105
PUBLICO	102	40	142
OFICIAL	1		1
CAMPERO	22	7	29
PARTICULAR	22	6	28
PUBLICO		1	1
MOTOCARRO		1	1
PARTICULAR		1	1
Total general	916	203	1119

Tabla No 2. Vehículos diésel

TIPO DE VEHICULO	APROBADA	RECHAZADA	TOTAL GENERAL
BUS	37	7	44
PUBLICO	37	7	44
BUSETA	11	3	14
PUBLICO	11	3	14



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

TIPO DE VEHICULO	APROBADA	RECHAZADA	TOTAL GENERAL
CAMION	542	110	652
PARTICULAR	11	5	16
PUBLICO	531	105	636
CAMIONETA	440	24	464
PARTICULAR	6	2	8
PUBLICO	434	22	456
MICROBUS	11	6	17
PUBLICO	11	6	17
TRACTOCAMION		1	1
PUBLICO		1	1
VOLQUETA	33	14	47
PARTICULAR	2		2
PUBLICO	31	14	45
CAMPERO		1	1
PARTICULAR		1	1
Total general	1074	166	1240

Tabla 3. Vehículos GNV

TIPO DE VEHICULO	APROBADA	RECHAZADA	TOTAL GENERAL
AUTOMOVIL	14	3	17
PARTICULAR	12	1	13
PUBLICO	2	2	4
CAMIONETA	2	8	10
PARTICULAR		6	6
PUBLICO	2	2	4
CAMPERO		1	1
PARTICULAR		1	1
CAMION		1	1
PUBLICO		1	1
Total general	16	13	29





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Tabla 4. Motos

ETIQUETAS DE FILA	APROBADA	RECHAZADA	TOTAL GENERAL
MOTO	82	4	86
PARTICULAR	82	4	86
Total general	82	4	86

ME
DE
LLIN



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia



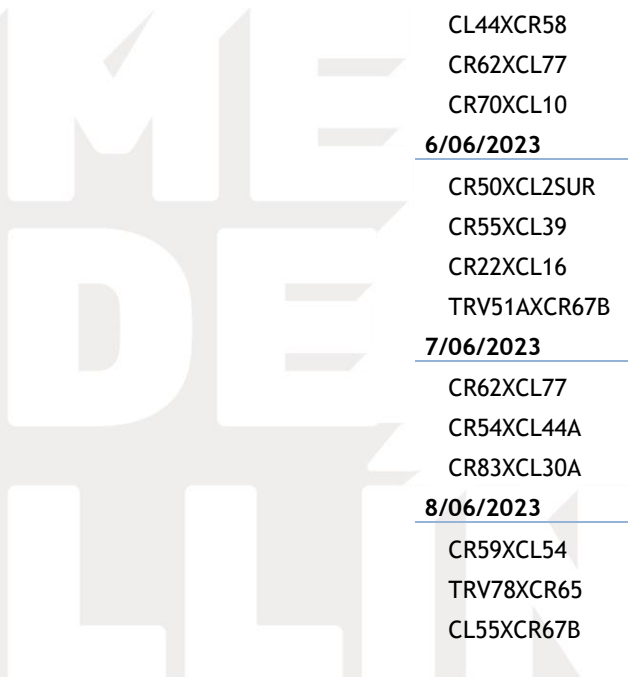


ANEXO B – INFORMACIÓN POR FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN DE LOS OPERATIVOS

El punto de control es asignado por la Secretaría de Movilidad, para su selección deben converger circunstancias de tiempo, modo y lugar para que el número de operativos e inspecciones (mediciones), atiendan los diferentes requerimientos tanto de la comunidad en general como la misma Administración Municipal.

Tabla 1. Operativos a vehículos a gasolina

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
1/06/2023	30
CR48CXCL1SUR	11
TRV51AXCR67B	7
CL18XCR83	12
2/06/2023	49
CR62XCL77	22
CL45XCR49	14
CR70XCL10	13
5/06/2023	44
CL44XCR58	9
CR62XCL77	19
CR70XCL10	16
6/06/2023	51
CR50XCL2SUR	15
CR55XCL39	2
CR22XCL16	20
TRV51AXCR67B	14
7/06/2023	40
CR62XCL77	18
CR54XCL44A	13
CR83XCL30A	9
8/06/2023	46
CR59XCL54	8
TRV78XCR65	18
CL55XCR67B	10

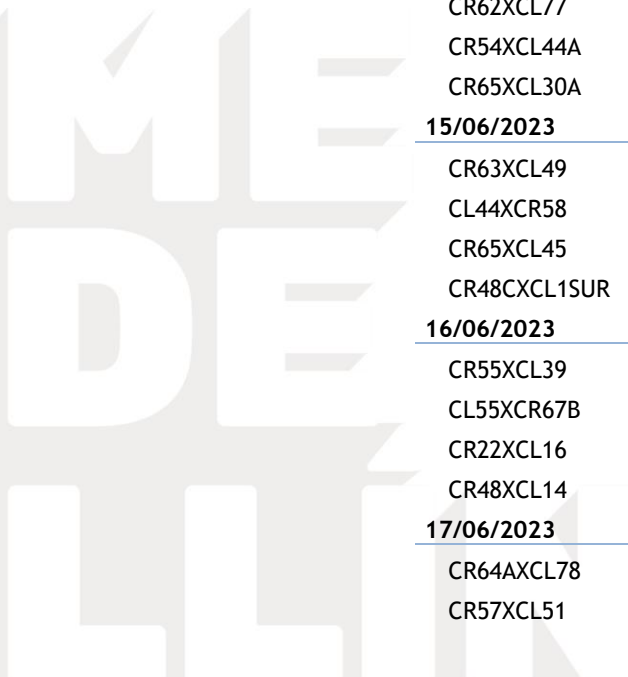




Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR48CXCL1SUR	10
9/06/2023	75
CL44XCR58	19
CR70XCL49	22
CR65XCL30A	17
CL60XCR143	17
10/06/2023	6
CR57XCL46	1
CL45XCR49	5
11/06/2023	16
CR46XCL57	16
12/06/2023	10
CR46XCL50	5
CR64CXCL72	5
13/06/2023	65
CR50XCL2SUR	14
CR59XCL54	15
CR64CXCL97A	12
CR70XCL49	24
14/06/2023	44
CR62XCL77	14
CR54XCL44A	14
CR65XCL30A	16
15/06/2023	61
CR63XCL49	17
CL44XCR58	8
CR65XCL45	18
CR48CXCL1SUR	18
16/06/2023	54
CR55XCL39	16
CL55XCR67B	15
CR22XCL16	14
CR48XCL14	9
17/06/2023	27
CR64AXCL78	18
CR57XCL51	9



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia

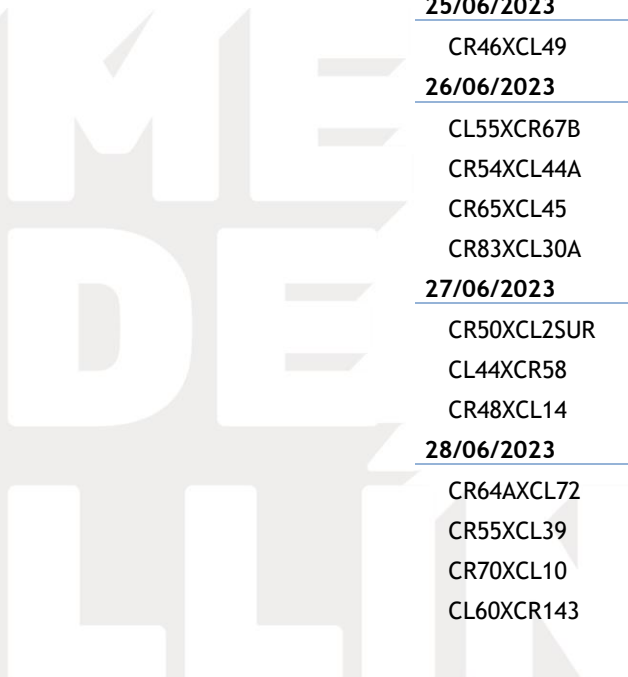




Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
20/06/2023	69
CR64AXCL78	14
CL50XCR64B	21
CR65XCL30A	15
CL60XCR143	19
21/06/2023	47
CR65XCL10	15
CR54XCL44A	15
CR48XCL14	17
22/06/2023	64
CR63XCL49	13
CR55XCL39	12
CR70XCL10	21
TRV51AXCR67B	18
23/06/2023	47
CR50XCL2SUR	18
CL44XCR58	16
CL55XCR67B	13
24/06/2023	14
CR59XCL54	14
25/06/2023	12
CR46XCL49	12
26/06/2023	44
CL55XCR67B	13
CR54XCL44A	10
CR65XCL45	8
CR83XCL30A	13
27/06/2023	48
CR50XCL2SUR	17
CL44XCR58	14
CR48XCL14	17
28/06/2023	50
CR64AXCL72	6
CR55XCL39	3
CR70XCL10	24
CL60XCR143	17



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia





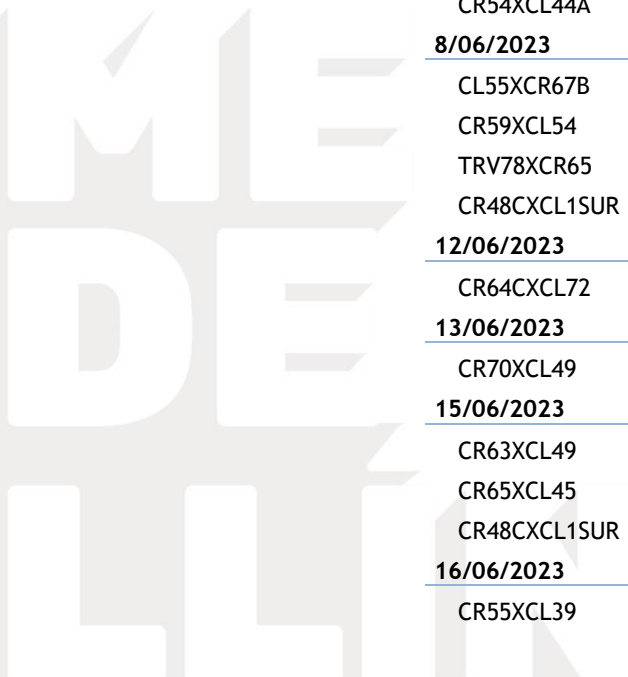
Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
29/06/2023	53
CR63XCL49	17
CR59XCL54	19
CR65XCL10	17
30/06/2023	53
CR64AXCL78	19
CR48CXCL1SUR	19
CLL50XCR64B	15
Total general	1119

Tabla 2. Operativos a vehículos GNV

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
1/06/2023	4
CR48CXCL1SUR	1
TRV51AXCR67B	3
2/06/2023	2
CR62XCL77	1
CL45XCR49	1
7/06/2023	1
CR54XCL44A	1
8/06/2023	5
CL55XCR67B	1
CR59XCL54	1
TRV78XCR65	2
CR48CXCL1SUR	1
12/06/2023	1
CR64CXCL72	1
13/06/2023	1
CR70XCL49	1
15/06/2023	4
CR63XCL49	2
CR65XCL45	1
CR48CXCL1SUR	1
16/06/2023	2
CR55XCL39	1



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia





Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR22XCL16	1
17/06/2023	1
CR64AXCL78	1
21/06/2023	1
CR54XCL44A	1
22/06/2023	3
CR70XCL10	1
TRV51AXCR67B	2
23/06/2023	1
CR50XCL2SUR	1
26/06/2023	2
CL55XCR67B	1
CR65XCL45	1
27/06/2023	1
CR48XCL14	1
Total general	29

Tabla 3. Operativos a vehículos diésel

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
1/06/2023	42
CR48CXCL1SUR	18
TRV51AXCR67B	12
CL18XCR83	12
2/06/2023	45
CR62XCL77	20
CL45XCR49	12
CR70XCL10	13
5/06/2023	61
CR62XCL77	21
CL44XCR58	19
CR70XCL10	21
6/06/2023	48
CR50XCL2SUR	14
CR55XCL39	22
TRV51AXCR67B	12



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia

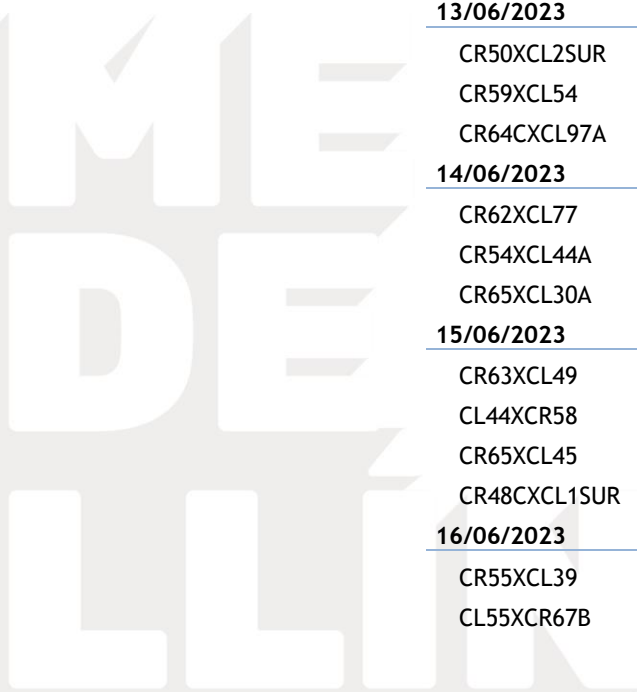




Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
7/06/2023	59
CR62XCL77	19
CR65XCL10	18
CR54XCL44A	16
CR83XCL30A	6
8/06/2023	33
CL55XCR67B	16
CR48CXCL1SUR	9
C59XCL54	8
9/06/2023	59
CL44XCR58	16
CR65XCL30A	22
CL60XCR143	21
10/06/2023	17
CR57XCL46	17
11/06/2023	18
CL78XCR64A	18
12/06/2023	19
CR46XCL50	8
CR64CXCL72	11
13/06/2023	56
CR50XCL2SUR	19
CR59XCL54	19
CR64CXCL97A	18
14/06/2023	60
CR62XCL77	18
CR54XCL44A	21
CR65XCL30A	21
15/06/2023	68
CR63XCL49	17
CL44XCR58	12
CR65XCL45	16
CR48CXCL1SUR	23
16/06/2023	61
CR55XCL39	17
CL55XCR67B	19



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia

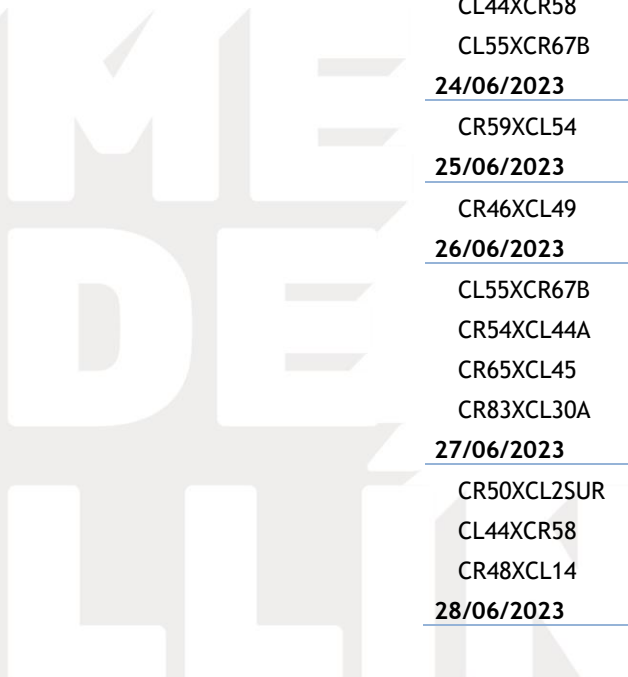




Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR22XCL16	15
CR48XCL16	10
17/06/2023	8
CR57XCL41	8
20/06/2023	73
CR64AXCL78	21
CL50XCR64B	20
CR65XCL30A	16
CL60XCR143	16
21/06/2023	55
CR65XCL10	20
CR54XCL44A	20
CR48XCL14	15
22/06/2023	69
CR63XCL49	20
CR55XCL39	9
CR70XCL10	18
TRV51AXCR67B	22
23/06/2023	61
CR50XCL2SUR	22
CL44XCR58	21
CL55XCR67B	18
24/06/2023	13
CR59XCL54	13
25/06/2023	10
CR46XCL49	10
26/06/2023	45
CL55XCR67B	12
CR54XCL44A	19
CR65XCL45	13
CR83XCL30A	1
27/06/2023	69
CR50XCL2SUR	23
CL44XCR58	21
CR48XCL14	25
28/06/2023	72



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia





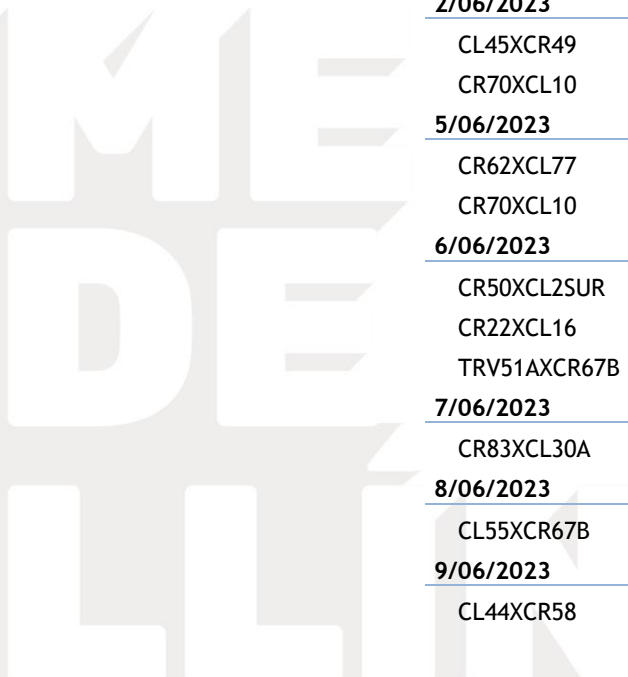
Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR64AXCL72	9
CR55XCL39	19
CR70XCL10	22
CL60XCR143	22
29/06/2023	62
CR63XCL49	22
CR59XCL54	21
CR65XCL10	19
30/06/2023	57
CR64AXCL78	22
CL50XCR64B	21
CR48CXCL1SUR	14
Total general	1240

Tabla 4. Operativos Motos

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
1/06/2023	12
CR48CXCL1SUR	8
TRV51AXCR67B	4
2/06/2023	8
CL45XCR49	7
CR70XCL10	1
5/06/2023	3
CR62XCL77	1
CR70XCL10	2
6/06/2023	6
CR50XCL2SUR	1
CR22XCL16	1
TRV51AXCR67B	4
7/06/2023	1
CR83XCL30A	1
8/06/2023	2
CL55XCR67B	2
9/06/2023	4
CL44XCR58	1

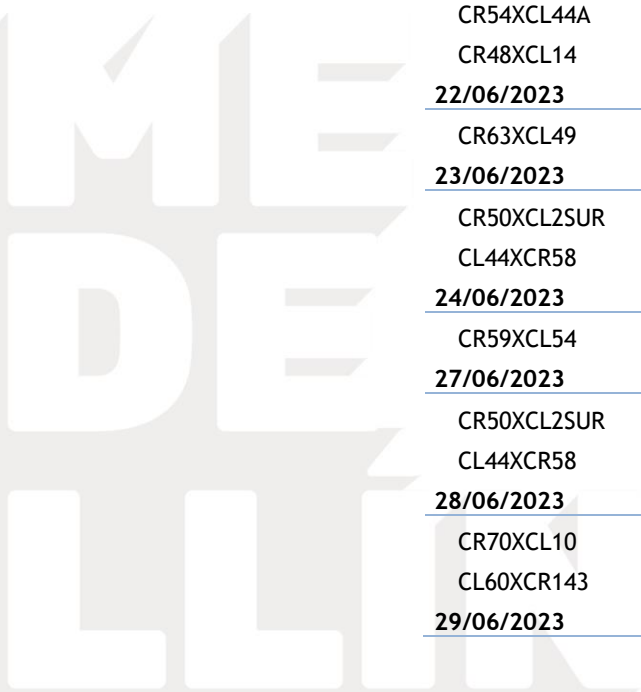




Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR65XCL30A	1
CL60XCR143	2
10/06/2023	4
CL45XCR49	4
12/06/2023	2
CR46XCL50	2
13/06/2023	3
CR50XCL2SUR	1
CR64CXCL97A	2
14/06/2023	3
CR54XCL44A	3
15/06/2023	2
CR65XCL45	2
16/06/2023	7
CR55XCL39	1
CR22XCL16	4
CR48XCL16	2
20/06/2023	1
CL50XCR64B	1
21/06/2023	3
CR54XCL44A	2
CR48XCL14	1
22/06/2023	3
CR63XCL49	3
23/06/2023	3
CR50XCL2SUR	1
CL44XCR58	2
24/06/2023	1
CR59XCL54	1
27/06/2023	2
CR50XCL2SUR	1
CL44XCR58	1
28/06/2023	3
CR70XCL10	1
CL60XCR143	2
29/06/2023	5



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia





Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FECHA/DIRECCION	NO. INSPECCIONES
CR63XCL49	3
CR59XCL54	1
CR5XCL10	1
30/06/2023	8
CR64AXCL78	2
CR48CXCL1SUR	1
CLL50XCR64B	5
Total general	86

ME DE LLIN



www.medellin.gov.co

Centro Administrativo Distrital CAD
Calle 44 N° 52-165. Código Postal 50015
Línea de Atención a la Ciudadanía: (604) 44 44 144
Conmutador: (604) 385 55 55 Medellín - Colombia



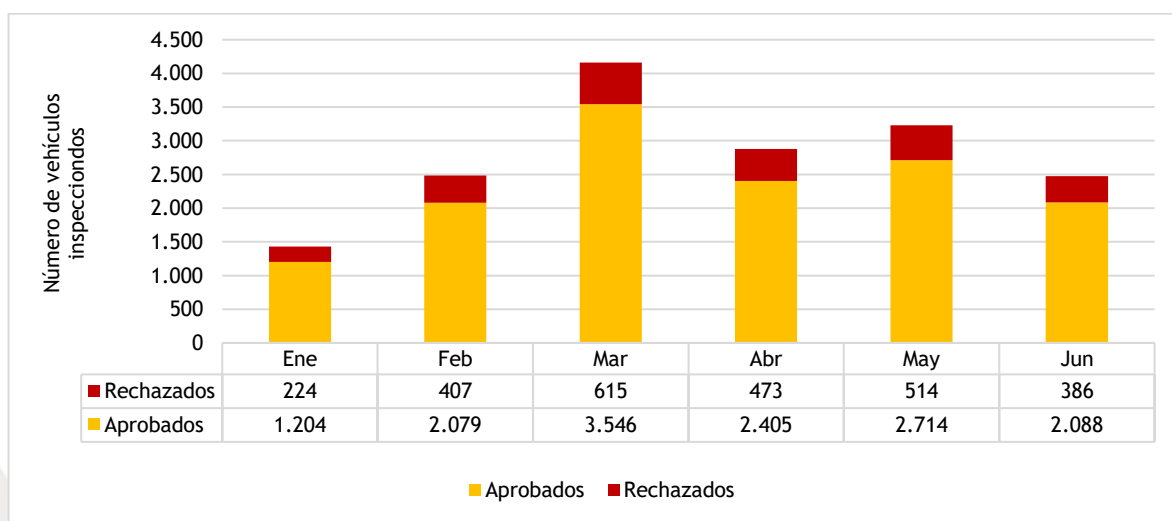


ANEXO C – RESUMEN DE INSPECCIONES (AÑO 2023)

Tabla 1. Inspecciones vehiculares del 10 de enero al 30 de junio de 2023

PERIODO: ENERO 10 DE 2023 A LA FECHA					
PRUEBA	Tipo de combustible			Sub-total	Sub-total %
	Gasolina	GNV	Diesel		
Aprobados	6.343	162	7.531	14.036	84%
Rechazados	1.306	73	1.240	2.619	16%
Abortada	0	0	0	0	0,0%
Sub-total	7.649	235	8.771	16.655	100%

Figura 1. Evolución de inspecciones vehiculares del 10 de enero al 30 de junio de 2023



Del total de vehículos inspeccionados, el 84% fue aprobado y el 16% fue rechazado. Las pruebas para el año 2023 iniciaron a partir del 10 de enero.

En la figura siguiente se muestra la distribución de aprobados y rechazados por tipo de combustible.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Figura 2. Distribución de vehículos aprobados y rechazados de acuerdo con el tipo de combustible del 10 de enero al 30 de junio de 2023

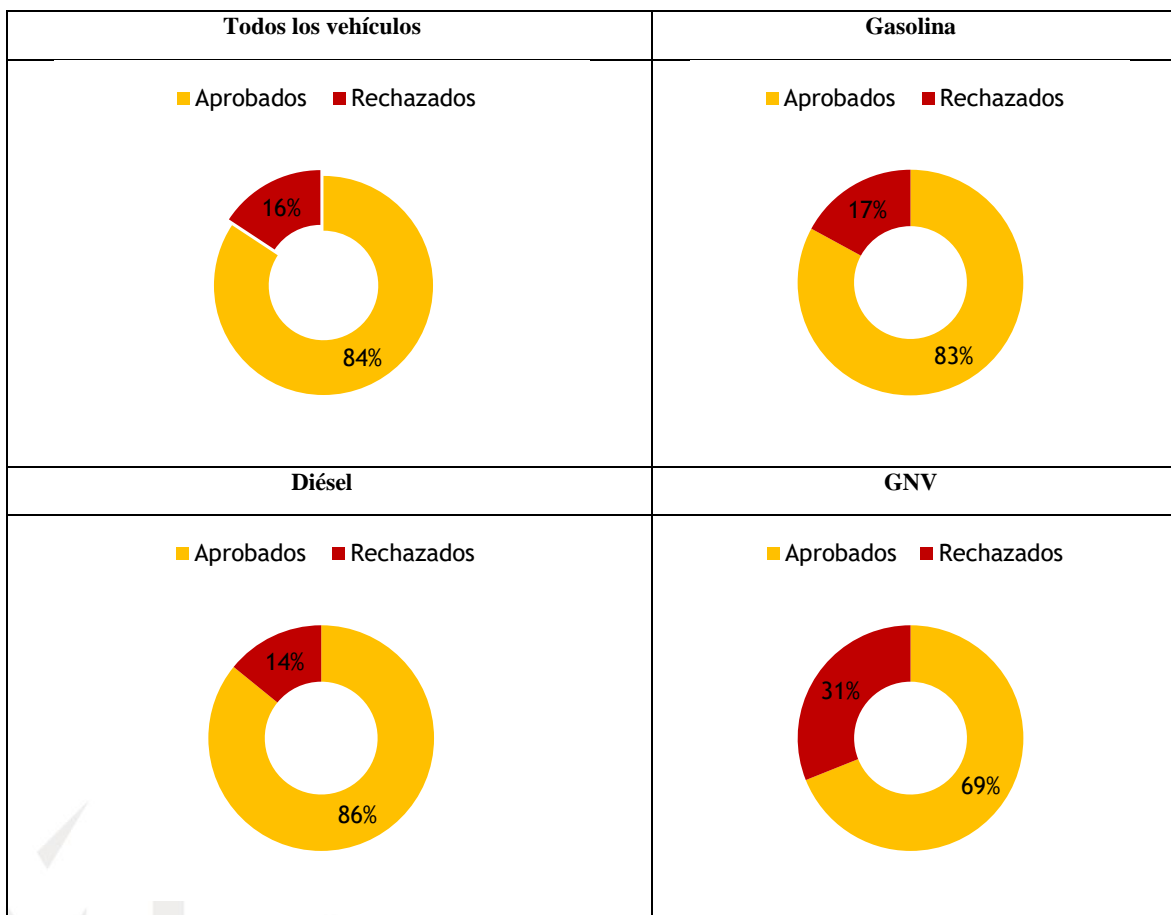


Tabla 2. Número de comparendos impuestos del 10 de enero al 30 de junio de 2023

Mes	C35			Sub-total	Comparendos a rechazados
	Gasolina	GNV	Diesel		
Enero	83	5	99	187	83,5%
Febrero	169	9	148	326	80,1%
Marzo	273	14	195	482	78,4%
Abril	178	10	168	356	75,3%
Mayo	237	7	127	371	72,2%
Junio	161	8	83	252	65,3%
Sub-total	1.102	53	820	1.975	75,4%



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

En el procedimiento contravencional hay que diferenciar que con la misma infracción C-35 se contemplan dos situaciones, a saber:

- Causal de rechazo por inspección técnica visual: Genera causal de rechazo y comparendo cuando se observa deficiencia en el sistema de escape (mofle), fugas de aceite, ausencia de gobernador, entre otros. En este caso se completa en la casilla de observaciones “deficientes condiciones mecánicas y de seguridad, la causa del rechazo y violación al Artículo 50 de la Ley 769 de 2002 modificado artículo 10 ley 1383 de 2010”.
- Causal de rechazo por superación de los límites permisibles de emisión: se elabora comparendo inmediato, en observaciones se coloca “Vehículo contaminando, violación Artículo 28 de la Ley 769 de 2002, modificado por el Artículo 8 de la Ley 1383 de 2010 en concordancia con la Resolución No 0762 del 18 de julio de 2022”.

Tabla 3. Número de inmovilizaciones del 10 de enero al 30 de junio de 2023

Mes	Inmovilizaciones				Inmovilizaciones
	Gasolina	GNV	Diesel	Total	
Enero	3	1	11	15	8,0%
Febrero	11	0	9	20	6,1%
Marzo	24	1	24	49	10,2%
Abril	14	1	19	34	9,6%
Mayo	14	1	12	27	7,3%
Junio	5	0	6	11	4,4%
Total	71	4	81	156	7,9%

Tabla 4. Número de operativos realizados del 10 de enero al 30 de junio de 2023

Mes	Operativos
Enero	60
Febrero	71
Marzo	116



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Mes	Operativos
Abril	84
Mayo	97
Junio	72
Total	500

Tabla 5. Vehículos verificados por categoría vehicular del 10 de enero al 30 de junio de 2023

Tipo de veh.	Aprobados	Rechazados	Abortados	Total
Ambulancia	0	0	0	0
Articulado	0	0	0	0
Automóvil	4.799	883	0	5.682
Bus	231	91	0	322
Buseta	84	63	0	147
Buseton	0	0	0	0
Camión	4.085	726	0	4.811
Camión - grúa	0	0	0	0
Camioneta	3.735	599	0	4.334
Campero	132	37	0	169
Chiva	0	0	0	0
Furgón	0	0	0	0
Grúa	0	0	0	0
Microbús	67	36	0	103
Moto	609	55	0	664
Motocarro	2	2	0	4
Cuatrimoto	0	0	0	0
Taxi	0	0	0	0
Tractocamión	13	16	0	29
Volqueta	279	111	0	390
Remolque	0	0	0	0
Montacarga	0	0	0	0
Maquinaria	0	0	0	0
Total	14.036	2.619	0	16.655



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Tabla 6. Tipo de vehículos verificados desde 10 de enero al 30 de junio de 2023

Tipo de vehículo.	Aprobados	Rechazados	Abortados	Total
Pesados	4.759	1.043	0	5.802
Autos	8.666	1.519	0	10.185
Motos	611	57	0	668
Total	14.036	2.619	0	16.655

ME DE LLIN