

# Centros de Diagnóstico Automotriz - Finalizado - CDAUT

## Descripción

Muestra el número de Centros de Diagnóstico Automotriz autorizados para realizar la evaluación técnica de los vehículos de combustión interna en Bogotá.

## Características

### Nombre del indicador

Centros de Diagnóstico Automotriz - Finalizado

### Sigla

CDAUT

### Tema

Movilidad Sostenible

### Tipo de indicador

Gestión

### Ambito

Distrital

### Descripción técnica

Presenta el número de Centros de Diagnóstico Automotriz que se ubican en la Ciudad de Bogotá, en donde se evalúan las emisiones de los vehículos de combustión interna. Los centros de diagnóstico automotor están destinados exclusivamente a la revisión técnico-mecánica y de gases. Los requisitos, instalaciones, personal, equipos, pruebas, hardware y sistemas de información mínimos que debe acreditar todo Centro de Diagnóstico Automotor para obtener su Acreditación, son los estipulados por la Superintendencia de Industria y Comercio, con alcance a lo establecido en las resoluciones, decretos y/o leyes pertinentes y a lo estipulado en:

- Normas Técnicas Colombianas NTC 5385-Centros de Diagnóstico Automotor
- NTC 5375 Revisión Técnico-Mecánica y de emisiones contaminantes en vehículos automotores
- NTC 5365-Calidad del Aire.

La evaluación de gases de escape también aplica a motocicletas, moto ciclos y moto triciclos accionados tanto con gasolina (cuatro tiempos) como con mezcla gasolina aceite (dos tiempos). Método de ensayo en marcha mínima (ralenti). En la Revisión de Gases se evalúan los siguientes aspectos:

- Monóxido de Carbono. (CO)
- Hidrocarburos. (HC)
- Oxígeno Liberado. (O2)
- Dióxido de Carbono. (CO2)
- Revoluciones por Minutos. (RPM)
- Temperatura. (Temp)

### Objeto del indicador

Este indicador permite evaluar las fuentes de contaminación móviles y verificar el cumplimiento de las normas.

# Cálculo del Indicador

## Unidad del indicador

Número

## Frecuencia de toma de datos

Anual

## Tiempo de rezago

30 días

## Tipo de Normatividad o Valor de Referencia

### A nivel nacional:

#### Descripción

- Ley 769 de 2002. Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones.
- Ley 105 de 1993. El Congreso de Colombia. "Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones"
- Ley 336 de 1996. Estatuto Nacional de Transporte.
- Ley 1205 de 2008 Por medio de la cual se mejora la calidad de vida a través de la calidad del diesel y se dictan otras disposiciones.
- Resolución 1048 de 1999. Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Transporte. "Por medio de la cual se fijan los niveles permisibles de emisión de contaminantes producidos por fuentes móviles terrestres a gasolina o diesel, en condición de prueba dinámica, a partir del año modelo 2001"

### A nivel local:

#### Descripción

- Decreto Distrital 567 de 2006.
- Acuerdo 257 de 2006. Naturaleza, objeto y funciones básicas de la Secretaría Distrital de Movilidad.
- Circular 003 de 2009: Implementación de políticas a seguir en la entidad para la contratación pública.
- Acuerdo 034 de 1999: Medidas de seguridad para la conducción de motocicletas en el D.C.
- Resolución Distrital 405 de 2009: "Por medio de la cual se determina el valor de las tasas para los trámites de los Registros Distritales que presta la Secretaría Distrital de Movilidad de conformidad con la entrada en vigencia del Registro Único Nacional de Tránsito, RUNT."
- Resolución Distrital 516 de 2009: "Por medio de la cual se determina el valor de las tasas de algunos trámites de los Registros Distritales que presta la Secretaría Distrital de Movilidad, los cuales no se encuentran señalados en la Resolución No. 405 del 30 de octubre de 2009 y se aclaran otros.
- Resolución Distrital 416 de 2009: Por la cual se toma una medida en materia de reposición de equipos de transporte público colectivo de pasajeros en el Distrito Capital.
- Acuerdo 039 de 1999: Unidad Académica de Normas Básicas de Tránsito.
- Acuerdo 228 de 2006: Impuestos vehículos hurtados.
- Circular 01044 de 2003: Inmovilización de vehículos.
- Decreto Distrital 112 de 1994: Por el cual se fijan lineamientos para el tránsito de vehículos de carga a industriales, en el área urbana del Distrito Capital.
- Decreto Distrital 101 de 1999: Distintivos taxis.
- Decreto Distrital 542 de 1999: Fondo cuenta.
- Decreto Distrital 950 de 1999: Casco y chaleco para motociclistas.
- Decreto Distrital 1098 de 2000: Día sin carro.
- Decreto Distrital 170 de 2001: Reglamentación transporte público.
- Decreto Distrital 171 de 2001: Reglamentación Transporte intermunicipal.
- Decreto Distrital 172 de 2001: Reglamentación taxis.
- Decreto Distrital 174 de 2001: Reglamenta el Servicio Público de Transporte Terrestre.
- Decreto Distrital 176 de 2001: Sanciones transporte público.
- Decreto Distrital 621 de 2001: Escombros.
- Decreto Distrital 660 de 2001: Pico y Placa Servicio Público.
- Decreto Distrital 912 de 2001: Tarifas Buses.
- Decreto Distrital 007 de 2002: Pico y Placa Servicio Particular.
- Decreto Distrital 532 de 2002: Eliminación cobro servicio telefónico de taxis.
- Decreto Distrital 057 de 2003: Vehículos para transporte de discapacitados.
- Decreto Distrital 058 de 2003: Vehículos transporte público (taxis blancos).
- Decreto Distrital 114 de 2003: Seguridad transporte, adecuación de los contratos de vinculación a su marco legal.
- Decreto Distrital 212 de 2003: Rotación pico y placa particular.
- Decreto Distrital 292 de 2003: Estructura y funciones y otras disposiciones de la Policía Cívica.

## Entorno

### Cobertura Geográfica

Distrito

### Area de Recolección de Datos

Distrito

**Estrato**

No estratificable

**Sector**

No sectorial

## Información Base

**Fuente de Datos**

Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT)

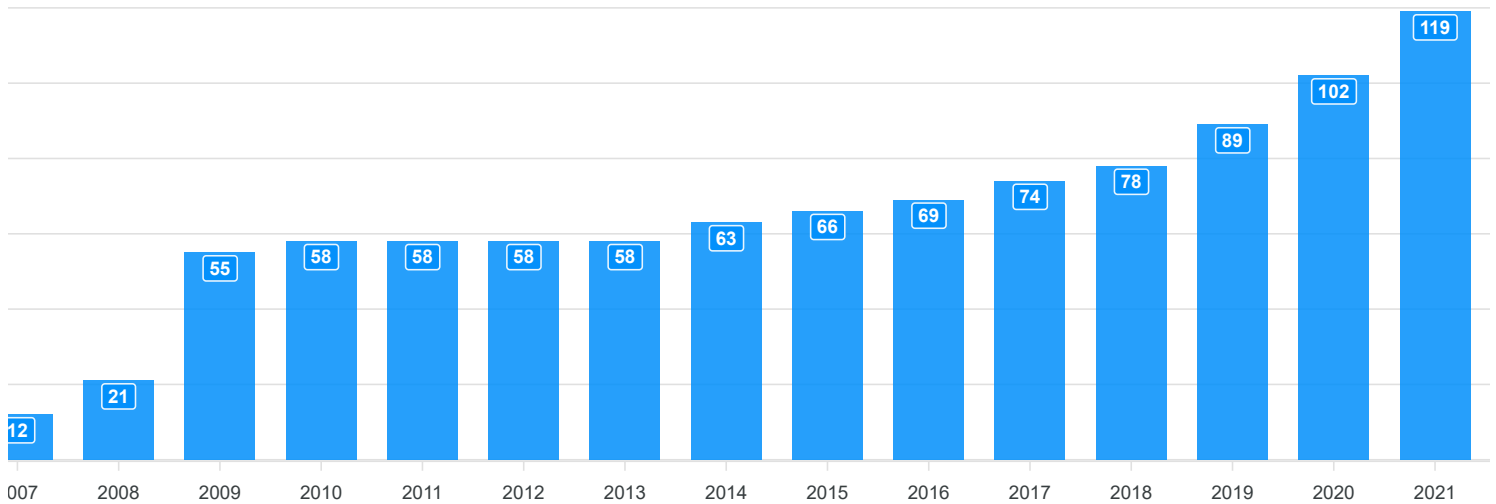
**Sistema de medición**

Registro Único Nacional de Tránsito (RUNT)

## Adicionales

**Fuente bibliográfica****Comentarios**

Los valores de los años 2013 y 2014, fueron extraídos del listado de actores habilitados del Registro Único Nacional de Tránsito RUNT. Para el año 2015 en adelante se realizó la consulta en el "Directorio de Actores RUNT" en la página web del RUNT.



Periodo	Centros de Diagnóstico Automotriz - Finalizado - CDAUT (Número)
2007	12
2008	21
2009	55

Periodo	Centros de Diagnóstico Automotriz - Finalizado - CDAUT (Número)
2010	58
2011	58
2012	58
2013	58
2014	63
2015	66
2016	69
2017	74
2018	78
2019	89
2020	102
2021	119
2022	154