

Ficha metodológica para la documentación de operaciones estadísticas

La documentación de una operación estadística de manera estandarizada en metadatos, información necesaria para utilizar e interpretar los resultados, permite trazar una hoja de ruta en cada una de las fases del proceso estadístico, identificando las principales características y particularidades de la operación estadística, su evolución y adaptaciones a lo largo del tiempo, las actividades y los procesos relacionados, así como los roles y responsabilidades asumidos para su logro, entre otros aspectos, que facilitan organizar, dar seguimiento y aplicar oportunidades de mejora a la producción estadística.

La ficha metodológica es un tipo de metadato que actúa como instrumento que “recopila de forma resumida y concreta la información explicativa de una operación estadística, facilita la documentación básica de las actividades del proceso y permite identificar las principales características que la componen” (DANE, 2020).

El modelo de ficha metodológica presentado en este documento tiene como referencia la estructura estipulada en la *Guía para la elaboración de la ficha metodológica de las operaciones estadísticas* elaborada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en el año 2020.

En algunos casos, las definiciones de los criterios han sido ajustadas y complementadas con recomendaciones generales para su estructuración. Asimismo, se han incorporado ejemplos prácticos para cada criterio que permitan fortalecer la conceptualización de los mismos.

Ficha metodológica para la documentación de operaciones estadísticas	
Criterio	Descripción
Entidad y Dependencia productora	Secretaría Distrital de Movilidad – Dirección de Atención al Ciudadano. Consortio Circulemos Digital – Dirección de Tecnología.
Nombre de la operación estadística	Registro Distrital Automotor
Sigla de la operación estadística	RDA
Tipo de operación estadística	<ul style="list-style-type: none">La operación estadística ‘Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C.’ corresponde a un censo, dado que recolecta datos de todos los vehículos que son matriculados y cancelados en la Ciudad durante un período de tiempo.La operación estadística ‘Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C.’ tienen como base el registros recolectado, tanto de los trámites y servicios relacionados con el parque automotor registrado en Bogotá D.C., como de los ciudadanos que son propietarios de dichos automotores; así como también, de los ciudadanos que radican los trámites

	durante la operación habitual de los diferentes puntos de atención.
Antecedentes	na
Objetivo General	Objetivo del ' <i>Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C.</i> ' es: Conocer la cantidad de vehículos registrados en Bogotá D.C., clasificados por tipo de servicio, clase de vehículo, combustible y otras características técnicas inherentes a los vehículos, con el propósito de poder formular políticas y lineamientos sobre la movilidad en la Capital.
Objetivos específicos	Algunos objetivos específicos ' <i>Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C.</i> ' – RDA son: <ul style="list-style-type: none"> • Generar información estratégica para implementar planes de reposición de vehículos viejos, con el fin de mejorar las condiciones ambientales del Distrito. • Generar las estadísticas básicas necesarias para el cálculo de la oferta de transporte público de pasajeros en Bogotá D.C., para así poder implementar planes de incremento y/o control sobre este servicio público. • Generar las estadísticas requeridas por otras entidades del Distrito para que, con base en estos datos, dichas entidades puedan estructurar y evaluar proyectos de gran impacto en el Distrito.
Alcance temático	Alcance del ' <i>Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C.</i> ', RDA: El RDA proporciona información sobre el tamaño y estructura de la cantidad de vehículos registrados en Bogotá, clasificados por tipo de servicio, clase, carrocería, línea, combustible, valor de compra, aduana por donde ingresó y características mecánicas del vehículo tales como No. de chasis, No. de motor, peso bruto vehicular, capacidad de pasajeros, capacidad de carga, No. de puertas, cilindraje, etc.
Conceptos básicos	<ul style="list-style-type: none"> • Registro Distrital Automotor de Bogotá D.C., RDA: es el Registro del trámite de matrícula inicial o radicación de cuenta o rematrícula de los vehículos en la Ciudad de Bogotá D.C. • Trámite de matrícula inicial: es la legalización de la vinculación, por primera vez, del automotor en el organismo de tránsito. • Trámite de radicación de cuenta: Es la vinculación de algún vehículo que ha sido trasladado a Bogotá D.C. y que proviene de otro organismo de tránsito. • Trámite de rematrícula: Es volver a matricular, mediante orden judicial, un vehículo que ha sido cancelado.

	<ul style="list-style-type: none"> • Trámite de cancelación de matrícula inicial: Cuando un vehículo deja de existir legalmente, su trámite procede ya sea por desintegración, orden judicial, hurto. • Trámite de traslado de cuenta: Cuando un vehículo solicita ser matriculado en otro organismo de tránsito y se procede a su desvinculación en Bogotá D.C.
Variables	<ul style="list-style-type: none"> • Placa: relaciona la especie venal que identifica al automotor, autorizada por el Ministerio de Transporte. • Servicio: Puede ser público, particular u oficial. • Clase: Tipo de vehículo, por ejemplo: automóvil, camioneta, campero, motocicleta, volqueta, bus, microbús, etc. • Carrocería: Pick up, remolque, sedan, coupe, hatchback, etc. • Marca: La empresa que lo fabrica. • Línea: Referencia comercial de la empresa que lo fabrica. • Combustible: Gasolina, gas natural vehicular, eléctrico, gasolina-eléctrico, etc. • Modelo: Año modelo referencia de a empresa fabricante. • Peso bruto vehicular: Peso del vehículo sin carga en toneladas. • Capacidad de carga: Peso que puede cargar el vehículo en toneladas. • Número de puertas: Baúl no se considera puerta. • Número de Ejes: • Número de motor: Número de identificación del Motor. • Número de chasis: Número de identificación del chasis. • No. VIN: Número de identificación del vehículo • Valor comercial: Precio al cual se compró. • Aduana: Aduana por donde ingresó el vehículo. Si es de fabricación nacional, dirá Nacional. • Fecha de matrícula: Fecha en la que se matriculó en Bogotá.
Indicadores	NA
Estimación de Parámetros	NA
Estándares estadísticos empleados	<ul style="list-style-type: none"> • RNA: El registro RDA, sirve para alimentar el Registro Nacional Automotor que tiene el Ministerio de Transporte y se administra por medio del RUNT.
Universo de estudio	Todos los vehículos que ingresan a Bogotá D.C.
Población objetivo	Todos los vehículos que ingresan a Bogotá D.C.
Unidades estadísticas	Unidad de observación: Todos los vehículos que ingresan a Bogotá D.C.
	Unidad de muestreo: Todos los vehículos que ingresan a Bogotá D.C.
	Unidad de análisis: Todos los vehículos que ingresan a Bogotá D.C.

Marco censal o muestral	NA
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • RUNT: La información registrada en RUNT por el Importador o fabricante nacional. • Factura de compra. • Declaración de importación y/o Certificado individual de aduana. • Improntas: son el número de motor, serie, chasis y/o VIN
Tamaño de la muestra (si aplica)	NA
Diseño muestral (si aplica)	NA
Precisión (si aplica)	NA
Mantenimiento de la muestra (si aplica)	NA
Cobertura geográfica	Bogotá D.C.
Período de referencia	Mensual y anual.
Periodo y periodicidad de recolección	Diario.
Método de recolección o acopio	<p>Mediante los trámites que afecten el registro distrital automotor en los 19 puntos de atención de la Ventanilla Única de Servicios VUS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trámite de matrícula inicial. • Trámite de radicación de cuenta. • Trámite de rematrícula. • Trámite de cancelación de matrícula inicial. • Trámite de traslado de cuenta. • Cambio de características. • Traspaso. • Inscripción, levantamiento o modificación e prenda. • Cambio de servicio. • Cambio de placa.
Desagregación de resultados	Desagregación geográfica: La operación se puede desagregar por localidad, dependiendo del punto de atención de la Ventanilla Única de Servicios VUS en dónde se radicó el respectivo trámite.
	Desagregación temática: Por las variables definidas previamente.
Frecuencia de entrega de resultados	Mensual y anual.

Periodos disponibles para los resultados	Macrodatos: RDA 2008-actual, anual.
	Microdatos anonimizados: RDA 2008-actual mensual.
	Metadatos: FORMULARIO DE SOLICITUD DE TRÁMITES DEL REGISTRO NACIONAL AUTOMOTOR y la resolución 12379 de 2012 del Ministerio de Transporte
Medios de difusión y acceso	Secretaría Distrital de Movilidad – Dirección de Atención al Ciudadano.

Fuente: elaboración propia con base a la Guía para la elaboración de la ficha metodológica de las operaciones estadísticas (DANE, 2020)

Referencias bibliográficas

- Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2020). Guía para la elaboración de la ficha metodológica de las operaciones estadísticas. [en línea], disponible en https://www.sen.gov.co/files/sen/lineamientos/Gu%C3%ADa_Ficha_metodol%C3%B3gica.pdf