

# BOLETÍN SECTORIAL DE TRANSPORTE

## 2023

### CONTENIDO

#### 1. Introducción

#### 2. Características de la producción estadística

#### 3. Novedades

## 1. INTRODUCCIÓN

En el marco del proceso de Planificación Estadística desarrollado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), se presentan los boletines sectoriales, cuyo objetivo es mostrar las principales características de la oferta de las operaciones estadísticas generadas en los temas contemplados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

En este boletín, se relacionan las principales características de la producción estadística del sector Transporte, especificando qué se está produciendo, cómo va la regulación y la calidad estadística; así como las novedades que ocurren en el sector.

## 2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

### 2.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

#### 2.1.1. Operaciones estadísticas

**Gráfico 1.** Principales características de la producción de operaciones estadísticas del sector transporte



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2023.

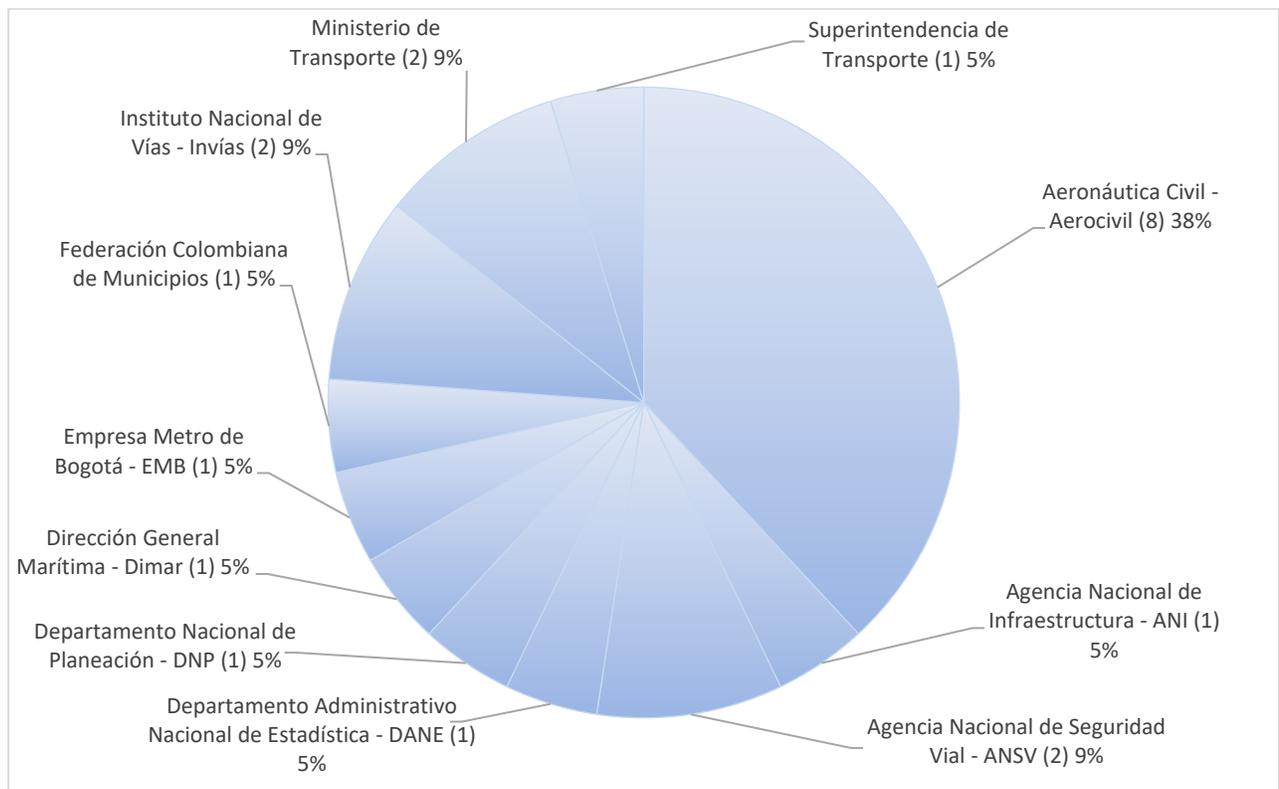
Las estadísticas del sector de Transporte son producidas por 11 entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan un total de 21 operaciones estadísticas. A continuación, las entidades productoras de información estadística:

1. Aeronáutica Civil (AEROCIVIL).
2. Agencia Nacional de Infraestructura (ANI).
3. Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV).
4. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).
5. Departamento Nacional de Planeación (DNP).
6. Dirección General Marítima (DIMAR).
7. Empresa Metro de Bogotá (EMB).
8. Federación Colombiana de Municipios (Fedemunicipios).

9. Instituto Nacional de Vías (INVIAS).
10. Ministerio de Transporte.
11. Superintendencia de Transporte.

En el siguiente gráfico, se presenta la cantidad de operaciones estadísticas producidas por entidades del sector, donde se destaca la AEROCIVIL como principal productor con un total de ocho operaciones.

**Gráfico 2.** Principales entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector de transporte



Fuente: DANE-DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2023.

En la siguiente tabla se presenta la información de las operaciones estadísticas que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector de transporte.

**Tabla 1.** Operaciones estadísticas que produce cada entidad perteneciente al sector

Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado de actualización
Aeronáutica Civil (Aerocivil)	Estadísticas de Transporte Aéreo.	Mensual.	Sin actualizar.
	Estadísticas de Costos de Operaciones por Tipo de Aeronave.	Semestral.	
	Estadísticas de Estados Financieros de las Empresas del Sector Aéreo.	Semestral.	
	Estadísticas de Operaciones Aéreas.	Mensual.	
	Estadísticas de Servicios Aeroportuarios.	Semestral.	
	Estadísticas de Centros de Instrucción Aeronáutica.	Semestral.	
	Estadísticas de Talleres Aeronáuticos.	Semestral.	
	Estadísticas de Trabajos Aéreos Especiales.	Semestral/mensual.	
Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero.	Mensual.	Sin actualizar.
Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV)	Estadísticas de Siniestros Viales.	Mensual.	Sin actualizar.
	Estadísticas de Fallecidos en Siniestros Viales.	Mensual.	Sin actualizar.
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP).	Trimestral.	Sin actualizar.
Departamento Nacional de Planeación (DNP)	Encuesta Nacional Logística.	Bienal.	Sin actualizar.

Entidad	Operación estadística	Periodicidad	Estado de actualización
Dirección General Marítima (DIMAR)	Estadística de tráfico y transporte marítimo.	Mensual/Anual.	Sin actualizar.
Federación Colombiana de Municipios	Registro de Información por Infracciones de Tránsito (RINT)	Anual/Semestral/Trimestral.	Sin actualizar.
Instituto Nacional de Vías (INVÍAS)	Estadísticas del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del Invías.	Semestral.	Sin actualizar.
	Estadísticas del Tránsito de Vehículos por Peaje.	Mensual/Anual.	Sin actualizar.
Ministerio de Transporte	Estadísticas de la Operación de los Sistemas de Transporte Público de Pasajeros Cofinanciados por la Nación.	Trimestral.	Sin actualizar.
	Estadísticas de Transporte Público de Carga por Carretera.	Mensual.	Sin actualizar.
Superintendencia de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Carga por Tráfico Portuario en Colombia.	Anual/Semestral/Trimestral.	Sin actualizar.
Empresa Metro de Bogotá (EMB)	Indicadores espaciales y de infraestructura del área de influencia inmediata de los corredores de los sistemas de transporte masivo en Bogotá.	Anual.	Nueva.

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2023.

## 2.1.2. Registros administrativos

**Gráfico 3.** Principales características de la producción de registros administrativos del sector Transporte



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 31 de octubre de 2023.

A continuación, se muestra una tabla con la información de los registros administrativos que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector transporte.

**Tabla 2.** Registros administrativos que produce cada entidad perteneciente al sector Transporte

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
Aeronáutica Civil (Aerocivil)	Reporte de Costos de operación.	Semestral.	
	Estados Financieros.	Anual/Semestral.	
	Registro de Cumplimiento.	Mensual.	
	Reporte de Centros de Instrucción.	Semestral.	
	Reporte de origen – destino.	Mensual.	
	Reporte de Servicios de Escala en Aeropuertos – Handling.	Mensual.	
	Reporte de Talleres Aeronáuticos.	Mensual.	
	Reporte de Trabajos Aéreos Especiales.	Mensual.	
	Reporte de Tráfico de Helicópteros.	Mensual.	

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)	Registro de Concesiones Modo Carretero.	Bimensual.	
	Registro de Concesiones Modo Férreo.	Bimensual.	
	Registro de Concesiones Modo Portuario.	Bimensual.	Sin actualizar.
	Siac 10 - Aspectos operativos, Pesaje de Camiones en la Concesión.	Mensual.	Sin actualizar.
	Situación de Predios en la Concesión.	Mensual.	Sin actualizar.
	Siac 12 - Presentación de Tarifas en la Estación.	Mensual.	Sin actualizar.
	Siac 6 - Medición del Índice de Estado.	Por evento.	Sin actualizar.
	Siac 7 - Registro de Tráfico y Tarifas de Peaje Modo Carretero.	Mensual.	Sin actualizar.
	Siac 8 - Aspectos operativos, Accidentalidad en la Concesión.	Mensual.	Sin actualizar.
	Siac 9 - Aspectos operativos, Servicios en la Concesión.	Mensual.	Sin actualizar.
Dirección General Marítima (DIMAR)	Arribos y Zarpes de naves Tráfico Marítimo Internacional.	Por evento.	Actualizado.
	Aviso a los Navegantes.	Por evento.	Actualizado.
	Centros de Formación, Gente de Mar y Personal Marítimo de Apoyo en Tierra.	Por evento.	Actualizado.
	Empresas de Servicios Marítimos.	Por evento.	Actualizado.

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
	Informe del Estado y Disponibilidad de Ayudas a la Navegación.	Por evento.	Actualizado.
	Naves y Artefactos Navales.	Por evento.	Actualizado.
	Transporte Marítimo y Fluvial Internacional.	Por evento/Semanal.	Actualizado.
	Empresas de Transporte Marítimo.	Por evento.	Nuevo.
	Movimiento de carga vía marítima.	Por evento/Semanal.	Nuevo.
Federación Colombiana de Municipios	Registro de Información por Infracciones de Tránsito (Rint)	No reporta.	Sin actualizar.
Instituto Nacional de Vías (INVÍAS)	Información del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del Invias.	Mensual.	Sin actualizar.
Ministerio de Transporte	Registro Nacional de despachos de Carga por Carretera.	Por evento.	Sin actualizar.
Superintendencia de Transporte	Empresas de Vigilados por Modos.	Por evento.	Sin actualizar.
	Movimiento de Carga y Pasajeros Modo Férreo	Mensual.	Sin actualizar.
	Tráfico Portuario en Colombia.	Mensual.	Sin actualizar.
	Estados Financieros de las Empresas de Transporte.	Anual.	Sin actualizar.
	Movimiento de vehículos y pasajeros por terminales terrestres habilitados por el Ministerio de Transporte.	Diaria.	Sin actualizar.
	Reporte de obras y equipos.	Trimestral.	Sin actualizar.

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 31 de octubre de 2023.

## 2.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?

### 2.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística

Con respecto a las operaciones estadísticas producidas, se han evaluado nueve operaciones estadísticas desde 2007 hasta la fecha<sup>1</sup>, de las cuales, seis fueron certificadas y dos no fueron certificadas. Es importante resaltar, que las operaciones estadísticas fueron evaluadas en diferentes años y se presentó un cambio de metodología en la evaluación de las operaciones estadísticas a partir del 2017<sup>2</sup>. En la siguiente tabla, se muestra el estado de certificación de cada una de las operaciones estadísticas evaluadas y el estado de su plan de mejoramiento.

**Tabla 3.** Estado de certificación de las operaciones estadísticas

Año evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	PM - Plan de mejoramiento
2018	Registro de Información por Infracciones de Tránsito (RINT).	Se otorga certificado con condición.	Formalizado.
2019	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP).	Se aprueba ampliación del alcance del certificado con condición.	Formalizado.
2019	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero.	Se otorga certificado.	Formalizado.
2021	Estadísticas de fallecidos en siniestros viales.	Se otorga certificado con condición.	Formalizado.

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2023.

<sup>1</sup> Las Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito ha sido evaluada en tres ocasiones (2012, 2014 y 2018).

<sup>2</sup> Desde 2013 hasta 2017 las evaluaciones de operaciones estadísticas siguieron una metodología donde se le otorgaba una calificación de A, B y C a la operación estadística. Donde A correspondía a una certificación de la operación estadística por 3 años, B a una certificación por 2 años y C una certificación por 1 año. Posteriormente, en 2017 la evaluación cambió y las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la operación estadística por 5 años.

### 2.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?

En octubre de 2023, fue sancionada la ley 2335 “Por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país”, que establece el marco jurídico general para la planificación, la producción, la difusión y la administración de las estadísticas oficiales, con un componente muy importante en el fortalecimiento y el aprovechamiento de registros administrativos, la interoperabilidad, el uso de fuentes alternativas y la cultura estadística para la producción de información.

Con esta regulación se habilita el uso de las fuentes de información alternativa, de otras operaciones estadísticas y registros administrativos, para la formulación de política pública, el análisis sectorial y el seguimiento, por parte de las entidades del sector público.

Durante 2023, el DANE, como coordinador del SEN, puso a disposición el plan de capacitaciones para 2023, como apoyo para la implementación de lineamientos, normas y estándares para la producción estadística. Desde el GIT Regulación Estadística, se realizaron las capacitaciones sobre clasificaciones estadísticas para dar a conocer los principales cambios en las mismas como la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU), la Clasificación Central de Productos Adaptada para Colombia – CPC Ver. 2.1 A.C. (2022), la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC), la Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia (CCIF 2018 A.C.), entre otras, para que sean incorporados en las diferentes operaciones estadísticas del DANE y demás entidades del SEN.

Paralelamente se realizó el proceso de mantenimiento de la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC) y la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE), con el objetivo de responder a la realidad social y económica del país, en el que se contó con participación de diferentes entidades y con representantes de las operaciones estadísticas del DANE, que utilizan estas clasificaciones.

Asimismo, se realizaron capacitaciones sobre otros estándares como el de documentación de datos DDI y Dublin Core - DC, y se realizó el acompañamiento a las operaciones estadísticas del DANE, con el fin de impulsar la ejecución de las mejores prácticas y las normas internacionales sobre documentación. En el Archivo Nacional de Datos (ANDA) se puede consultar los microdatos y los metadatos de las diferentes operaciones estadísticas del DANE, en el siguiente enlace:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/central/about>

Finalmente, se han realizado mesas de trabajo para avanzar en el proceso de estandarización de conceptos presentes en la actividad estadística, en temas relacionados con Mercado Laboral, la Encuesta

de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP), el Censo de Edificaciones y la Cuenta Ambiental y Económica de Flujos de Energía (CAE-FE), entre otros.

## 3. NOVEDADES DEL SECTOR

### 3.1 Mesa de Estadísticas de Transporte

El sector Transporte cuenta con una mesa sectorial denominada Mesa de Estadísticas de Transporte, instalada el 4 de octubre del 2017, en la que participan 14 entidades del orden nacional. A diciembre de 2023 se realizaron 21 reuniones. La última del 2021, con la que se reactivó esta instancia de coordinación pues se encontraba inactiva desde agosto de 2019, ocurrió el 13 de octubre. Durante el 2023 se efectuaron dos reuniones plenarios.

El propósito de la Mesa es fortalecer la articulación interinstitucional para generar acuerdos y compromisos sobre los requerimientos de información estadística prioritarios, así como identificar las posibles duplicidades de información estadística y establecer estrategias para resolverlas.

La Mesa de Estadística de Transporte orienta su trabajo a:

- Establecer las necesidades de información de las entidades del sector Transporte, mediante su identificación y diagnóstico.
- Establecer el potencial estadístico de los registros administrativos que contienen datos relevantes para las entidades del sector Transporte.
- Definir y ejecutar las acciones enfocadas al aseguramiento de la calidad y la armonización de la información disponible de las entidades del sector Transporte.
- Generar las metodologías y los instrumentos para suplir las necesidades de información identificadas en la Mesa de Estadísticas de Transporte.
- Facilitar el acceso y la disponibilidad de la información estadística, a través del Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN.

Por otra parte, se crearon submesas clasificadas por modo de transporte para hacer una evaluación más efectiva de las necesidades y los requerimientos de información. Las submesas que operaron en 2023 fueron:

- Modo aéreo.
- Modo marítimo y fluvial.

- Modo carretero.
- Modo férreo.

Los roles de la mesa corresponden: al DANE, a cargo de la Presidencia; el Ministerio de Transporte, responsable de la Secretaria Técnica, y las entidades de la mesa de estadísticas de transporte, como integrantes permanentes e invitados.

Durante el 2023 fue aprobado por parte de las entidades de la mesa, la formulación del Plan Estadístico del sector Transporte, que se realizará en un periodo de 13 meses y que debe finalizar en diciembre de 2024. La implementación tendrá un horizonte de cuatro años que inicia en el 2025 y termina en el 2028. Del equipo coordinador del plan, además del Ministerio y el DANE, hace parte la Unidad de Planeación de Infraestructura de Transporte (UPIT).

**DANE**

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN

Bogotá D.C., Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

B. Piedad Urdinola Contreras  
Directora general del DANE  
[direccion@dane.gov.co](mailto:direccion@dane.gov.co)

Julieth Alejandra Solano Villa  
Directora técnica DIRPEN  
[jasolanov@dane.gov.co](mailto:jasolanov@dane.gov.co)

Ruth Constanza Triana Acuña  
Coordinadora Planificación y  
Articulación Estadística  
[rctrianaa@dane.gov.co](mailto:rctrianaa@dane.gov.co)

Germán Andrés Vargas Ramos  
Sectorialista transporte  
[gavargasr@dane.gov.co](mailto:gavargasr@dane.gov.co)



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



@DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
[sen@dane.gov.co](mailto:sen@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá, Colombia  
[www.sen.gov.co](http://www.sen.gov.co)