

Boletín Sectorial de Transporte 2022

CONTENIDO

1. Introducción
2. Características de la producción estadística
3. Novedades del sector

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 operaciones estadísticas y registros administrativos generados en los temas contemplados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

De manera específica, en este boletín se relacionan las operaciones estadísticas y registros administrativos del sector Transporte; las entidades que las producen, los avances en calidad; y las novedades del sector. **2022**

2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

2.1 ¿Qué se está produciendo en el sector?

2.1.1. Operaciones Estadísticas

Gráfica 1. Principales características de la producción estadística del sector de Transporte



Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022. BASE OE 2017 2018 2019 2020 2021 2022 actualizada a 31 de diciembre de 2022

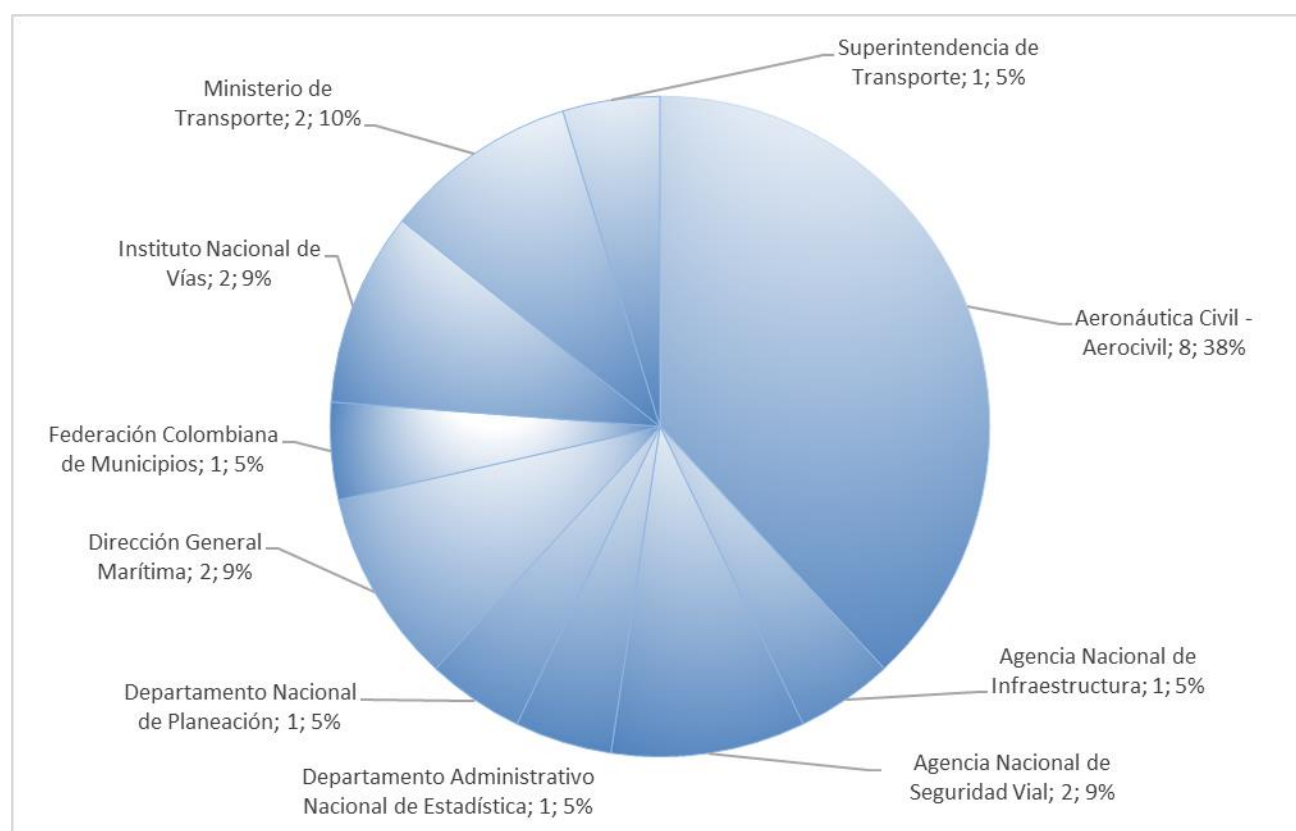
Las estadísticas del sector de Transporte son producidas por 11 entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN), las cuales generan un total de 26 operaciones estadísticas. A continuación, las entidades productoras de información estadística:

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. Federación Colombiana de Municipios (FEDEMUNICIPIOS)
8. Instituto Nacional de Vías (INVIAS)

- 9. Ministerio de Transporte
- 10. Superintendencia de Transporte

En el siguiente gráfico, se presenta la cantidad de operaciones estadísticas producidas por entidades del sector, en donde se destaca la AEROCIVIL como principal productor con un total de 8 operaciones.

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



Fuente: Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022

A continuación se muestra una tabla con la información de las operaciones estadísticas que produce cada una de las entidades pertenecientes al sector de Transporte.

Tabla 1 Operaciones estadísticas producidas por las entidades del sector.

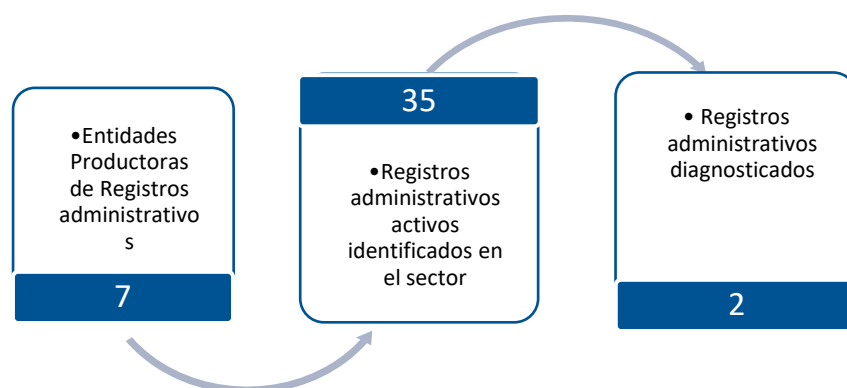
Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
Aeronáutica Civil - AEROCIVIL	Estadísticas de Transporte Aéreo	Mensual
	Estadísticas de Costos de Operaciones por Tipo de Aeronave	Semestral
	Estadísticas de Estados Financieros de las Empresas del Sector Aéreo	Semestral
	Estadísticas de Operaciones 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
Agencia Nacional de Seguridad Vial - ANSV	Estadísticas de Siniestros Viales	Mensual
	Estadísticas de Fallecidos en Siniestros Viales	Mensual
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)	Trimestral
Departamento Nacional de Planeación - DNP	Encuesta Nacional Logística	Bienal
Dirección General Marítima - DIMAR	Estadística de tráfico y transporte marítimo	Mensual/Anual
	Estadística sobre ayudas a la navegación	Anual/Bimensual
Federación Colombiana de Municipios	Registro de información por infracciones de Tránsito- RINT	Anual/Semestral/Trimestral
Instituto Nacional de Vías - INVÍAS	Estadísticas del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del Invías	Semestral
	Estadísticas del Tránsito de Vehículos por Peaje	Mensual/Anual

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
Ministerio de Transporte	Estadísticas de la Operación de los Sistemas de Transporte Público de Pasajeros Cofinanciados por la Nación	Trimestral
	Estadísticas de Transporte Público de Carga por Carretera	Mensual
Superintendencia de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Carga por Tráfico Portuario en Colombia	Anual/Semestral/Trimestral

Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 26 de diciembre de 2022

2.1.2. Registros administrativos

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



Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de registros administrativos con corte al 26 de diciembre de 2022. Diagnósticos de registros administrativos actualizado a 31 de diciembre de 2022

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

Tabla 2. Registros administrativos producidos por las entidades del sector.

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

Boletín sectorial

Transporte
2022

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

Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de registros administrativos con corte al 26 de diciembre de 2022

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 9 operaciones estadísticas desde el año 2007 hasta la fecha¹, de las cuales, seis (7) fueron certificadas y dos (2) 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 año 2017². 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 última evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	Plan de mejoramiento
2018	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	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. BASE OE 2017 2018 2019 2020 2021 2022 actualizada a 31 de diciembre de 2022

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

² Desde el 2013 hasta el año 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 OO.EE por 3 años, B a una certificación por 2 años y C una certificación por 1 año. Posteriormente, en el año 2017 la evaluación cambio y las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la OO.EE por 5 años.

2.2.2. Diagnóstico de registros administrativos

En el año 2019 se diagnosticaron dos registros administrativos del sector de transporte, como se presenta a continuación:

Tabla 4. Registros Administrativos diagnosticados

Entidad responsable del registro	Nombre del registro administrativo	Año
Superintendencia de Transporte	Inversión de puertos	2019
	Concesiones de sectores críticos	2019

Fuente: DANE – DIRPEN. Diagnósticos de registros administrativos actualizado a 31 de diciembre de 2022

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 cual participan 14 entidades del orden nacional. A diciembre de 2022, se han realizado 19 reuniones. La última del 2021, con la cual se reactivó esta instancia de coordinación, que se encontraba inactiva desde agosto de 2019, ocurrió el 13 de octubre. Durante el 2022 se efectuaron 4 reuniones plenarias.

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 e 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.

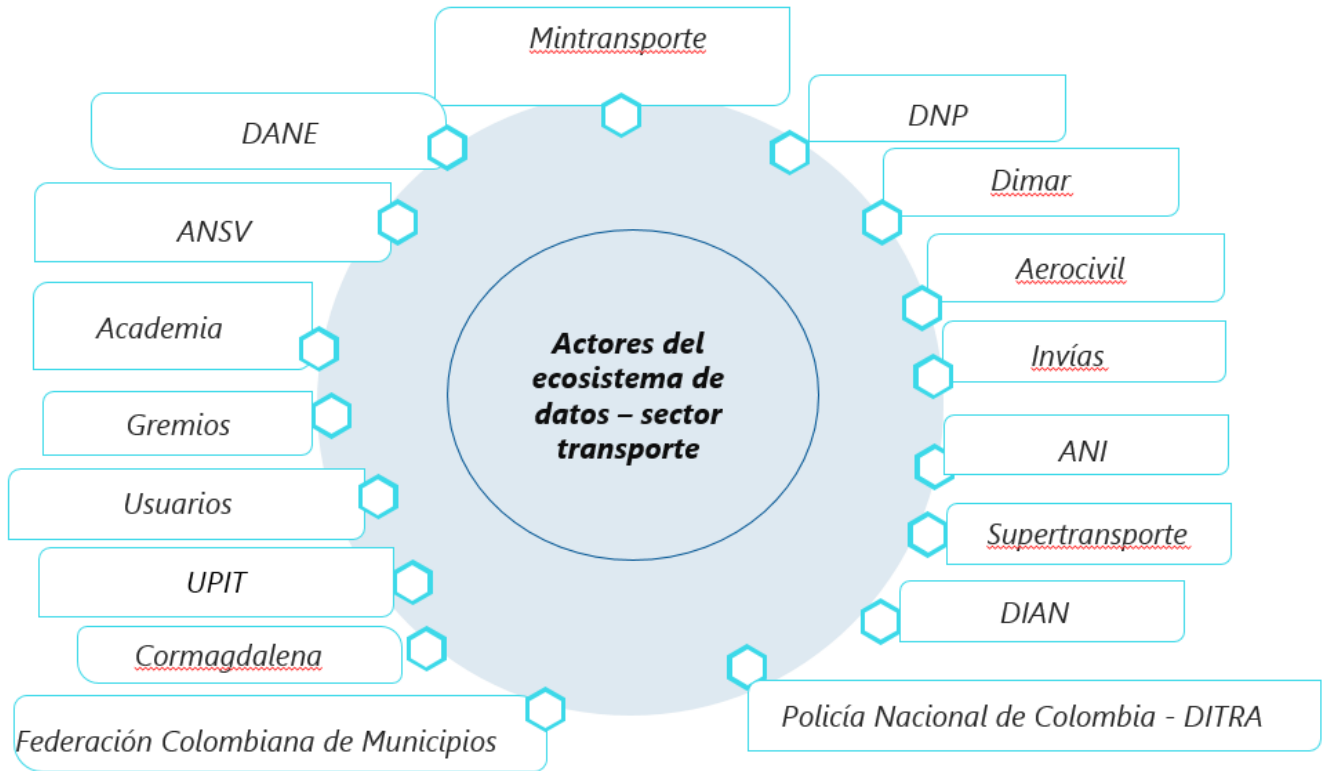
Por otra parte, se crearon submesas clasificadas por modo de transporte, con el fin de hacer una evaluación más efectiva de las necesidades y requerimientos de información. Las submesas que operaron en el año 2022 fueron:

- Modo aéreo
- Modo marítimo y fluvial
- Modo carretero
- Modo férreo

Los roles de la mesa corresponden a: Departamento Administrativo Nacional de Estadística a cargo de la Presidencia; Ministerio de Transporte, responsable de la Secretaría Técnica; entidades de la mesa de estadísticas de transporte, cómo integrantes permanentes e invitados.

Del ecosistema de datos del sector hacen parte, además de las 14 entidades del orden nacional, los usuarios, los gremios y la academia.

Gráfica 4. Ecosistema de datos del sector transporte



Boletín sectorial

Transporte
2022

DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN
Bogotá D.C., Colombia
www.dane.gov.co

B. Piedad Urdinola Contreras
Directora del DANE
direccion@dane.gov.co

Julieth Alejandra Solano Villa
Directora Técnica DIRPEN
jasolanov@dane.gov.co

Mónica Patricia Pinzón Torres
Coordinadora Planificación y
Articulación Estadística
mppinzont@dane.gov.co

Germán Andrés Vargas Ramos
Sectorialista Transporte
gavargasr@dane.gov.co



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
sen@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, Colombia