

# Boletín Sectorial de Transporte 2021

## 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.

## 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 29 de octubre de 2021.

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:

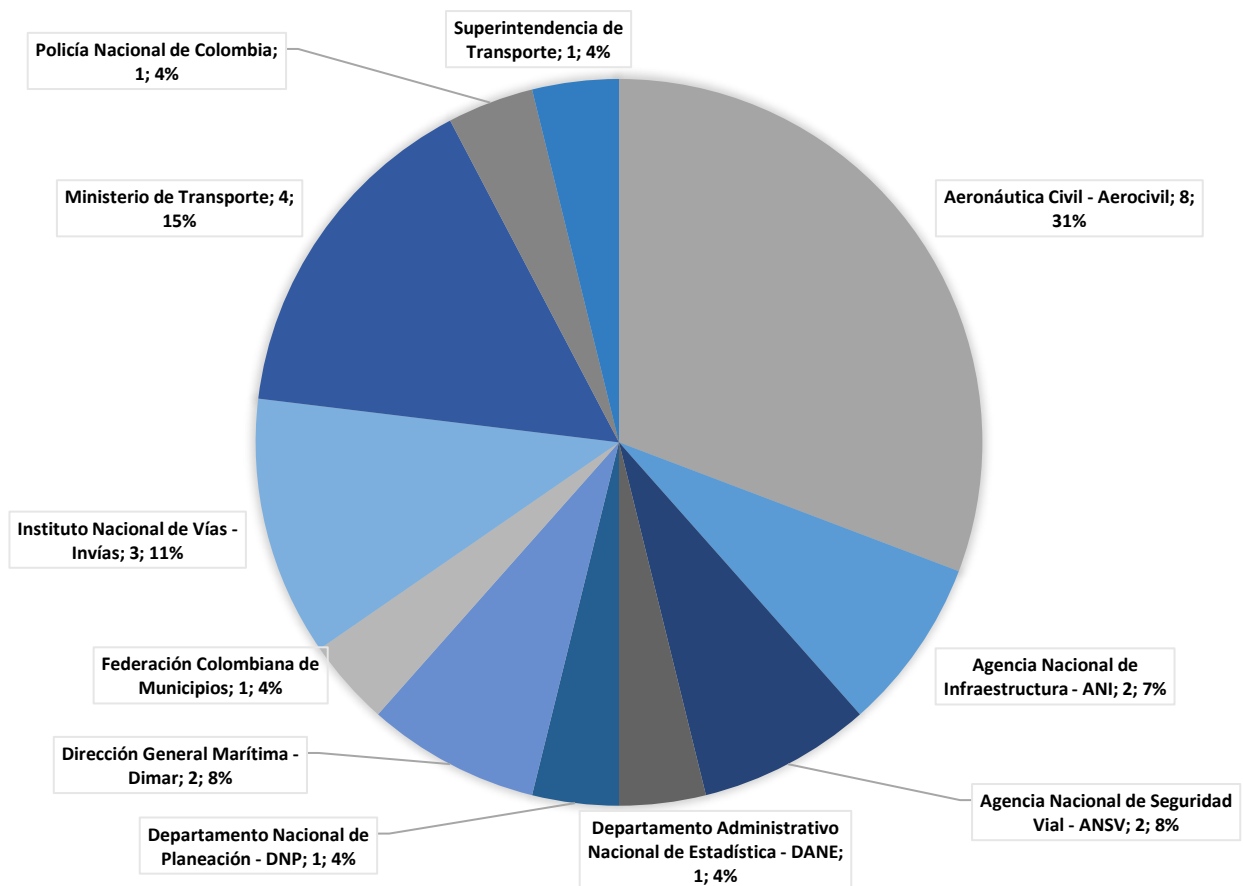
1. Aeronáutica Civil (AEROCIVIL)
2. Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)
3. Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV)
4. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
5. Departamento Nacional de Planeación (DNP)
6. Dirección General Marítima (DIMAR)
7. Federación Colombiana de Municipios (FEDEMUNICIPIOS)
8. Instituto Nacional de Vías (INVIAS)
9. Ministerio de Transporte

10. Policía Nacional

11. 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 29 de octubre de 2021

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
	Estadísticas de las Vías de Doble Calzada y Calzada Sencilla en Concesión	Anual/Trimestral
Agencia Nacional de Seguridad Vial - ANSV	Estadísticas de Siniestros Viales	Mensual

# Boletín sectorial

Transporte  
2021

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
	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 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 de Tránsito Promedio Diario (TPDS) en la Red Vial Nacional	Anual
	Estadísticas del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del Invías	Semestral
	Estadísticas del Tránsito de Vehículos por Peaje	Mensual/Anual
Ministerio de Transporte	Estadísticas del Registro Nacional de Automotores	Mensual
	Estadísticas de la Operación de los Sistemas de Transporte Público de Pasajeros Cofinanciados por la Nación	Trimestral
	Estadísticas del Registro Nacional Conductores	Mensual
	Estadísticas de Transporte Público de Carga por Carretera	Mensual
Policía Nacional de Colombia	Estadísticas de Accidentes de Tránsito en Carreteras Nacionales	Anual

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión
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 29 de octubre de 2021

## 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 29 de octubre de 2021.

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

# Boletín sectorial

Transporte  
2021

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad del registro
	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	Bimensual
	Registro de Concesiones Modo Férreo	Bimensual
	Registro de Concesiones Modo Portuario	Bimensual
	Siac 10 - Aspectos operativos, Pesaje de Camiones en la Concesión	Mensual
	Siac 11: Situación de Predios en la Concesión	Mensual
	Siac 12 - Presentación de Tarifas en la Estación	Mensual
	Siac 5: Tipología de obra en la Concesión	Mensual
	Siac 6: Medición del Índice de Estado	Por evento
	Siac 7 - Registro de Tráfico y Tarifas de Peaje Modo Carretero	Mensual

# Boletín sectorial

Transporte  
2021

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad del registro
	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 Buques Tráfico Marítimo Internacional	Por evento
	Aviso A Los Navegantes	Por evento
	Cancelación de Matrícula de Naves	Por evento
	Cartas Náuticas	Anual
	Centros de Formación, Gente de Mar y Personal Marítimo de Apoyo en Tierra	Por evento
	Empresas de Servicios Marítimos	Por evento
	Habilitación y Permisos de operación Para Empresas de Transporte Marítimo	Por evento
	Informe del Estado y Disponibilidad de Ayudas A la Navegación	Por evento
	Movimiento de Carga de Cabotaje	Diaria
	Naves y Artefactos Navales	Por evento
	Pronósticos Meteomarineros	Diaria
	Registro de Naves Para Empresas de Transporte	Por evento/Semanal
	Transporte Marítimo y Fluvial Internacional	Por evento/Semanal



# Boletín sectorial

Transporte  
2021

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad del registro
Federación Colombiana de Municipios	REGISTRO DE INFORMACIÓN POR INFRACCIONES DE TRÁNSITO - RINT	No reporta
Instituto Nacional de Vías - INVÍAS	Estudios y/o Diseños en Zona de Influencia de las Vías Nacionales	No reporta
	Información del Estado de la Red Vial Primaria A Cargo del Invias	Mensual
Ministerio de Transporte	Registro Nacional Automotor	No reporta
	Registro Nacional de despachos de Carga Por Carretera	Por evento
	Registro Nacional Fluvial - RNF	Mensual
Superintendencia de Transporte	Empresas de Vigilados Por Modos	Por evento
	Estados Financieros de las Empresas de Transporte	Anual
	Movimiento de Carga Modo Férreo	Mensual
	Reporte de obras y Equipos	Trimestral
	Sistema Nacional de Supervisión al Transporte - VIGIA en el módulo de Sistemas de Información de Gestión del Transporte - SIGT	Mensual

Fuente: DANE – DIRPEN. SICODE. Inventario de registros administrativos con corte al 29 de octubre de 2021

## 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 fecha<sup>1</sup>, 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 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 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. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 29 de octubre de 2021

<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 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 29 de octubre de 2021

## 3. NOVEDADES DEL SECTOR

### 3.1 Novedades en la mesa sectorial

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 junio de 2022, se han realizado 17 reuniones, dos de ellas durante el segundo semestre de 2022, los días 17 de marzo y 23 de junio. Su propósito 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 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.

El plan de trabajo de la mesa para el año 2022 incluye tres estrategias; fortalecer la producción, difusión y uso de la información estadística del sector transporte; implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la información y; validar vacíos de información estadística de transporte y formular una estrategia para su atención; con 12 actividades.

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 son las siguientes:

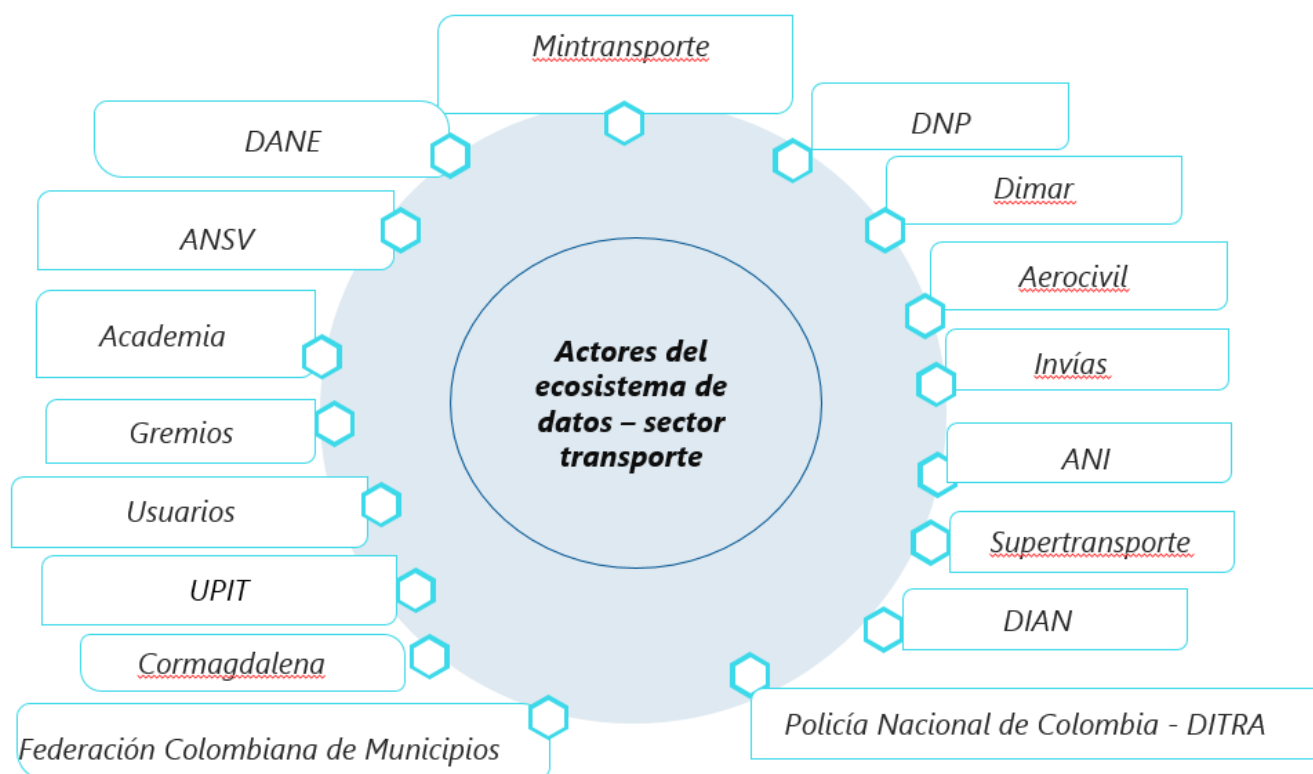
- Modo aéreo
- Modo marítimo
- Modo fluvial
- Modo carretero
- Modo férreo
- Comercio exterior
- Siniestralidad (fue creada inicialmente con el nombre de Accidentalidad)

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

## 3.2 Ecosistema de datos del sector

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



### 3.3 Aprovechamiento Estadístico de Registros administrativos

Actualmente el DANE se encuentra realizando reuniones con entidades del sector transporte, con el propósito de hacer un aprovechamiento estadístico de registros administrativos bajo custodia de las entidades, en la conformación del directorio de transporte del DANE. Estas reuniones tienen como objetivo; exponer la potencial necesidad del DANE sobre los registros administrativos de las entidades y la retroalimentación por parte de estas; y la presentación del proceso de gestión de proveedores de datos (Aprovechamiento estadístico de registros administrativos, marco legal habilitante para el acceso a los registros administrativos, proceso de solicitud y acceso).

## 3.4 Revisión conceptos de transporte

Durante el segundo semestre de 2022 el DANE viene revisando los conceptos del sector transporte que se encuentran incluidos en el formulario de empresas y propietarios del sector transporte del censo económico de Colombia, en cuanto a; identificación y datos generales; personal ocupado y remuneración; ingresos; costos y gastos; activos y; volúmenes y orígenes de carga y pasajeros.

## 3.5 Reunión de expertos gubernamentales en estadísticas de transporte aéreo de la Comunidad Andina - CAN

El 17 de mayo de 2022 se realizó la reunión de expertos gubernamentales en estadísticas de transporte aéreo de la Comunidad Andina – CAN para la aprobación del plan de trabajo 2022 y la socialización de asuntos, como el acceso a SharePoint y los comentarios de países miembros; Perú, Bolivia, Ecuador y Colombia. Adicionalmente, los expertos se reunieron el 17 de junio para tratar el estado de cumplimiento del cronograma de publicación mensual de las estadísticas del movimiento internacional regular y no regular de aeronaves, pasajeros, carga y correo; el informe de avance de la revisión de la Resolución 1381. “Disposición Técnica para la transmisión de datos estadísticos de transporte aéreo sobre calidad y cumplimiento del servicio, con base en los derechos y deberes de los usuarios, transportistas y operadores”; y la presentación del cuestionario propuesto para el diagnóstico de cumplimiento de las disposiciones técnicas de los datos estadísticos sobre infraestructura aeronáutica y parque aeronáutico.

# Boletín sectorial

Transporte  
2021

## DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN  
Bogotá D.C., Colombia  
[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

Juan Daniel Oviedo Arango  
Director del DANE  
[jdoviedoa@dane.gov.co](mailto:jdoviedoa@dane.gov.co)

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

Mónica Patricia Pinzón Torres  
Coordinadora Planificación y  
Articulación Estadística  
[mppinzont@dane.gov.co](mailto:mppinzont@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