

Boletín Sectorial de Transporte 2020

CONTENIDO

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

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).

De esta manera, este boletín da a conocer las operaciones estadísticas del sector Transporte, las entidades que las producen, los avances en calidad estadística y las novedades que ocurren en el sector.

1. Características de la producción estadística

1.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

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



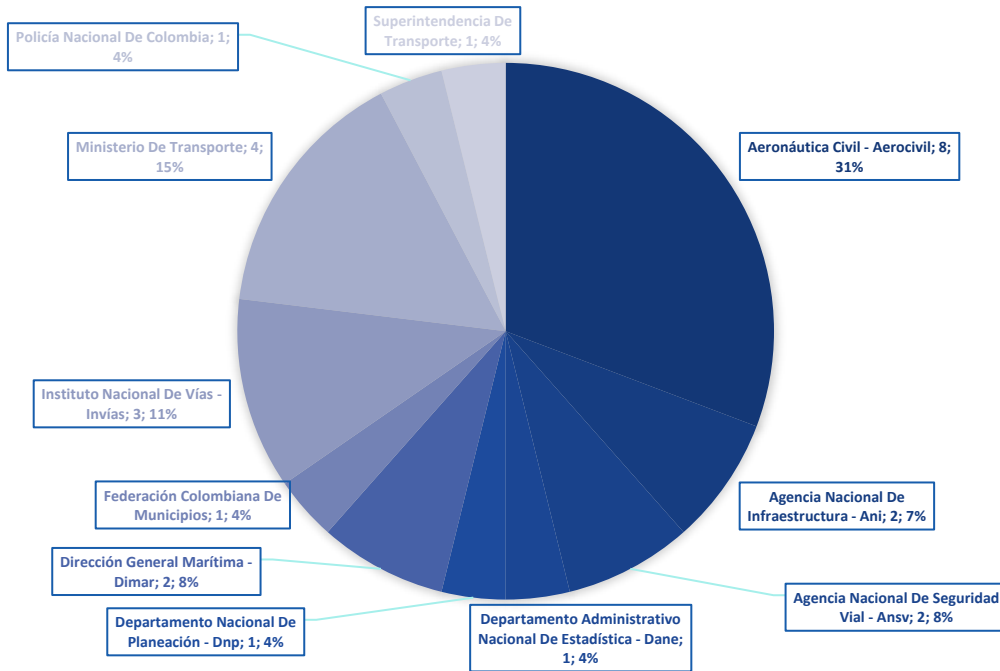
Fuente: DANE – Dirpen. Inventario de operaciones estadísticas a corte del 30 de octubre de 2019

Las estadísticas del sector de transporte son producidas por 11 entidades que hacen parte del Sistema Estadístico Nacional – SEN. Estas entidades generan un total de 26 operaciones estadísticas.

- | | |
|---|---|
| 1. Aeronáutica Civil - AEROCIVIL | 6. Dirección General Marítima - DIMAR |
| 2. Agencia Nacional De Infraestructura - ANI | 7. Federación Colombiana De Municipios - FEDEMUNICIPIOS |
| 3. Agencia Nacional De Seguridad Vial - ANSV | 8. Instituto Nacional De Vías - INVIAS |
| 4. Departamento Administrativo Nacional De Estadística - DANE | 9. Ministerio De Transporte |
| 5. Departamento Nacional De Planeación – DNP | 10. Policía Nacional |
| | 11. Superintendencia de Transporte |

En el siguiente gráfico se presentan las principales entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector.

Gráfico 2. Principales entidades productoras del OOE en el sector de transporte



Fuente: Fuente: DANE – Dirpen. Inventario de operaciones estadísticas con corte del 30 de octubre de 2019

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. Información que produce cada entidad perteneciente al sector.

Entidad	Operación estadística	Periodicidad
Aeronáutica Civil - AEROCIVIL	Estadísticas de Centros de Instrucción Aeronáutica	Semestral
	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 Talleres Aeronáuticos	Semestral
	Estadísticas de Trabajos Aéreos Especiales	Semestral
	Estadísticas de Transporte Aéreo	Mensual
Ministerio de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Carga por Carretera	Mensual
	Estadísticas de la Operación de los Sistemas Integrados de Transporte Masivo	Trimestral
	Estadísticas del Registro Nacional de Conductores	Mensual
	Estadísticas Del Registro Nacional de Automotores	Mensual
	Encuesta De Transporte Urbano De Pasajeros (ETUP)	Trimestral
Instituto Nacional De Vías	Estadísticas Del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del INVIAS	Semestral
	Estadísticas de Tránsito Promedio Diario (TPDS) en La Red Vial Nacional	Anual
	Estadísticas del Tránsito de Vehículos por Peaje	Anual Mensual
Dirección General Marítima - DIMAR	Estadística sobre Ayudas a la Navegación bajo la Jurisdicción de Dimar	Semestral
	Estadísticas de Control de Tráfico Marítimo Internacional	Otra
Agencia Nacional de Infraestructura- ANI	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero	Anual Mensual
	Estadísticas de las Vías de Doble Calzada y Calzada Sencilla en Concesión	Anual Trimestral
Departamento Nacional de Planeación - DNP	Encuesta Nacional Logística	Bienal
Agencia Nacional De Seguridad Vial - ANSV	Estadísticas Nacionales de Siniestros Viales	Mensual
	Estadísticas Nacionales de Víctimas en Siniestros Viales	Mensual
Federación Colombiana de Municipios	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	Anual Semestral
	Estadísticas de Accidentes de Tránsito En Carreteras Nacionales	Anual
Superintendencia de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Carga por Tráfico Portuario en Colombia	Anual Semestral Trimestral

Fuente: Fuente: DANE – Dirpen. Inventario de operaciones estadísticas al 30 de octubre de 2019

1.2. ¿Cómo vamos en calidad estadística en el sector?

Con respecto a las operaciones estadísticas producidas, se han evaluado 9 operaciones estadísticas desde el año 2013 hasta la fecha¹. De las cuales, seis (6) fueron certificadas y tres (3) no fueron certificadas. Es importante resaltar, que las operaciones estadísticas fueron evaluadas en diferentes años y existió un cambio de metodología en la evaluación de las operaciones estadísticas en el año 2017². En la siguiente tabla se muestra el estado de certificación de cada una de las operaciones estadísticas que fueron evaluadas y si formalizaron su plan de mejoramiento.

Tabla 2. Estado de certificación de las operaciones estadísticas.

Año Evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	PM – Plan formalizado
2010	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros	No certifica	PM formalizado
2010	Estadísticas de Transporte Aéreo	A	PM formalizado
2012	Estadísticas de Carga y Pasajeros de Transporte Marítimo Internacional	C	PM formalizado
2012	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	C	PM formalizado
2012	Estadísticas Del Estado De La Red Vial Primaria A Cargo Del Invías	No certifica	No formalizó PM

¹ Las siguientes operaciones estadísticas han sido evaluadas en más de una ocasión: Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito ha sido evaluada en tres ocasiones (2012, 2014 y 2018 se encuentra en proceso de certificación), el Índice de Costos del Transporte De Carga por Carretera ha sido evaluada en dos ocasiones (2013y 2018 se encuentra en proceso de certificación).

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.

2013	Índice de Costos del Transporte de Carga por Carretera - ICTC	C	PM formalizado
2013	Estadísticas De Tráfico y Recaudo Modo Carretero	No certifica	PM formalizado
2014	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	C	No formalizó PM
2014	Estadísticas de Operaciones de los Sistemas Integrados de Transporte Masivo	No certifica	No formalizó PM
2016	Estadísticas De Tráfico y Recaudo Modo Carretero	C	Por cambio proceso evaluación no se hace más seguimiento PM
2018	Índice De Costos del Transporte De Carga por Carretera (ICTC)	Certificado	Por cambio proceso evaluación no se hace más seguimiento PM
2018	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	Certificado	Por cambio proceso evaluación no se hace más seguimiento PM
2018	Índice de Costos del Transporte Intermunicipal de Pasajeros	Certificado	Por cambio proceso evaluación no se hace más seguimiento PM

Fuente: DANE – Dirpen. Inventario de operaciones estadísticas a 30 de octubre de 2019

1.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?

Los temáticos de las entidades del sector han enviado la solicitud de estandarización de conceptos al equipo de regulación estadística. A partir de estos requerimientos, se ha construido una matriz, consultando varios referentes nacionales e internacionales, la cual se ha desarrollado en mesas de trabajo internas. Los conceptos se podrán consultar en el sistema de conceptos estandarizados del DANE.

Por otra parte, se ha realizado el acompañamiento a los responsables de las operaciones estadísticas de transporte del DANE y otras entidades, para la implementación y desarrollo de la documentación metodológica a través de la iniciativa Programa Acelerado de Datos – PAD. Este proceso se realizó con

la Herramienta de Gestión de Microdatos – HGM en la que se utilizan los estándares internacionales de documentación DDI Y Dublín Core.

2. Novedades

2.1 Novedades en la mesa sectorial

El sector de transporte cuenta con una mesa sectorial denominada Mesa Estadística de Transporte que fue creada en octubre del 2017. Cuenta con la participación de 9 entidades de orden nacional. A agosto del 2019, se han llevado a cabo 14 reuniones.

Esta mesa tiene como propósito 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. En este sentido la mesa de transporte busca:

- Priorizar los vacíos de información que deberán ser atendidos en los próximos 5 años de acuerdo con la demanda de información estadística contenida en el PEN.
- Definir las entidades que deben producir las nuevas estadísticas necesarias para atender requerimientos de información estadística.
- Concertar los mecanismos para eliminar y evitar la duplicidad de estadísticas sobre un mismo fenómeno y lograr consensos sobre la competencia en su producción.
- Identificar de forma permanente los requerimientos de información estadística que se generan a partir de las dinámicas de cada temática, al igual que de otros sectores que se relacionen con la información ambiental.
- Promover la optimización de los procesos de producción de operaciones estadísticas con el fin de garantizar su calidad.

En este momento, en la mesa sectorial de transporte se viene realizando la actualización de los inventarios de operaciones estadísticas y registros administrativos. También se han identificado los requerimientos de información por parte de las entidades participantes. Con estos insumos, se ha realizado un cruce de oferta y demanda para determinar cuáles entidades pueden suplir la información que requieren las demás.

Por otra parte, se organizaron 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:

- Transporte Aéreo
- Comercio Exterior
- Transporte Marítimo
- Transporte Fluvial
- Accidentalidad
- Transporte Carretero
- Transporte Férreo

2.2 Novedades en el sector

En cuanto a las novedades dentro del sector de transporte se resalta que:

- El Ministerio de transporte hasta el año 2013 venía realizando la encuesta “Origen – destino de carga”, pero por costos se dejó de producir. Sin embargo, el Ministerio cuenta con el registro nacional de carga (RNDC) y por ende se decidió aprovechar este registro administrativo, que contiene información sobre los manifiestos de las empresas que prestan el servicio público de carga, con el fin de tener información confiable y oportuna.
- Según el CONPES 3547, se debe realizar una encuesta que permita la recolección de información del sector productivo y de prestadores de servicios de transporte y logística. Esta encuesta la viene realizando el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y cuenta con información disponible a partir de diciembre del 2018.
- La secretaria general de la CAN ha realizado reuniones con las entidades de los países miembros que producen información de estadísticas de transporte aéreo y acuático, en donde se han actualizado los mecanismos de reporte de información, variables y conceptos.

DANE

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

Juan Daniel Oviedo Arango

Director del DANE
jdoviedoa@dane.gov.co

Julieth Alejandra Solano Villa

Director técnico DIRPEN
jasolanov@dane.gov.co

Mónica Patricia Pinzón Torres

Coordinadora Planificación
mppinzont@dane.gov.co

Fredy Herrera

Sectorialista Transporte
frherreran@dane.gov.co



[@DANE_Colombia](https://twitter.com/DANE_Colombia)



[/DANEColombia](https://www.facebook.com/DANEColombia)



[/DANEColombia](https://www.youtube.com/DANEColombia)



[DANEColombia](https://www.google.com/+DANEColombia)

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

[**dirpen@dane.gov.co**](mailto:dirpen@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

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