BOLETÍN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA: TRANSPORTE

2025

CONTENIDO

Introducción

1. Características de la producción estadística

1.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

1.1.1. Operaciones estadísticas

1.1.2. Registros administrativos

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

1.2.1. Evaluaciones de la calidad estadística

1.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?

2. Novedades del sector

2.1. Mesa de Estadísticas de Transporte

3. Bibliografía

INTRODUCCIÓN

En el marco del proceso de planificación estadística liderado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), los boletines sectoriales constituyen un instrumento de consulta orientado a visibilizar las principales características de la oferta estadística y de los registros administrativos asociados a los temas priorizados en el Plan Estadístico Nacional (PEN).

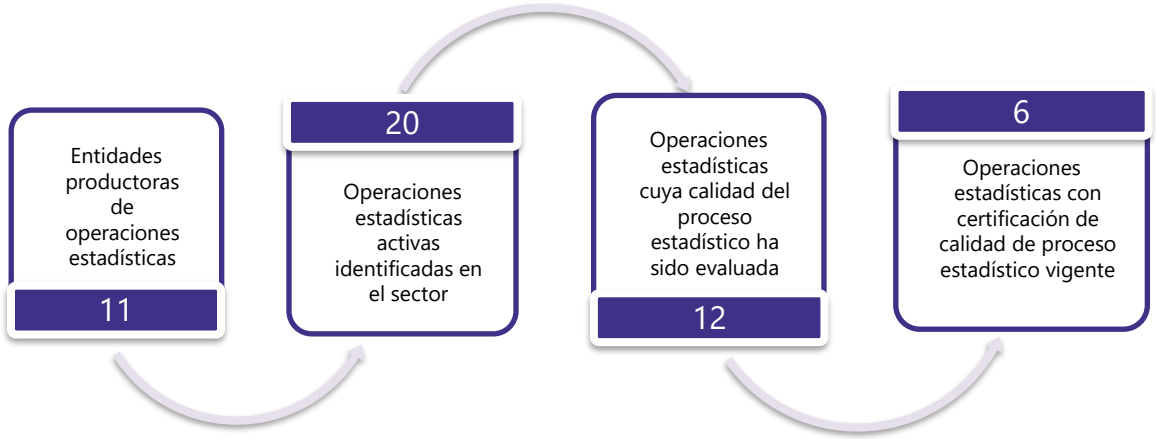
En esta edición se presentan los principales aspectos de la producción estadística del sector Transporte, con el propósito de ofrecer un panorama sobre las operaciones estadísticas y registros administrativos disponibles, su estado en materia de regulación y calidad estadística, así como las principales novedades y dinámicas de interés que inciden en el sector.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

1.1. ¿Qué se está produciendo en el sector?

1.1.1. *Operaciones estadísticas*

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



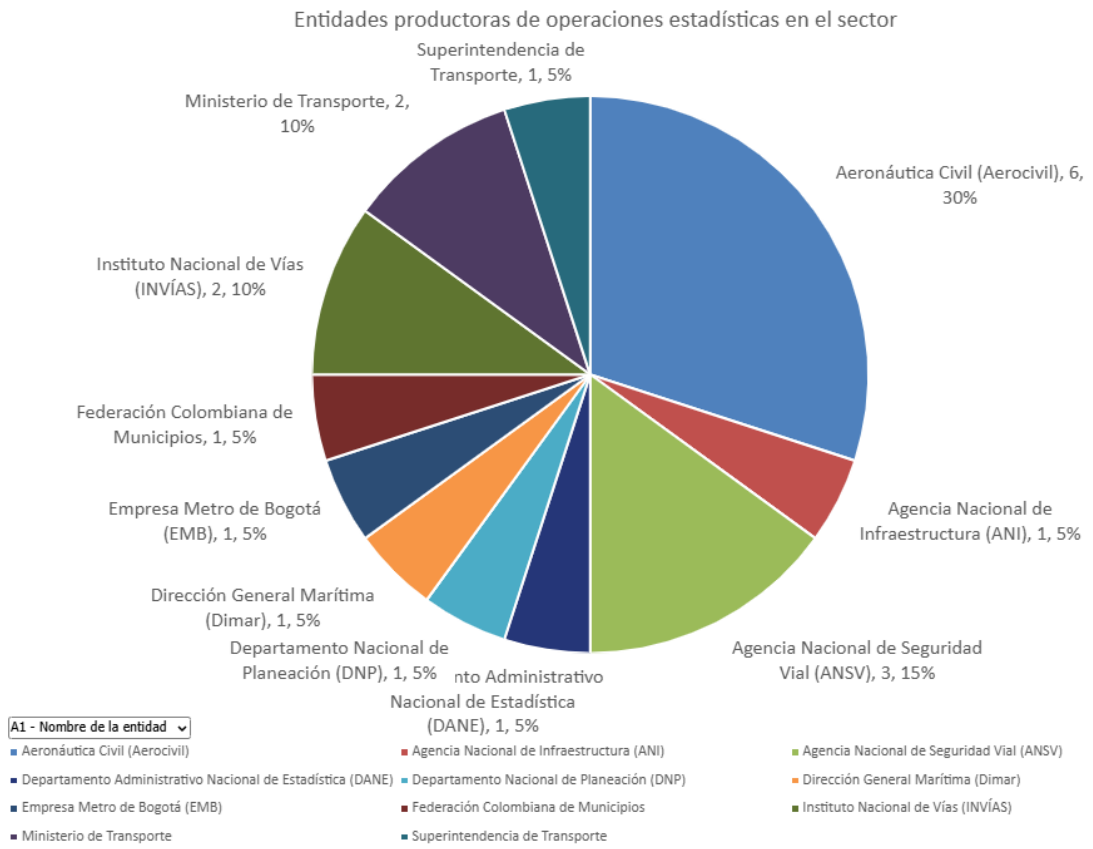
Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2025.

Las estadísticas del sector de Transporte son producidas por once entidades que hacen parte del SEN. En conjunto, estas entidades tienen a su cargo la producción de veinte operaciones estadísticas relacionadas con el sector. Las entidades responsables son:

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 la siguiente figura, se presenta la cantidad de operaciones estadísticas producidas por entidades del sector, donde se destaca la Aerocivil como principal productor, con un total de seis operaciones:

Figura 2. Entidades productoras de operaciones estadísticas en el sector de transporte



Fuente: DANE-DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2025.

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 de difusión de los resultados estadísticos	Estado de actualización
Aeronáutica Civil (Aerocivil)	Estadísticas de Transporte Aéreo	Mensual	Actualizada
	Estadísticas de Costos de Operaciones por Tipo de Aeronave	Semestral	Actualizada

Entidad	Operación estadística	Periodicidad de difusión de los resultados estadísticos	Estado de actualización
	Estadísticas de Operaciones Aéreas	No está definido	Actualizada
	Estadísticas Servicios Aeroportuarios y Mantenimiento	Mensual	Actualizada
	Estadísticas de Centros de Instrucción Aeronáutica	Semestral	Actualizada
	Estadísticas de Trabajos Aéreos Especiales	Mensual	Actualizada
Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero	Anual/mensual	Actualizada
Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV)	Estadísticas de Siniestros Viales	Por disponibilidad de la fuente	Actualizada
	Estadísticas de Fallecidos por Siniestros Viales	Mensual	Actualizada
	Lesionados por Siniestros Viales (LSV)	Anual	Actualizada
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)	Trimestral	Actualizada
Departamento Nacional de Planeación (DNP)	Encuesta Nacional Logística	Bienal	Actualizada
Dirección General Marítima (Dimar)	Información estadística de tráfico y transporte marítimo	Mensual	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	Actualizada
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	Actualizada
	Estadísticas del Tránsito de Vehículos por Peaje	No se publican	Actualizada
Ministerio de Transporte	Sistema de Información, Seguimiento y Evaluación al Transporte Urbano (SISETU)	Semestral	Actualizada
	Estadística de movimiento de carga por carretera	Mensual	Actualizada
Superintendencia de Transporte	Estadísticas de Movimiento de Tráfico Portuario en Colombia	Anual/Semestral/ Trimestral	Actualizada

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de operaciones estadísticas con corte al 31 de octubre de 2025.

1.1.2. *Registros administrativos*

En la siguiente figura se presentan las principales características de los registros administrativos que son producidos por el sector Transporte.

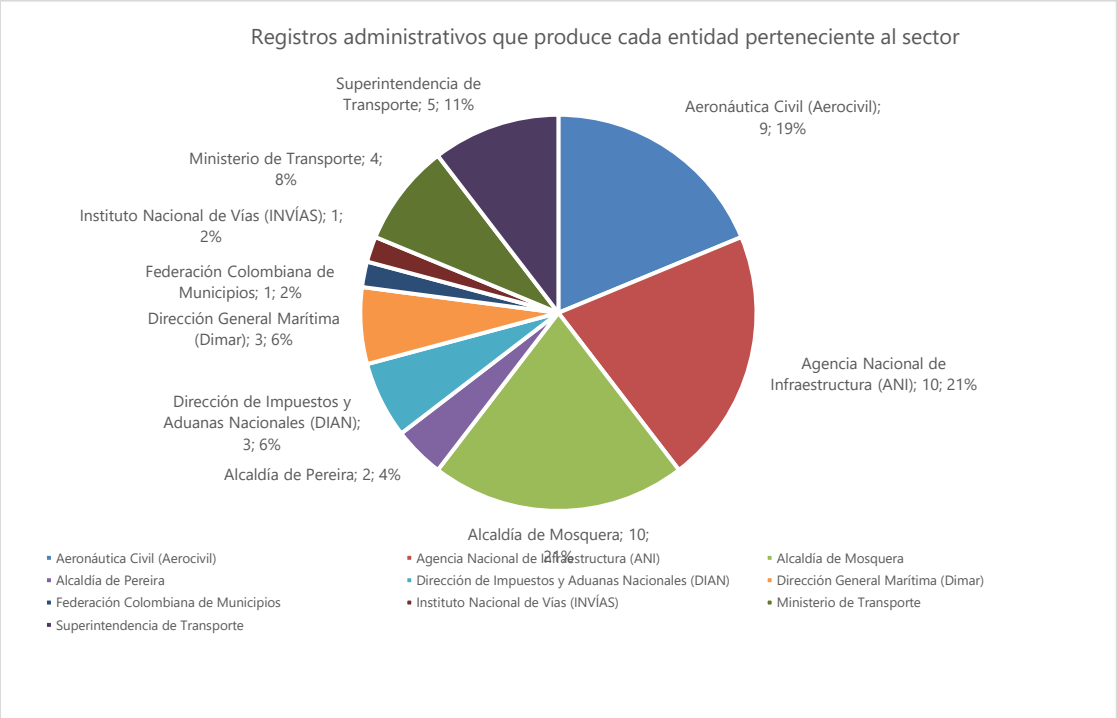
Figura 3. Principales características de la producción de registros administrativos del sector transporte



Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 31 de octubre de 2025.

En la siguiente figura se presentan las entidades productoras de registros administrativos:

Figura 4. Entidades productoras de registros administrativos en el sector transporte



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	Actualizada
	Reporte de origen - destino	Mensual	Actualizada
	Estados Financieros de las empresas del sector de transporte aéreo	Semestral	Actualizada
	Registro de Cumplimiento de las Aerolíneas	Mensual	Actualizada
	Reporte de Trabajos Aéreos Especiales	Mensual	Actualizada
	Reporte de Centros de Instrucción	Semestral	Actualizada
	Reporte de Servicios de Escala en Aeropuertos - Handling	Mensual	Actualizada
	Reporte de Talleres Aeronáuticos	Mensual	Actualizada
	Reporte de Tráfico de Helicópteros	Mensual	Actualizada
Agencia Nacional de Infraestructura (ANI)	Siac 10 - Aspectos operativos, Pesaje de Camiones en la Concesión	Mensual	Actualizado
	Situación de Predios en la Concesión	Mensual	Actualizada
	Siac 12 - Presentación de Tarifas en la Estación	Mensual	Actualizado
	Siac 6: Medición del Índice de Estado	Por evento	Actualizado
	Siac 7 - Registro de Tráfico y Tarifas de Peaje Modo Carretero	Mensual	Actualizado
	Siac 8: Aspectos operativos, Accidentalidad en la Concesión	Mensual	Actualizado
	Siac 9: Aspectos operativos, Servicios en la Concesión	Mensual	Actualizado
	Registro de Concesiones Modo Carretero	Quincenal	Actualizada
	Registro de Concesiones Modo Férreo	Por evento	Actualizada
	Registro de Concesiones Portuarias	Por evento	Actualizada
Alcaldía de Mosquera	Registro de Decisiones en segunda instancia en procesos contravencionales	Trimestral	Actualizada
	Registro de Transporte Público	Trimestral	Actualizada
	Registro de Señalización Vial	Por evento	Actualizada
	Registro de Accidentes de Tránsito	Por evento	Actualizada
	Registro de Planes de Seguridad Vial	Por evento	Actualizada
	Registro de Programas de Educación Vial	Por evento	Actualizada

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
	Registro de Licencias de Tránsito	Por evento	Actualizada
	Registro de Licencias de conducción	Por evento	Actualizada
	Registro de Comparendos y Sanciones de Tránsito	Por evento	Nueva
	Registro de trámites ciudadanos por medidas cautelares	Por evento	Actualizada
Alcaldía de Pereira	Registro de Datos de Movilidad y Seguridad Vial de Pereira Versión 21.18	Diaria por evento	Actualizada
	Movimiento de pasajeros nacionales e internacionales	Diario	Actualizada
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)	Manifiesto de carga	Por evento	Actualizada
	Documento de transporte	Por evento	Actualizada
	Unidades de Carga y/o Bultos	Por evento / permanente	Actualizada
Dirección General Marítima (Dimar)	Arribos y zarpes de naves de tráfico marítimo Internacional	Por evento	Sin actualizar
	Empresas de Transporte Marítimo	Por evento	Sin actualizar
	Movimiento de carga vía marítima	Trimestral/ por evento	Sin actualizar
Federación Colombiana de Municipios	Registro de Información por Infracciones de Tránsito (RINT)	Continua	Sin actualizar
Instituto Nacional de Vías (Invías)	Información del Estado de la Red Vial Primaria a Cargo del Invias	Trimestral	Actualizada
Ministerio de Transporte	Registro Nacional de despachos de Carga por Carretera	Por evento	Actualizado
	Sistema de Información, Seguimiento y Evaluación al Transporte Urbano (SISETU)	Anual/Semestral/Trimestral/Bienal/trienal	Actualizado
	Registro para del Programa de Modernización del Parque Automotor de Carga	Mensual	Actualizado
	SICE-TAC Versión 2.0	Anual/Mensual/Por evento	Actualizado
Superintendencia de Transporte	Empresas de Vigilados por Modos	Por evento/permanente	Actualizada
	Movimiento de Carga y Pasajeros Modo Férreo	Mensual	Actualizada
	Tráfico Portuario en Colombia	Mensual	Actualizada

Entidad	Registro administrativo	Periodicidad	Estado de actualización
	Estados Financieros de las Empresas de Transporte	Anual	Actualizada
	Operación de pasajeros y despacho de vehículos en la modalidad de transporte de pasajeros por carretera	Diaria	Actualizada

Fuente: DANE – DIRPEN. Inventario de registros administrativos con corte al 31 de octubre de 2025.

En la siguiente tabla, se muestra la información de los registros administrativos diagnosticados del sector transporte:

Tabla 3. Registros administrativos diagnosticados del sector transporte

Entidad	Registro administrativo	Año	Modalidad
Superintendencia de Puertos	Inversión de puertos	2019	Diagnóstico
Superintendencia de Puertos	Concesiones de sectores críticos	2019	Diagnóstico
Agencia Nacional de Infraestructura - ANI	Resumen mensual por estación de peaje tráfico y recaudo 2014 a julio de 2023	2023	Diagnóstico
Superintendencia de Transporte	Operación de pasajeros y despacho de vehículos en la modalidad de transporte de pasajeros por carretera (del VIGIA)	2025	Diagnóstico

Fuente: DANE – DRA. Inventario de diagnóstico de registros administrativos a 2025.

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

1.2.1. *Evaluaciones de la calidad estadística*

Con respecto a las operaciones estadísticas producidas en el sector, se han evaluado catorce operaciones estadísticas. 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[1]. En la siguiente tabla se muestra el estado de vigencia de la certificación de operaciones estadísticas del sector:

[1] 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 cambio y las operaciones estadísticas se califican como certificadas o no certificadas, donde se certifica la operación estadística por 5 años.

Tabla 4. Estado de certificación de las operaciones estadísticas

Año evaluación	Operación estadística	Tipo de certificación	Vigencia
2010	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)	No certifica	N/A
2010	Estadísticas de Transporte Aéreo	A	N/V
2012	Estadísticas de Carga y Pasajeros de Transporte Marítimo Internacional	C	N/V
2012	Estadísticas de Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito	C	N/V
2012	Estadísticas Del Estado De La Red Vial Primaria A Cargo Del Invías	No certifica	N/A
2018	Registro de información por infracciones de Tránsito (RINT)	Se otorga certificado con condición	N/V
2019	Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)	Se aprueba ampliación del alcance del certificado con condición	N/V
2019	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero	Se otorga certificado	N/V
2021	Estadísticas de fallecidos en siniestros viales	Certificada con condición	2026
2024	Estadísticas de Servicios Aeroportuarios y de Mantenimiento	Certificada con condición	2029
2024	Estadísticas de Trabajos Aéreos Especiales	Certificada	2029
2024	Estadísticas de Transporte Aéreo	Certificada con condición	2029
2024	Estadísticas de Tráfico y Recaudo Modo Carretero	Certificada con condición	2029
2024	Indicadores espaciales y de infraestructura del área de influencia inmediata de los corredores de los sistemas de transporte masivo en Bogotá	Certificada con condición	2029

Fuente: DANE – DIRPEN. Consolidado histórico de evaluaciones 2025.

1.3. ¿Cómo vamos en regulación estadística del sector?

La regulación estadística busca establecer y guiar la implementación de normas y estándares estadísticos, de manera coherente, comparable y articulada para orientar la producción estadística y responder a la normativa vigente, en ese sentido desde el DANE se elaboran documentos técnicos, guías y recomendaciones, se promueve el uso de estándares, la documentación de microdatos y metadatos y se realizan proceso de adopción y adaptación de nomenclaturas y clasificaciones.

Durante 2025, el DANE, como coordinador del SEN, publicó el Plan de capacitaciones, para apoyar la implementación de lineamientos, normas y estándares para la producción estadística. Desde el GIT Regulación Estadística, se realizaron las capacitaciones sobre Proceso estadístico, Documentación técnica fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción, Recolección/Acopio, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación y Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020. Igualmente, se llevaron a cabo las capacitaciones sobre las clasificaciones estadísticas para dar a conocer las principales características de: la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev.4 A.C.), la Clasificación Central de Productos Versión 2.1 Adaptada para Colombia (CPC Ver. 2.1 A.C.), la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC), la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación - Niveles de Educación Adaptada para Colombia, CINE-N 2011 A.C. (2023) y CINE-F 2013 A.C. (2023), la Clasificación de Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia (CCIF 2018 A.C.), la Clasificación internacional de delitos con fines estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.) y la Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo Adaptada para Colombia (ICATUS 2016 A.C.) para que sean incorporados en las operaciones estadísticas del SEN.

Se realizaron capacitaciones sobre otros estándares como el de documentación de datos DDI y Dublin Core y el Estándar Statiscal Data and Metadata Exchange SDMX y se realizó el acompañamiento a las operaciones estadísticas del DANE y demás entidades del SEN para los procesos de documentación donde se tiene publicados en el ANDA aproximadamente 535 estudios estadísticos, esto representado en 126 operaciones estadísticas del DANE y SEN. Adicionalmente, se realizaron procesos de estandarización de conceptos de las operaciones estadísticas del SEN, teniendo al momento 2.780 conceptos estandarizados en el sistema de consulta del DANE.

En cuanto a la adopción, la adaptación o el mantenimiento de estándares, se realizó el proceso de mantenimiento y la publicación de la Clasificación Única de Ocupaciones para Colombia (CUOC 2025) con el objetivo de responder a la realidad social y económica del país, se adelantó el proceso de adaptación de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas

Versión 5, la cual se espera sea publicada en 2026 y se publicaron una serie de tablas correlativas que son herramientas para el enlace de clasificaciones, estableciendo relación entre las categorías de dos o más de ellas y que pueden ser de la misma o de diferente naturaleza. Finalmente se publicó el documento "Recomendaciones de mecanismos, estándares y protocolos para la interoperabilidad en el intercambio, uso y reúso de datos en el Sistema Estadístico Nacional (SEN)" con el objetivo es brindar al SEN recomendaciones que fortalezcan la interoperabilidad para facilitar el intercambio eficiente de información estadística, así como el uso y reúso de datos estadísticos bajo condiciones de privacidad, seguridad y calidad.

3. NOVEDADES DEL SECTOR

2.1. Mesa de Estadísticas de Transporte

El sector transporte cuenta con una mesa sectorial denominada Mesa Estadística de Transporte, instalada el 4 de octubre del 2017, en la que participan catorce entidades en calidad de integrantes (Resolución DANE 0470 de 2024). Durante 2025 se realizaron cuatro reuniones plenarias.

El propósito de la Mesa es fortalecer la articulación entre sus miembros 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 (SICODE) 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 los requerimientos de información. Las submesas que operaron en 2025 fueron:

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

El DANE preside la mesa y participa como entidad productora de información estadística, coordinadora y generadora de normas y estándares para el SEN. El Ministerio de Transporte es responsable de la secretaria técnica. Las entidades que conforman la mesa de estadísticas son integrantes. A las reuniones de la mesa pueden asistir invitados con el fin de contar con su opinión y experticia en temas específicos.

En 2025 se concluyó la fase de diagnóstico del plan estadístico del sector transporte 2025-2028 (PES sectorial), cuyo marco de referencia fue la metodología para el desarrollo de planes estadísticos 2020. Este plan fue aprobado en la plenaria de la mesa del 30 de septiembre de 2025. Para la vigencia se adelanta la implementación de las estrategias, acciones y metas del plan de acción del PES sectorial. Durante 2025 se realizaron cuatro reuniones plenarias.

Adicionalmente, el plan de acción del Comité Estadístico Sectorial (CES) de la temática de Economía incorporó la creación de seis registros administrativos y tres operaciones estadísticas (fases de detección y análisis de necesidades, diseño y construcción) del sector, como parte de la gestión de quince necesidades de información de la temática priorizadas por el CES en 2024, a partir del trabajo de articulación realizado con la Mesa de Estadísticas de Transporte.

Asimismo, el plan de acción del CES en Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial incorporó una demanda de información del sector, que se encuentra en proceso de gestión por parte de la mesa estadísticas sectorial.

4. BIBLIOGRAFÍA

DANE (2025). Visualizador de datos. Operaciones Estadísticas Certificadas. Recuperado el 2 de diciembre de 2025 de https://sitios.dane.gov.co/OperacionesCertificadas/

SEN (2024). SICODE. Sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN. Recuperado el 31 de octubre de 2025 de https://inventariosen.dane.gov.co/ooee/consulta_ooee

DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I – CAN

Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co

Juan Manuel Alvarado Nivia
Director del DANE
direccion@dane.gov.co

Carlos Alberto Hernández Lozano
Director Técnico DIRPEN
cahernandezl@dane.gov.co

German Leónidas Orjuela Borda
Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Coordinación y Articulación del Sistema Estadístico Nacional
glorjuelab@dane.gov.co

German Andrés Vargas Ramos
Sectorialista de Transporte
gavargasr@dane.gov.co

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

sen@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, Colombia

www.sen.gov.co