



DANE
Para tomar decisiones



**Sistema
Estadístico
Nacional**

SEN

Las estadísticas constituyen un bien estratégico y fundamental para el desarrollo del Estado en tanto que soportan la formulación, implementación y evaluación de políticas públicas y la toma de decisiones de la sociedad en general. También son fundamentales para los distintos agentes sociales (sector privado, hogares, individuos, academia, medios de comunicación) que necesitan conocerla evolución y situación del país en los aspectos económicos, demográficos, sociales y ambientales en temas de interés tales como: empleo, pobreza, precios, calidad de vida, producción agropecuaria e industrial, el papel de los servicios, etc.

Estas se generan a través de un conjunto de procesos, procedimientos, método y técnicas de diseño, recolección, tratamiento, análisis, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, conservación y difusión. Todo lo anterior se denomina **actividad estadística**.

¹ Índice. Revista de estadística y sociedad. Número 43. Día Mundial de la Estadística. La estadística oficial como bien público en una sociedad democrática. Noviembre 2010.

² Para mayor información consultar Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales emitido por la Organización de las Naciones Unidas en 1994, Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas emitido por Eurostat en 2005, entre otros.

“El valor de la estadística oficial está íntimamente ligado a la credibilidad que los usuarios den a sus resultados, motivo por el que la confianza en el sistema estadístico público resulta vital”¹

Para el adecuado funcionamiento y organización de tal actividad que responda a las necesidades de información del país y garantice el cumplimiento de los principios y buenas prácticas estadísticas establecidas a nivel internacional², se cuenta con una estructura que se conoce en el ámbito internacional como Sistema Estadístico Nacional (SEN). El SEN se caracteriza por ser un conjunto articulado de componentes que garantiza la producción y difusión de las estadísticas oficiales en Colombia. Está conformado por productores, fuentes de información, principios, normas, infraestructura humana y técnica, difusión de estadísticas confiables y de calidad generadas por ministerios, departamentos administrativos, entidades descentralizadas, órganos autónomos y entidades privadas, entre otras instancias. Su coordinación² políticas y procesos técnicos. Está encaminado a garantizar la producción y es responsabilidad del DANE.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I - CAN •

Código postal 111321 • Bogotá D.C., Colombia - Suramérica



RELEVANCIA DEL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Insumo indispensable para el desarrollo económico y social del país.

Facilita estadísticas comparables, disponibles, oportunas, pertinentes, para la toma de decisiones (sector público y privado).

Herramienta para el diseño, formulación, evaluación y seguimiento de políticas públicas.

Requisito para el acceso del país a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico –OCDE.

¿Qué se produce en el SEN?

Las estadísticas oficiales que se generan en el SEN son aquellas que son producidas, avaladas o reguladas por el ente coordinador en el desarrollo de su misión institucional.

Su producción se da a través de la aplicación de metodologías, normas, estándares y procesos de carácter estadístico (censos, encuestas, registros administrativos y estadística derivada y científico que cumplen los criterios de calidad internacionalmente aceptados.

Estas estadísticas son requeridas para el diseño, la formulación, el seguimiento y la evaluación de políticas, planes y programas; así como para la toma de decisiones concernientes al desarrollo social, económico, medio ambiental, demográfico y tecnológico del país. Por ejemplo, políticas fiscal, monetaria, cambiaria, crediticia, entre otras, el Plan Nacional de Desarrollo (en su ámbito nacional y sectorial) y los Objetivos de Desarrollo del Milenio necesitan este insumo. Ellas involucran datos que, mediante su adecuado análisis, procesamiento y difusión, contribuyen a la generación de conocimiento ya la comprensión de la realidad.



Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I - CAN •

Código postal 111321 • Bogotá D.C., Colombia - Suramérica



¿Cuáles son los beneficios del Sistema Estadístico Nacional?

- 1 Fortalece la articulación y coordinación técnica e institucional de la actividad estadística.
- 2 Establece las normas, principios y reglas para el óptimo funcionamiento de la actividad estadística nacional.
- 3 Brinda los elementos para adecuar la producción, difusión, calidad y utilidad de las estadísticas oficiales, en consonancia con las diferentes necesidades identificadas por el Estado, con la planeación del desarrollo nacional y con los requerimientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).
- 4 Ofrece mejores estadísticas para la toma de decisiones y el desarrollo del país.

¿A qué apunta el Sistema Estadístico Nacional?

Al definir un Sistema Estadístico Nacional en Colombia se apunta a:

- 1 Asegurar que las estadísticas sean claras, coherentes, oportunas y de alta calidad metodológica.
- 2 Garantizar la autonomía del servicio de estadística y de su órgano principal, que tiene carácter técnico y que debe consolidarse como rector en materia estadística.
- 3 Especificar de manera clara los mecanismos para el establecimiento y mantenimiento de la política estadística del país, la distribución de responsabilidad es entre los organismos compiladores y la coordinación interinstitucional en la definición de normas metodológicas para la producción estadística.
- 4 Dictar disposiciones que aseguren la confidencialidad y reserva de los datos recolectados.
- 5 Fortalecer el aprovechamiento de los registros administrativos para la generación de estadísticas en el país.



Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE
Carrera 59 No. 26-70 Interior I - CAN •
Código postal 111321 • Bogotá D.C., Colombia - Suramérica



¿Cuáles son los instrumentos para la coordinación del SEN?

Para lograr la efectiva coordinación del SEN es necesario desarrollar un conjunto de acciones encaminadas a la planificación, regulación y calidad estadística, en el marco de los principios y buenas prácticas que en el ámbito internacional se establecen para esta actividad.

Planificación estadística:

Prioriza y organiza las acciones que están dirigidas a la producción de las estadísticas oficiales que el país necesita. Con ello se establecen los requerimientos de los usuarios y se asegura su efectivo cumplimiento, lo cual implica una comunicación y articulación permanente, sostenida y fluida con los usuarios interesados en las estadísticas.

A través de la planificación se conforman el Plan Estadístico Nacional y los planes estadísticos sectoriales, territoriales e institucionales, que buscan organizar y articular la producción estadística nacional.

Regulación estadística:

Este instrumento se fortalece a través de los planes coordinador del SEN, y estipulan las normas técnicas de la actividad estadística. Como parte de los estándares estadísticos se tienen las nomenclaturas y clasificaciones, los conceptos, las metodologías, los procesos de producción estadística, los metadatos y las buenas prácticas (entre otros). Con ello se busca asegurar que las estadísticas cumplan los principios y buenas prácticas internacionales adoptados para Colombia, lo cual implica tener capacidad de implementar los estándares estadísticos que garanticen la comparabilidad y coherencia de las estadísticas producidas en el país. Una parte central de la regulación estadística es la adopción y adaptación de los estándares y de los conceptos más significativos en el contexto internacional (actividades, productos, enfermedades, laboral, cuentas nacionales, etc.).

Calidad estadística:

La estructuración e implementación de una estrategia de aseguramiento de la calidad estadística, a través de un proceso de evaluación y certificación, constituye el tercer instrumento para la coordinación del SEN.

El SEN apunta a promover el cumplimiento de los atributos de calidad: pertinencia, puntualidad, oportunidad, accesibilidad, interpretabilidad, coherencia, transparencia, integridad, consistencia e interoperabilidad, los cuales están asociados a la generación de estadísticas, que permitan alcanzar la satisfacción de las necesidades de los usuarios del sistema.

Este instrumento tiene como referentes los principios de calidad establecidos por Naciones Unidas y las buenas prácticas definidas por organismos como la OCDE y Eurostat; referentes que permiten estadísticas útiles para la toma de decisiones y para la formulación, el seguimiento y la evaluación de políticas públicas del país.



Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

Carrera 59 No. 26-70 Interior I - CAN •

Código postal 111321 • Bogotá D.C., Colombia - Suramérica



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

¿Cuál es el papel del DANE en el SEN?

El DANE tiene como misión producir y difundir información estadística de calidad para la toma de decisiones y la investigación en Colombia, así como desarrollar el Sistema Estadístico Nacional.

Esta misión le permite a la entidad producir las principales estadísticas oficiales del país: IPC, empleo, PIB, industria, comercio, entre otras. Junto a lo anterior, le permite la coordinación del SEN mediante la planificación, regulación y evaluación de la calidad estadística.



DANE
Para tomar decisiones



Departamento Administrativo Nacional de Estadística **DANE**
Carrera 59 No. 26-70 Interior I - CAN •
Código postal 111321 • Bogotá D.C., Colombia - Suramérica



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEcolombia