

# Mesa de trabajo 5: Sistema Nacional Estadístico y Sistema de Cuentas Nacionales

Viceministerio de Turismo

14 de noviembre de 2017

## Que es?



Conjunto articulado de componentes, que de manera organizada y sistemática, garantiza la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país. Sus componentes son las entidades u organizaciones que lo integran, usuarios, procesos e instrumentos técnicos para la coordinación, políticas, principios, fuentes de información, infraestructura tecnológica y talento humano.



¿Qué es el SEN?

Consejo Asesor Nacional de Estadística CANE

Plan Estadístico Nacional

Norma Técnica de la Calidad

Lineamientos para el Proceso Estadístico

Intercambio de microdatos

○ Planificación Estadística

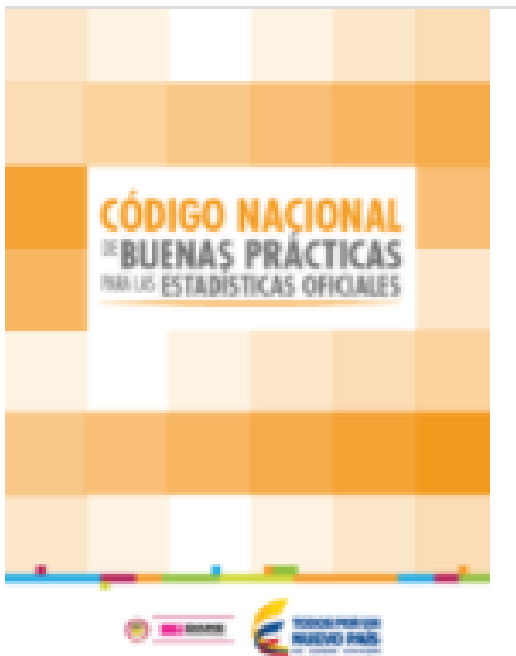
○ Normas y Estándares

○ Calidad Estadística

## Código nacional de buenas practicas

Con el fin de mejorar la calidad en los procesos y la producción de las estadísticas oficiales generadas por las entidades pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional (SEN), el **DANE**, como ente rector, coordinador y regulador del mismo, presenta la versión actualizada a 2015 del Código Nacional de Buenas Prácticas para las Estadísticas Oficiales, el cual incorpora el principio de independencia profesional.

La implementación de este conjunto de reglas prácticas permite el mejoramiento de la calidad y la credibilidad de las estadísticas requeridas para el diseño, la formulación, el seguimiento y la evaluación de planes, programas y políticas públicas.



# Código nacional de buenas practicas

## Implementación de las buenas prácticas

El **DANE** ha diseñado un conjunto de herramientas técnicas para llevar a cabo su tarea de mejorar la calidad y credibilidad de las estadísticas. Estas son: el Código Nacional de Buenas Prácticas (CNBP), los lineamientos y el banco de buenas prácticas.

⊕ CNBP para las Estadísticas Oficiales

⊕ National Code of Good Practice for Official Statistics

⊕ Resolución Adopción CNBP para las Estadísticas Oficiales

Lineamientos para la actividad estadística

⊕ Banco de Buenas Prácticas Estadísticas

## Documentos relacionados con las buenas prácticas

⊕ Buenas Prácticas en Estadísticas para América Latina y el Caribe

## Sistema de consultas del SEN - Planificación

Proceso técnico, dinámico, permanente y concertado entre las diferentes entidades del Sistema Estadístico Nacional, para definir, organizar y priorizar las estadísticas que requiere el país para la toma de decisiones.

La planificación estadística provee metodologías e instrumentos para la formulación de planes estadísticos en los siguientes ámbitos de aplicación: nacional, sectorial, territorial e institucional.

Algunos beneficios:

- Permite a las entidades del SEN conocer, diagnosticar y organizar la actividad estadística.
- Facilita la identificación y priorización de la información estadística requerida para la formulación y el diseño de políticas, planes, proyectos.
- Mide la necesidad de información estadística y desarrolla un plan para resolver las limitaciones de información.
- Contribuye al uso eficiente de los recursos financieros, tecnológicos y humanos dirigidos hacia la actividad estadística.

## Sistema de consultas del SEN - Planificación

### Planificación estadística

- ▶ Aspectos generales
- ▶ Metodologías
- ▶ Caracterizaciones temáticas
- ▶ Mapas de información
- ▶ Planes estadísticos
- ▶ Estrategia EFET
- ▶ Sistema de consulta



Inventario de Operaciones Estadísticas



Administración  
Inventario de Operaciones Estadísticas  
del Plan Estadístico Nacional



El Inventario de Operaciones Estadísticas del Plan Estadístico Nacional contiene los metadatos que describen las características técnicas de las operaciones, tales como: área temática, entidad productora, nombre, objetivo, variables, unidad de observación, continuidad, periodicidades de recolección, procesamiento y difusión, acceso, medio de publicación.

Una Operación Estadística se define como el conjunto de procesos y actividades que partiendo de la recolección sistemática de datos, conduce a la producción de resultados agregados. (Resolución 1503 de 2011 del **DANE**).

## Sistema de consultas del SEN – Normas y estándares

Conjunto de criterios y reglas técnicas y metodológicas aplicables a los procesos, procedimientos, métodos y técnicas para el diseño, recolección, tratamiento, análisis, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, difusión y conservación de estadísticas, su implementación contribuyen a la armonización, comparabilidad, agregabilidad, calidad e integración de las estadísticas oficiales en el país, dentro del marco de los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Los estándares estadísticos aplicables a la actividad estadística se pueden agrupar en las siguientes categorías: Nomenclaturas y clasificaciones, conceptos, metadatos, documentación metodológica, entre otros.

Algunos beneficios:

- Mejora los procesos, procedimientos y métodos utilizados en la elaboración de las estadísticas oficiales.
- Fortalece la comparabilidad, la calidad, la credibilidad y la integridad de las estadísticas que se producen por las entidades del SEN.

## Sistema de consultas del SEN – Normas y estándares

### Normas y estándares

- ▶ Aspectos generales
- ▶ Nomenclaturas y clasificaciones
- ▶ Estandarización y armonización de conceptos
- ▶ Estandarización de metadatos
- ▶ Lineamientos
- ▶ Sistemas de consulta



Banco de Buenas Prácticas



Conceptos Armonizados



Metadatos Estadísticos



Microdatos Anonimizados de Encuesta de Hogares





# Sistema de consultas del SEN – Normas y estándares

## Sistemas de consulta de Nomenclaturas y Clasificaciones

CIU Rev. 4 A.C.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas	CIU Rev. 3.1 A.C.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas
	Clasificación Central de Productos (CPC) Versión 2.0 A.C.	CPC Ver. 1.0 A.C.	Clasificación Central de Productos
CIUO 88 A.C.	Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones	CNO 70 vs. CIUO 88 A.C.	Tabla Correlativa
CIUO - 88 A.C. vs. CNO SENA 2003	Tabla Correlativa		División Político Administrativa (DIVIPOLA)



## Sistema de consultas del SEN – Calidad estadística

El aseguramiento de la Calidad Estadística, es un instrumento para la coordinación y regulación del SEN, que está dirigido a garantizar la calidad del proceso estadístico, a través del cumplimiento de determinados requisitos de calidad, adaptados y adoptados de estándares internacionales y los principios del Código Nacional de Buenas Prácticas para las Estadísticas Oficiales, con el fin de satisfacer las necesidades de los usuarios, promoviendo así la credibilidad, la confiabilidad y la transparencia en la producción de información estadística.

Algunos beneficios:

- Fortalece la relevancia de las estadísticas producidas por las entidades del SEN, lo cual permite un mayor seguimiento a las políticas públicas y facilita la toma de decisiones.
- Mejora la credibilidad, integridad y transparencia de las estadísticas oficiales producidas por las entidades del SEN.

### Calidad estadística

- ▶ Aspectos generales
- ▶ Evaluación del proceso
- ▶ Mejoramiento continuo
- ▶ Operaciones Estadísticas Certificadas

## Temáticas de DANE

- ▶ Agropecuario
- ▶ Ambientales
- ▶ Comercio internacional
- ▶ Comercio interno
- ▶ Construcción
- ▶ Cuentas nacionales
- ▶ Cultura
- ▶ Demografía y población
- ▶ Educación
- ▶ Gobierno
- ▶ Industria
- ▶ Información regional
- ▶ Mercado laboral
- ▶ Pobreza y condiciones de vida
- ▶ Precios y costos
- ▶ Salud
- ▶ Seguridad y defensa
- ▶ Servicios
- ▶ Tecnología e innovación
- ▶ Transporte

## Temáticas de DANE – Cuentas Nacionales

Es una técnica de síntesis estadística, cuyo objetivo es suministrar una representación cuantificada de la economía de un país o región, en un período de tiempo determinado. El Producto Interno Bruto es la sumatoria de los valores agregados generados en la actividad económica del país o, lo que es lo mismo, todos los bienes y servicios finales producidos por el país, en un período de tiempo determinado.

# Temáticas de DANE – Cuentas Nacionales

## ⊕ Cuentas Nacionales Anuales

- ⊕ Cuentas de Sectores Institucionales
- ⊕ Cuentas de Bienes y Servicios

## ⊕ Cuentas Nacionales Trimestrales, Producto Interno Bruto (PIB)

## ⊕ Cuentas Departamentales

- ⊕ PIB Departamental
- ⊕ Indicador de Importancia Económica Municipal
- ⊕ PIB Trimestral Bogotá D.C

## ⊕ Cuentas Satélites

- ⊕ Ambiental
- ⊕ Cultura
- ⊕ Economía del Cuidado
- ⊕ Salud y Seguridad Social
  - ⊕ Cuenta Satélite de Salud (CSS)
  - ⊕ Cuenta Intermedia de la Salud (CIS)
- ⊕ Agroindustria
- ⊕ Turismo


## ⊕ Indicador de Seguimiento a la Economía (ISE)

## ⊕ Investigaciones Especiales

## Temáticas de DANE – Cuentas Satélite de Turismo

Presentar las mediciones macroeconómicas del sector turismo, elaboradas según las recomendaciones de la OMT, tendientes a constituir una herramienta básica que permita la formulación de políticas para la promoción y la comercialización del sector.

### Objetivos:

- Generar agregados macroeconómicos que permitan describir la magnitud y la importancia económica del turismo, tales como el valor agregado y el empleo.
- Evaluar el sistema de estadísticas del turismo con el fin de fortalecerlo y así contar con información confiable que permita caracterizar el sector turismo.
- Suministrar datos detallados sobre el consumo del visitante y cómo este consumo es satisfecho por la oferta interior y las importaciones, integrados dentro de las tablas generales de origen y destino de las cuentas nacionales tanto a precios corrientes como constantes.
-  Caracterizar las estructuras de producción y costos de las industrias turísticas.

## Temáticas de DANE – Cuentas Satélite de Turismo

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-satelite/cuentas-economicas-cuenta-satelite-de-turismo-cst>

¡MUCHAS GRACIAS!

[erestrepo@mincit.gov.co](mailto:erestrepo@mincit.gov.co)

@Edison\_Resce

@Citurcol

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

