



**SISTEMA  
ESTADÍSTICO  
NACIONAL**  
COLOMBIA



# Plan Estadístico Nacional- PEN 2017-2021

**Andrés Mauricio Velasco**  
Viceministro Técnico  
Ministerio de Hacienda y Crédito Público

**Bogotá D.C.**  
**Noviembre 23, 2017**

# Antecedentes

Ley 1753 de  
2015

El SEN contará con un **Plan Estadístico Nacional (PEN) quinquenal** que será formulado por el DANE en conjunto con todos los integrantes del Sistema y aprobado por el Consejo Asesor Nacional de Estadística

Decreto 1743  
de 2016

El PEN será el documento que establezca los **lineamientos estratégicos y las acciones** para el desarrollo de la producción y difusión estadística

**Incluirá:**

- Oferta de operaciones
- Demanda de información
- Requerimientos de intercambio
- Disposición final de los resultados de las operaciones

# Proceso de formulación

El PEN inició su formulación en 2014, la oferta y demanda de información estadística **se construyó con 108 entidades del orden nacional**

---

**1.**

**Identificación y sensibilización de actores del SEN**

**108** entidades

**20** mesas de trabajo [2014-2016]

**2.**

**Identificación, caracterización y organización de la oferta y demanda de información estadística**

- a. Relevancia para la política pública
- b. Normatividad
- c. Requerimientos internacionales
- d. Agregados macroeconómicos

**3.**

**Consolidación de inventarios de las operaciones estadísticas y de demanda**

**510** operaciones estadísticas identificadas

**186** demandas de información (no satisfechas)

**4.**

**Diagnóstico de la actividad estadística del SEN**

Insumos tomados de:

Resultados de:

**141** operaciones evaluadas [2010-2015]

**20** mesas de trabajo [2014-2016]

**5.**

**Formulación del Plan y sus componentes estratégicos**

# Caracterización de la información estadística

Entre los miembros del SEN se producen más de 500 operaciones estadísticas, mostrando un sistema estadístico consolidado.

510 operaciones estadísticas identificadas

57% económicas

33% sociodemográficas

10% ambientales

108 entidades del orden nacional

Fuente: DANE

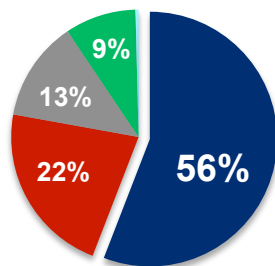
Producción estadística por área temática



# Caracterización de la información estadística

Más de la mitad de la oferta de operaciones estadísticas, se realiza a partir de registros administrativos. Sin embargo, se podrían aprovechar más

Distribución de las operaciones estadísticas según metodología estadística



- o.e. a partir de registro administrativo
- o.e. a partir de muestreo
- o.e. a partir de estadística derivada
- o.e. a partir de censo

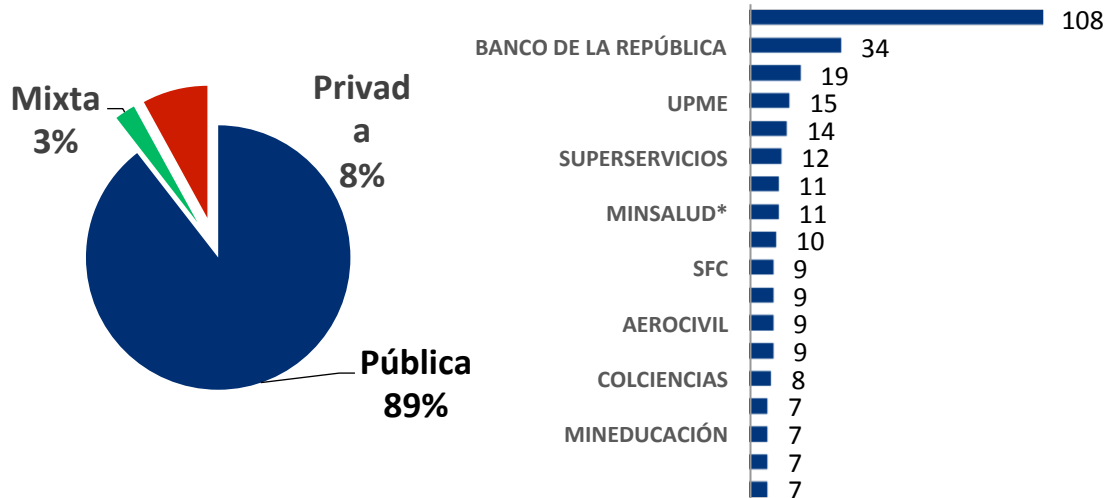
Fuente: DANE

El **56%** de las operaciones estadísticas provienen del aprovechamiento de registros administrativos

La mayor parte de los RRAA presentan resultados a un solo nivel geográfico y se concentran en una sola área temática (económicas)

# Caracterización de la información estadística

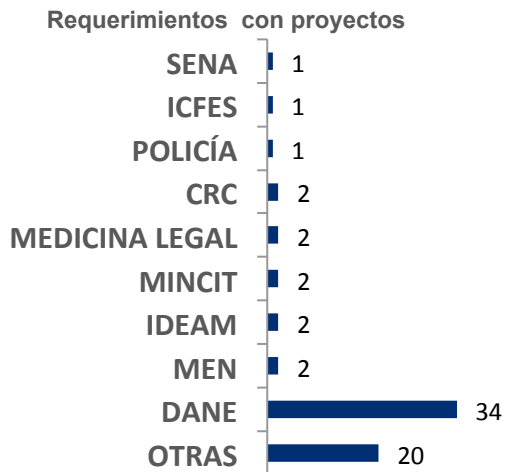
Más de la mitad de la oferta de operaciones estadísticas del SEN (306) es **producida por 18 entidades**, principalmente públicas de orden nacional



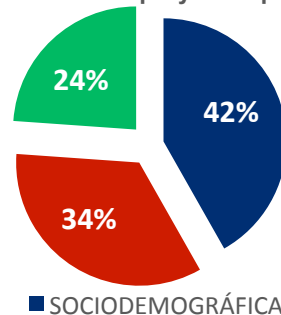
Fuente: DANE

# Caracterización de la información estadística

19% de los requerimientos no satisfechos tienen proyectos para ser **atendidos en los próximos cinco años**, siendo en su mayoría atendidos por el DANE



Distribución de los proyectos por área



Cerca de la mitad de los proyectos buscan atender vacíos del área sociodemográfica

Fuente: DANE



# Caracterización de la información estadística

## Logros

- Un Sistema Estadístico sólido, con información estadística oficial para **treinta temáticas** de interés para el país
- El **81% de operaciones evaluadas** han sido certificadas.
- Aprovechamiento de registros para la producción de estadísticas

# Caracterización de la información estadística

## Retos

- Identificar la totalidad de necesidades de información estadística
- Acceder a microdatos para satisfacer la producción de estadísticas
- Fortalecer la difusión de la información estadísticas
- Fortalecer la articulación entre los miembros del SEN

# Plan Estadístico Nacional

El PEN busca garantizar que el país aumente la oferta de estadísticas oficiales para conocer mejor su realidad, a partir de la articulación entre los miembros del SEN.

## Objetivos específicos

- 1 Mantener la producción de la información estadística del SEN
- 2 Facilitar el acceso y disponibilidad de la información estadística nacional y territorial
- 3 Elevar la calidad de las estadísticas producidas en el SEN
- 4 Ampliar la oferta de información estadística nacional y territorial del SEN para dar respuesta a compromisos internacionales como ODS y OCDE
- 5 Promover la gestión del conocimiento y la innovación para contribuir con el fortalecimiento de la capacidad estadística
- 6 Fortalecer la articulación entre los miembros del SEN para la producción y difusión de la información estadística

# Plan Estadístico Nacional

## Estrategias

- 1 Definición de la oferta de operaciones estadísticas que se deben producir de manera continua
- 2 Promoción de la difusión y del acceso a la información estadística
- 3 Fomento al mejoramiento de la calidad de las estadísticas oficiales
- 4 Identificación y promoción del aprovechamiento estadístico de registros administrativos
- 5 Promoción de la inclusión del enfoque diferencial e interseccional en la producción y difusión de las estadísticas del SEN
- 6 Promoción de procesos de innovación, aprendizaje y gestión del conocimiento para la producción estadística
- 7 Implementación de acuerdos sobre la producción de las estadísticas que requiere el país
- 8 Integración entre la información estadística y la información geoespacial
- 6 Fortalecimiento de la capacidad estadística territorial

## ¿Cómo va el PEN en su primer año de implementación?

---

De las 13 metas a  
**finalizar**  
en el primer año,  
se reporta,  
en los primeros seis meses,  
un **cumplimiento**  
**promedio del 41%**

### Estrategia 1

En agosto de 2017 se publicó



### **NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO**

REQUISITOS DE CALIDAD  
PARA LA GENERACIÓN  
DE ESTADÍSTICAS






# Avance del PEN

## Metas del primer año del plan de acción

Estrategia	Meta	Responsable	Avance
2. Promoción de la difusión y el acceso a la información estadística	1. Estándares y lineamientos para la difusión y acceso de información estadística socializado		50%
	2. Lineamientos de administración de sistemas de información para la difusión de estadísticas socializado	 	20%
	3. Lineamientos para la anonimización socializado		50%
3. Fomento a la calidad de las estadísticas oficiales	4. CNBP actualizado, ajustado y emitido	 	100%
	5. Norma Técnica de Empresa de Requisitos de la Calidad Estadística	 	100%






# Avance del PEN

## Metas del primer año del plan de acción

Estrategia	Meta	Responsable	Avance
4. Aprovechamiento de registros administrativos	6. Sistema de consulta - actualización desarrollado		20%
	7. Programa de fortalecimiento de registros administrativos publicado y socializado		50%
5. Enfoque diferencial	8. Diagnóstico de operaciones que deban incluir el enfoque diferencial e interseccional		15%
6. Promoción de innovación, aprendizaje y G.C.	9. Diagnóstico de necesidades de innovación, aprendizaje y gestión del conocimiento para la producción y difusión estadística realizado		25%
	10. Plan de Trabajo de innovación, aprendizaje y gestión del conocimiento construido		10%

# Avance del PEN

## Metas del primer año del plan de acción

Estrategia	Meta	Responsable	Avance
7. Implementación de Acuerdos	11. Nueve mesas conformadas	 <small>SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL</small>  <small>INFORMACIÓN ESTADÍSTICA</small>	80%
8. Integración de información geoespacial	12. Diagnóstico del estado de la integración de la información estadística y geoespacial y lineamientos para el uso del marco geoestadístico	 <small>INFORMACIÓN ESTADÍSTICA</small>	40%
9. Fortalecimiento estadístico territorial	13. Batería de Indicadores básicos consolidada	 <small>DNP Departamento Nacional de Planeación</small>  <small>INFORMACIÓN ESTADÍSTICA</small>	20%





---

**GOBIERNO DE COLOMBIA**

---