

## Procesos de producción estadística evaluados en el año 2013

### Contenido

1. Introducción
  - 1.1 ¿Cuándo nació?
  - 1.2 Metodología
  - 1.3 ¿Que se evalúa?
  - 1.4 Escalas de calificación
  - 1.5 Lo último sucedido
2. Aspectos generales de la evaluación
3. Operaciones estadísticas evaluadas según la temática
  - 3.1 Operaciones estadísticas de la temática económica
  - 3.2 Operaciones estadísticas de la temática social
  - 3.3 Operaciones estadísticas de la temática ambiental
4. Expertos temáticos y estadísticos que participaron en las evaluaciones realizadas en el año 2013.
  - 4.1 Expertos temáticos internacionales
  - 4.2 Expertos temáticos nacionales
  - 4.3 Expertos estadísticos y de proceso estadístico transversales

**Director**  
Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector**  
Diego Silva Ardila

**Directora de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización**  
Nelcy Araque García

Durante el año 2013, se llevó a cabo la evaluación del proceso estadístico de 51<sup>1</sup> operaciones estadísticas de 16 entidades. El DANE, como ente rector de la estadística nacional, ha establecido un proceso de evaluación de calidad para la producción de las estadísticas oficiales en Colombia. Para tal efecto, ha conformado Comisiones de Expertos Independientes nacionales e internacionales vinculados a la academia y que tienen una larga trayectoria en la temática de las estadísticas. Estos expertos son los encargados de realizar un proceso riguroso de evaluación del cumplimiento de los requisitos de calidad definidos en la metodología de evaluación.

Resultado de la evaluación de 2013, se obtuvo concepto favorable para certificar la calidad del proceso estadístico para 43 de 51 operaciones estadísticas de las siguientes 12 entidades que recibieron concepto favorable:

- |   |   |
|---|---|
| ✓ Ministerio de Educación Nacional                                    | ✓ Instituto Nacional de Salud – INS   |
| ✓ Ministerio de Cultura   | ✓ Superintendencia de Subsidio Familiar, Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses |
| ✓ Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia – APC | ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM                            |
| ✓ Superintendencia de Sociedades                                      | ✓ Servicio Geológico Colombiano – SGC   |
| ✓ Departamento Administrativo para la Prosperidad Social – DPS        | ✓ Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo  |
| ✓ Instituto Nacional de Salud – INS                                   | ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE                                       |

Es de destacar que 29 investigaciones del DANE también entraron a la revisión y certificación por parte de Expertos Independientes, las cuales se mencionan posteriormente.

<sup>1</sup> Para el caso de la evaluación del Índice de Costos de la Educación Superior Privada, la evaluación inicio en el año 2013 y se cerró en febrero de 2014



## **1. INTRODUCCIÓN**

### **1.1 ¿Cuándo nació?**

A partir de 2006, con el propósito de mejorar la calidad y confiabilidad de las estadísticas y superar la crisis de información básica, se determinó apoyar técnicamente la evaluación de la producción estadística con el fin de mejorar las prácticas en el procesamiento, almacenamiento, difusión y uso de la información, hasta obtener óptimos niveles de calidad, cobertura y oportunidad, mediante la revisión y rediseño.

Consecuente con lo anterior, el 2 de noviembre de 2006, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 3851 por el cual se organiza el sistema de aseguramiento de la calidad, almacenamiento y consulta de la información básica colombiana, a través del cual, además, se ordena crear un gran repositorio de información de carácter estadístico y geográfico que tenga importancia estratégica para la formulación y seguimiento de programas y políticas públicas

En este sentido, se establece un proceso mediante el cual se verifica el cumplimiento de los atributos de calidad establecidos internacionalmente para la producción estadística y que se enmarcan en los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales de Naciones Unidas y del Código Nacional de Buenas Prácticas de Colombia, 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.

### **1.2 Metodología**

La Comisión de Expertos de Independientes (CEI), acompañada por un grupo interdisciplinario de profesionales (temáticos y evaluadores de la consistencia estadística y de la base de datos), hace una revisión documental de toda la documentación acopiada del proceso de producción de la operación estadística. Luego se realizan entrevistas a los usuarios y responsables, para posteriormente verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad, a través de la matriz de calificación y finalmente emitir un informe final con el concepto de certificación, el cual está acompañado de un plan de mejoramiento.

### **1.3 Que se evalúa del proceso estadístico**

A partir de atributos de calidad establecidos a nivel internacional como la pertinencia, exactitud, accesibilidad, puntualidad y oportunidad, coherencia, integridad y consistencia; han sido adaptados y/o adoptados por el DANE para evaluar los procesos estadísticos para el caso de Colombia. Por lo tanto, con base en estos atributos se definieron los requisitos de calidad que sirven de criterios de medición de la calidad estadística, los cuales son evaluados a través de la matriz de calificación separándolos en tres componentes: componente de entorno, componente de proceso estadístico y componente de base de datos.



## 1.4 Escala de calificación

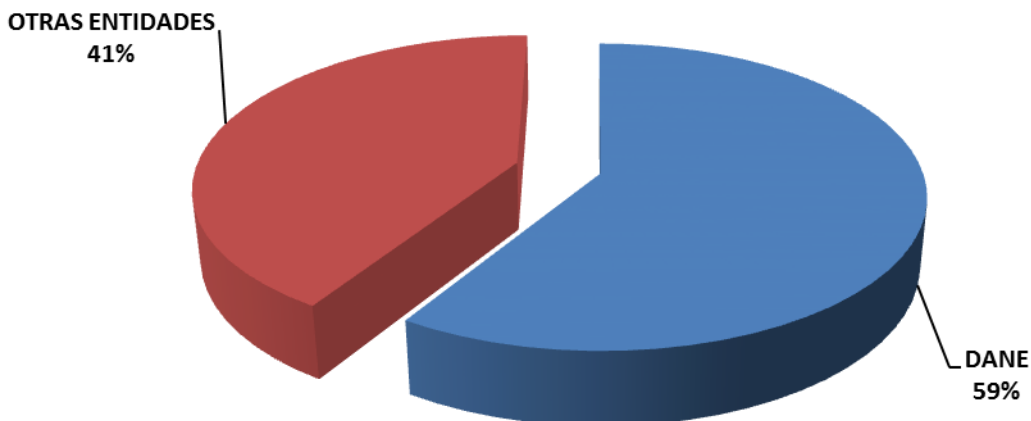


## 1.5 Antecedentes

A partir de noviembre de 2006, se inició el desarrollo el proceso de evaluación y certificación de 42 operaciones estadísticas<sup>1</sup>, y a la fecha se han evaluado 179 procesos de producción de información estadística.

## 2. ASPECTOS GENERALES DE LA EVALUACIÓN EN EL AÑO 2013

### PARTICIPACIÓN POR ENTIDAD EVALUADAS EN EL 2013

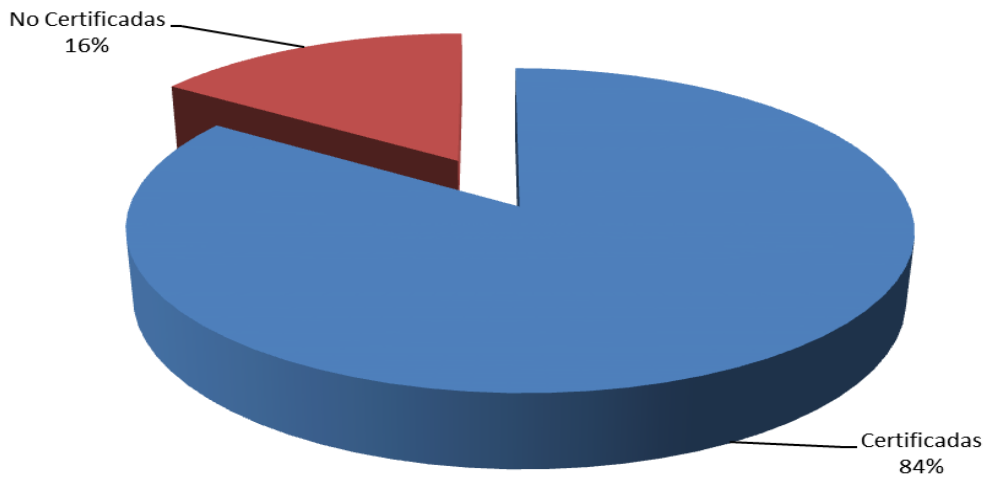


**Nota: Total de operaciones estadísticas evaluadas: 51**

<sup>1</sup> Resolución 1503 de noviembre de 2011, Artículo 3, operación estadística: conjunto de procesos y actividades que partiendo de la recolección sistemática de datos, conduce a la producción de resultados agregados.

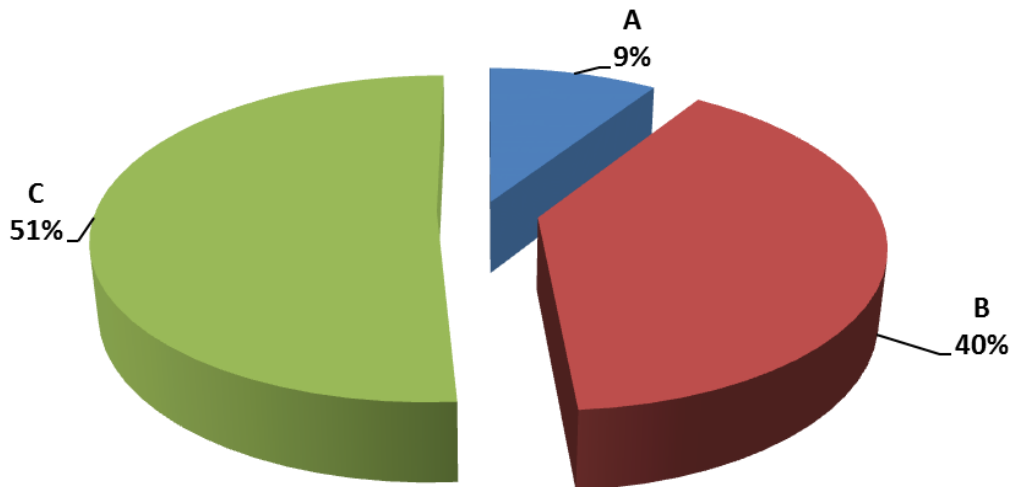


### PARTICIPACIÓN DE LOS PROCESOS ESTADÍSTICOS EVALUADOS EN EL 2013



Nota: Total de operaciones estadísticas evaluadas: 51

### PARTICIPACIÓN POR TIPO DE CERTIFICADO



Nota: Total operaciones estadísticas certificadas: 43



### OPERACIONES ESTADÍSTICAS EVALUADAS SEGÚN LA TEMÁTICA

