

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ESTADÍSTICA EN EL SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL

Octubre 2015

El **Aseguramiento de la calidad estadística** es el desarrollo de actividades planificadas y sistemáticas, que confirman que los procesos cumplen con los requisitos para la producción estadística.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

1. Promoción e implementación de estándares

Este es un proceso que busca dar a conocer y promover el uso y cumplimiento de los requisitos de calidad en todas las etapas del proceso estadístico, a través de instrumentos y mecanismos permanentes orientados a mejorar la calidad del proceso estadístico. Es desarrollado por estos dos equipos:

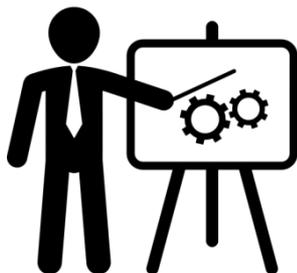


DANE
Para tomar decisiones



Talleres de promoción de calidad

Tienen por objetivo dar conocer e impulsar el aseguramiento de la calidad estadística de las O.E. que se producen en el SEN.



Entre agosto y diciembre de 2014 se realizaron talleres de fomento de la calidad estadística con **29 operaciones estadísticas del DANE** a los que asistieron 62 profesionales de diferentes temáticas.

Entre junio y septiembre de 2015 se realizaron talleres de fomento de la calidad estadística a **3 entidades del SEN** y la dirección de Cuentas Nacionales del DANE, con **5 operaciones estadísticas** y asistieron 96 profesionales.



DANE
Para tomar decisiones



Campaña de socialización y difusión de estándares estadísticos

Es una estrategia de difusión para dar a conocer el SEN, y sus instrumentos de coordinación, entre los que se destaca los estándares estadísticos. Durante el 2015 se han sensibilizado 120 personas, de los sectores de Defensa, Educación, entre otros y se ha extendido a territorios tales como la Zona Metropolitana de Medellín, Bucaramanga, Pasto y Amazonas.



DANE
Para tomar decisiones



A partir de la campaña se han desarrollado:

32 Talleres en documentación metodológica.

8 Talleres en uso de Herramientas de Gestión de Microdatos y ANDA.

3 Talleres virtuales en HGM.

10 Sensibilizaciones sobre el SEN, 8 en el marco de la Campaña.

8 Talleres SDMX (2014-2015).

12 Talleres en Nomenclaturas y clasificaciones (2014-2015).



Estas son las clasificaciones socializadas:

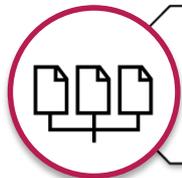
CLASIFICACIÓN	VERSIÓN
Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU)	4
Clasificación Central de Productos (CPC)	2
Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO)	08
Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE)	2011
Clasificación de las Funciones del Gobierno (CFG)	2001
Clasificación del Consumo Individual por Finalidades (CCIF)	2001
Clasificación de las Finalidades de las Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los hogares (CFISFL)	2001



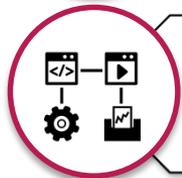
DANE
Para tomar decisiones



Estos son los resultados obtenidos:



42 Documentos metodológicos elaborados bajo los lineamientos.



70 Operaciones estadísticas con documentación en el ANDA, 20 con microdatos y 15 externas.



11 Documentos de lineamientos para la actividad estadística en el marco del CNBP, publicados en la página web del DANE.



Implementación de la CIU, la CINE 2011 A.C. y la CIUO 08 A.C.



2. Evaluación y certificación



En este subproceso, el DANE realiza la verificación del cumplimiento de los requisitos de calidad en el proceso estadístico, a través de las siguientes etapas:



DANE
Para tomar decisiones



Se evalúa:



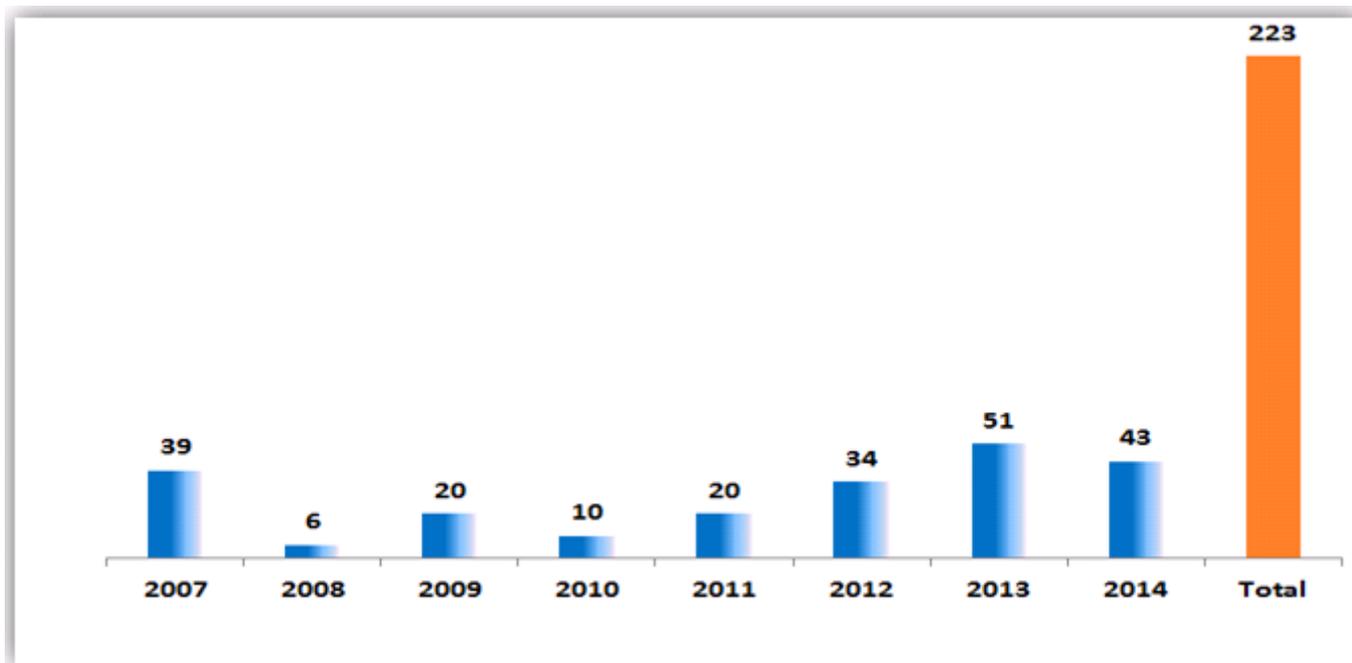
Para el desarrollo de los procesos de evaluación de las operaciones estadísticas del DANE y las entidades externas, se ha contado con:



- **95** comisiones de expertos independientes.
- La cooperación internacional de institutos de estadística como: INE de España, INEGI de México, INE de Chile; y organismos multilaterales como el Banco Mundial, Oficina de Estadísticas de Naciones Unidas, Banco Interamericano de Desarrollo, UNFPA, Organización Internacional de Migraciones – OIM, UNESCO, OPS, UNDOC y expertos internacionales.
- La participación de 37 expertos temáticos internacionales independientes para los diferentes procesos de evaluación.



Operaciones estadísticas evaluadas 2007 – 2014



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Efectos positivos y resultados de impacto

Las operaciones estadísticas del SEN han mejorado respecto a:

-  La generación de la documentación de las operaciones estadísticas y la documentación de las Bases de Datos.
-  La integridad y consistencia de las Bases de Datos, así como la difusión de los resultados, de acuerdo con los tiempos de medición del fenómeno. Asimismo, ahora se reportan series históricas y se da acceso a los microdatos
-  El énfasis en las necesidades de los principales usuarios y el desarrollo de nuevas formas de contactarlos y aumentar su participación en los comités técnicos.
-  La implementación de nomenclaturas y clasificaciones.



¡Muchas gracias!

Contacto

Fredy Rodríguez Galvis

Coordinación de Regulación DIRPEN

fjrodriguezg@dane.gov.co

lfswarezl@dane.gov.co

5978300 Ext. 2263



DANE
Para tomar decisiones

