



Sesión 5.2. Aseguramiento de Calidad y Ética

*Session 5.2. Quality Assurance and
ethics*

Noviembre de 2023/ November 2023



Contenido/*Table of contents*

1. El Sistema de Ética Estadística

Statistical Ethics System

2. La relación entre el marco ético y el marco de aseguramiento de calidad

Relationship between the ethical framework and the NQAF

3. La ética como un elemento de la calidad

Ethics as a quality component

El Sistema de Ética Estadística

Statistical Ethics System

Noviembre de 2023/ *November 2023*



El Sistema de Ética Estadística (SETE)

Statistical Ethics System

Colombia cuenta con un Sistema de **principios, procedimientos e instancias** que permiten estudiar las consideraciones éticas que pueden existir en las fases de la producción estadística

Colombia has a System of principles, procedures and instances that make it possible to study the ethical considerations that may exist in the different statistical process phases

Resolución DANE 1120 de 2020

The system was established in 2021 and has been operating since then

Parte de la experiencia y buena práctica a nivel internacional

It is based on international experience and good practice.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADÍSTICA
-DANE-**

**SISTEMA DE ÉTICA
ESTADÍSTICA DEL
DANE - SETE -**

DOCUMENTO MAESTRO

¿Cómo funciona el Sistema de Ética Estadística (SETE)?

How does the Statistical Ethics System work?

- La misión del sistema es contribuir a la construcción de una cultura estadística, tanto en el DANE como en el Sistema Estadístico Nacional

The mission of the System is to contribute to the construction of a statistical culture, both in DANE and in the National Statistical System.

- Se basa en un marco ético con Ejes, Principios y Riesgos éticos asociados a la producción de estadísticas oficiales

It has an ethical framework with ethical axes, principles and risks associated with the production of official statistics.

- Existen diferentes instancias que permiten la revisión y aplicación del Marco Ético en las operaciones estadísticas

There are different instances that allow for the review and application of the Ethical Framework in statistical operations

El Marco Ético

The Ethical Framework

Eje 1: dignidad, confidencialidad y enfoque diferencial – 5 principios

Axis 1: dignity, confidentiality and differential approach - 5 prin.

Eje 2: imparcialidad, transparencia y publicidad – 5 principios

Axis 2: fairness, transparency and publicity -5 principles

Ejes y Principios

Axis and Principles

Eje 3: legitimidad y generación de valor público – 3 principios

Axis 3: legitimacy and generation of public value – 3 principles

Eje 4: uso seguro de las tecnologías actuales y futuras - 2 principios

Axis 4: safe use of current and future technologies – 2 principles

Conformación del Sistema de Ética Estadística

Composition of the Statistical Ethics System



SETE Working Group

It acts as technical secretariat, follows up on Committee decisions and designs and implements training programs.

Statistical Ethics Committee

It oversees the compliance with the entity's ethical framework and issues ethical endorsement to carry out the statistical operations produced at DANE.

Appeals Chamber

Analyzes and deliberates on the Committee's decisions that have been challenged by the persons in charge of operations.

La participación de la **sociedad civil** es fundamental: el Comité de Ética cuenta con 2 miembros permanentes externos y dos miembros rotativos provenientes de organizaciones de la sociedad civil

The participation of civil society is fundamental: The Ethics Committee has two permanent external members and two rotating members from civil society organizations.

Operación del Sistema de Ética Estadística

Statistical Ethics System Operation





La relación entre el marco ético y el NQAF

Relationship between the ethical framework and NQAF

Noviembre de 2023/ November 2023

Coincidencias entre el marco ético y el Marco de aseguramiento de calidad

Coincidences between the ethical framework and the NQAF

Eje 2: imparcialidad, transparencia y publicidad	Axis 2: fairness, transparency and publicity	Marco de Aseguramiento de Calidad / NQAF
Garantía de integridad en el tratamiento y procesamiento de los datos y publicación de resultados	<i>Guarantee of integrity in data processing and publication of results.</i>	<p>C: 10 y 12. Asegurar la solidez metodológica y procesos estadísticos apropiados (<i>Assuring methodological soundness, and appropriate statistical procedures</i>)</p> <p>D: 14 y 15. Asegurar la relevancia, precisión y exactitud (<i>Assuring relevance, accuracy and reliability</i>)</p> <p>A: 3. Gestión de normas y estándares estadísticos. (<i>Managing standards</i>)</p>
Transparencia y rendición de cuentas como	<i>Transparency and accountability as</i>	<p>B: 6. Asegurar la transparencia. (<i>Assuring transparency</i>)</p>
Participación de los actores involucrados	<i>Stakeholder participation</i>	<p>A: 2. Gestión de las relaciones con partes interesadas (<i>Managing relationships with stakeholders</i>)</p>
Imparcialidad en la producción estadística	<i>Impartiality in statistical production</i>	<p>B: 4. y 5. Asegurar la independencia profesional, la imparcialidad y la objetividad (<i>Assuring independence, impartiality and objectivity</i>)</p>
Oportunidad y acceso equitativo a la información	<i>Timeliness and equitable access to information</i>	<p>D: 16. Asegurar la oportunidad y puntualidad (<i>Assuring timeliness and punctuality</i>)</p> <p>D: 17. Asegurar la accesibilidad y la claridad de los datos (<i>Assuring accessibility and clarity</i>)</p>

Coincidencias entre el marco ético y el Marco de aseguramiento de calidad

Coincidences between the ethical framework and the NQAF

Eje 1: dignidad, confidencialidad y enfoque diferencial	Axis 1: dignity, confidentiality and differential approach	Marco de Aseguramiento de Calidad / NQAF
Respeto a la dignidad humana	<i>Respect for human dignity</i>	
Control de los individuos sobre sus datos personales	<i>Individuals' control over their personal data</i>	
Respeto del derecho a la intimidad personal y familiar	<i>Respect for the right to personal and family intimacy.</i>	
Protección de los derechos fundamentales	<i>Protection of fundamental rights</i>	
Garantía de un enfoque diferencial en las estadísticas	<i>Ensuring a differential approach in statistics</i>	<p>B: 7. Asegurar la confidencialidad estadística y la seguridad de los datos. (<i>Assuring statistical confidentiality and data security</i>)</p> <p>C:13. Manejo de la carga sobre la fuente (<i>Managing the respondent burden</i>)</p>

Coincidencias entre el marco ético y el Marco de aseguramiento de calidad

Coincidences between the ethical framework and the NQAF

Eje 3: legitimidad y generación de valor público	Axis 3: legitimacy and generation of public value	Marco de Aseguramiento de Calidad / NQAF
Generación y promoción de la confianza en las estadísticas	<i>Generating and promoting confidence in statistics</i>	
Contribución de los datos al bien público	<i>Contribution of data to the public good</i>	
Ajuste de la producción estadística a los marcos legales	<i>Adjustment of statistical production to legal frameworks</i>	
Eje 4: uso seguro de las tecnologías actuales y futuras	Axis 4: safe use of current and future technologies	Marco de Aseguramiento de Calidad / NQAF
Promoción de la supervisión humana, considerando los límites y riesgos	<i>Promotion of human supervision, considering limits and risks.</i>	
Ponderación de las implicaciones y riesgos de los datos colaborativos	<i>Weighing the implications and risks of collaborative data.</i>	A:1. Coordinación del sistema estadístico nacional (Coordinating the national statistical system)

La ética como un elemento de la calidad

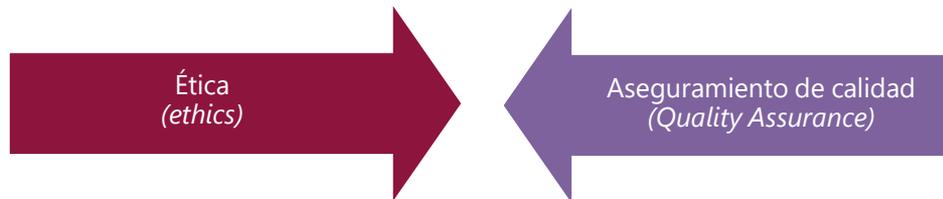
*Ethics as a quality
component*

Noviembre de 2023/ *November 2023*



Reflexión: ¿Cómo incluir la ética dentro del aseguramiento de la calidad?

How to include ethics in the quality assurance?



- El aseguramiento de la calidad en la producción estadística y la gestión de las instituciones y sistemas estadísticos es un imperativo ético

Quality assurance of statistical production and management of statistical institutions and systems is an ethical imperative.

- ¿En qué grado se debe incluir el manejo ético de los procesos y productos estadísticos como un criterio de calidad?

To what degree should the ethical management of statistical processes and products be included as a quality criterion?

- ¿Cómo incluir elementos del marco ético en el marco de aseguramiento de calidad?

How to include elements of the ethical framework in the quality assurance framework?



¡Gracias!

Thank you!

Noviembre de 2023/ *November 2023*



/DANEColombia



@DANE_Colombia



@DANEColombia



/DANEColombia