

Nota técnica sobre el proceso de certificación de calidad y las actualizaciones metodológicas de la operación estadística

El Sistema Estadístico Nacional (SEN) es el conjunto de componentes que garantizan la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país. Está compuesto por entidades y organizaciones productoras de información estadística, así como por usuarios de dicha información, en los niveles nacional, departamental y local.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como rector del sistema, es también su coordinador y regulador. Desde este rol, y de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 155 de la Ley 1955 de 2019, el DANE estableció el esquema de certificación de calidad de las operaciones estadísticas que hacen parte del sistema. La certificación de calidad consiste en realizar una evaluación para verificar el cumplimiento de lo establecido en la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2017.

En este marco, durante 2019 el DANE evaluó veintinueve (29) operaciones estadísticas.

Como resultado de dicha evaluación las siguientes tres (3) operaciones estadísticas no se certificaron:

1. El **Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario en su Componente Abastecimiento (SIPSA-A)**¹ **no fue certificado** debido a las siguientes consideraciones de orden metodológico:

- No hay una justificación para excluir de la medición los vehículos que transportan alimentos a destinos diferentes a los mercados mayoristas, como las grandes superficies.
- El método de medición de los volúmenes (por observación y entrevista a los conductores) no permite obtener una medición del fenómeno analizado con el grado de exactitud requerido para cumplir con el objetivo de la operación estadística.

2. La **Muestra Trimestral de Agencias de Viajes (MTA) no fue certificada** debido a las siguientes consideraciones técnicas y metodológicas:

- Los cuadros de salida publicados presentan únicamente información de las variables "ingresos" y "personal ocupado".

¹ La operación estadística del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario en su Componente Abastecimiento (SIPSA-A) tiene como objetivo "Generar estadísticas sobre los volúmenes y el flujo de una canasta de alimentos que ingresan a los principales mercados mayoristas y transitan por los peajes de las principales ciudades de Colombia"



- El marco muestral de la operación está desactualizado.

3. El **Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV) no fue certificado** debido a las siguientes consideraciones metodológicas:

- La canasta de artículos utilizada corresponde a 1999. Lo anterior significa que la canasta no contiene productos vigentes para la particularidad de la temática.
- A pesar de que la operación estadística no comprende un muestreo probabilístico, la documentación de la operación considera en el diseño estadístico aspectos de este tipo de muestreo.

Estas tres operaciones estadísticas se presentarán nuevamente para evaluación de la calidad en el Plan de Evaluación de la Calidad Estadística – PECE 2022.