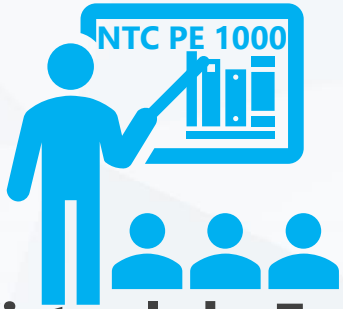
DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

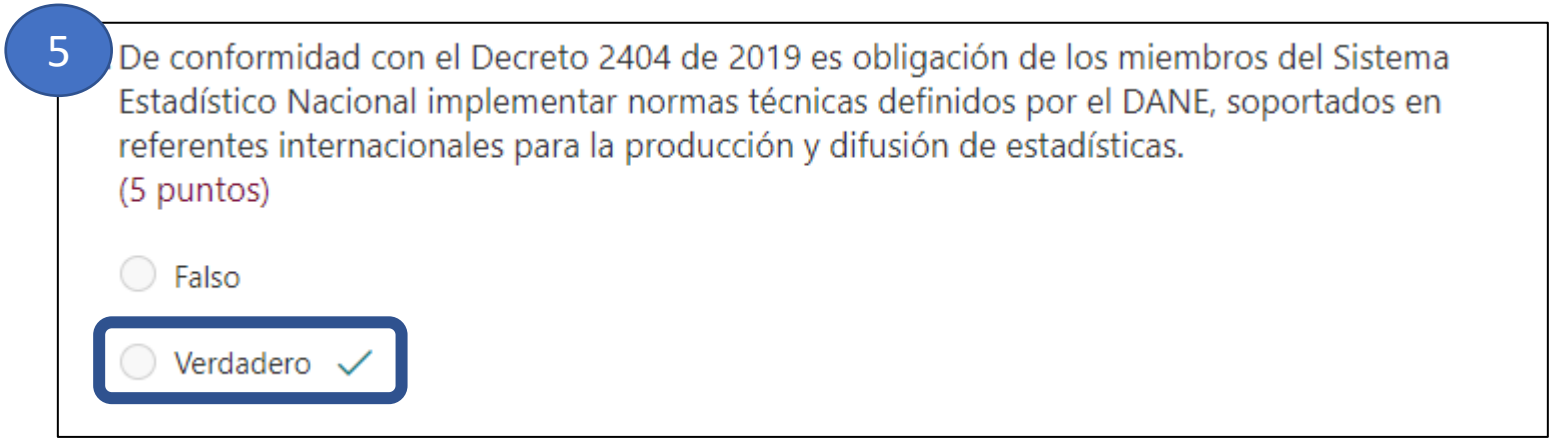
SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia



Curso Virtual de Formación Auditor Interno NTC PE1000

Taller 2

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia



Decreto 2404 de 2019
Artículo 2.2.3.1.5. *Obligaciones de los miembros del SEN.* Son obligaciones de los miembros del Sistema Estadístico Nacional (SEN) las siguientes: (…)
4. **Implementar** los principios, lineamientos, buenas prácticas, estándares y **normas técnicas definidos por el DANE, soportados en referentes internacionales para la producción y difusión de estadísticas**; y para el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos con el fin de garantizar la calidad de las estadísticas oficiales.

6 La Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020 aplica para operaciones estadísticas por censo, muestreo probabilístico, muestreo no probabilístico y a partir de registros administrativos.
(5 puntos)

NTC PE 1000:2017

- ( ) Falso ✓
- ( ) Verdadero

La presente norma aplica a:

- operaciones estadísticas que obtienen los datos directamente de las unidades de observación (fuentes primarias).
- operaciones estadísticas que acopian archivos o bases de datos estadísticos o no estadísticos (fuentes secundarias).
- operaciones estadísticas que utilizan fuentes alternativas mediante equipos electrónicos de medición (fuentes primarias).

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 1 Objeto y Campo de Aplicación

7 La Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2017 aplica para fuentes primarias, fuentes secundarias y fuentes alternativas

NTC PE 1000:2020

- (✓) Falso
- ( ) Verdadero

La presenta norma aplica operaciones estadísticas:

- Por censo
- Por muestreo (probabilístico y no probabilístico)
- A partir de registros administrativos

Fuente: NTC PE 1000:2017, numeral 1 Objeto y Campo de Aplicación

8 Para la comprensión de la NTC PE 1000 son indispensables la NTC ISO 9000:2015 (Correspondiente al Sistema de Gestión de la Calidad - Fundamentos y Vocabulario) y la NTC ISO 9001:2015 (Correspondiente al Sistema de Gestión de la Calidad - Requisitos)
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

2. REFERENCIAS NORMATIVAS

Los siguientes documentos son indispensables para la comprensión de esta norma técnica. Para referencias fechadas se aplica únicamente la edición citada, en tanto que para referencias no fechadas se aplica la última edición del documento normativo referenciado (incluida cualquier corrección).

NTC-ISO 9000, Sistemas de gestión de la calidad. Fundamentos y vocabulario.

NTC-ISO 9001:2015, Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos.

NTC GP 1000, Sistema de gestión de la calidad. Para la rama ejecutiva del poder público y otras entidades prestadoras de servicios. Requisitos.

Fuente: NTC PE 1000:2017

2. REFERENCIAS NORMATIVAS

Los siguientes documentos son indispensables para la comprensión de esta norma técnica. Para referencias fechadas se aplica únicamente la edición citada, en tanto que para referencias no fechadas se aplica la última edición del documento normativo referenciado (incluida cualquier corrección).

NTC-ISO 9000, Sistemas de Gestión de la Calidad. Fundamentos y vocabulario.

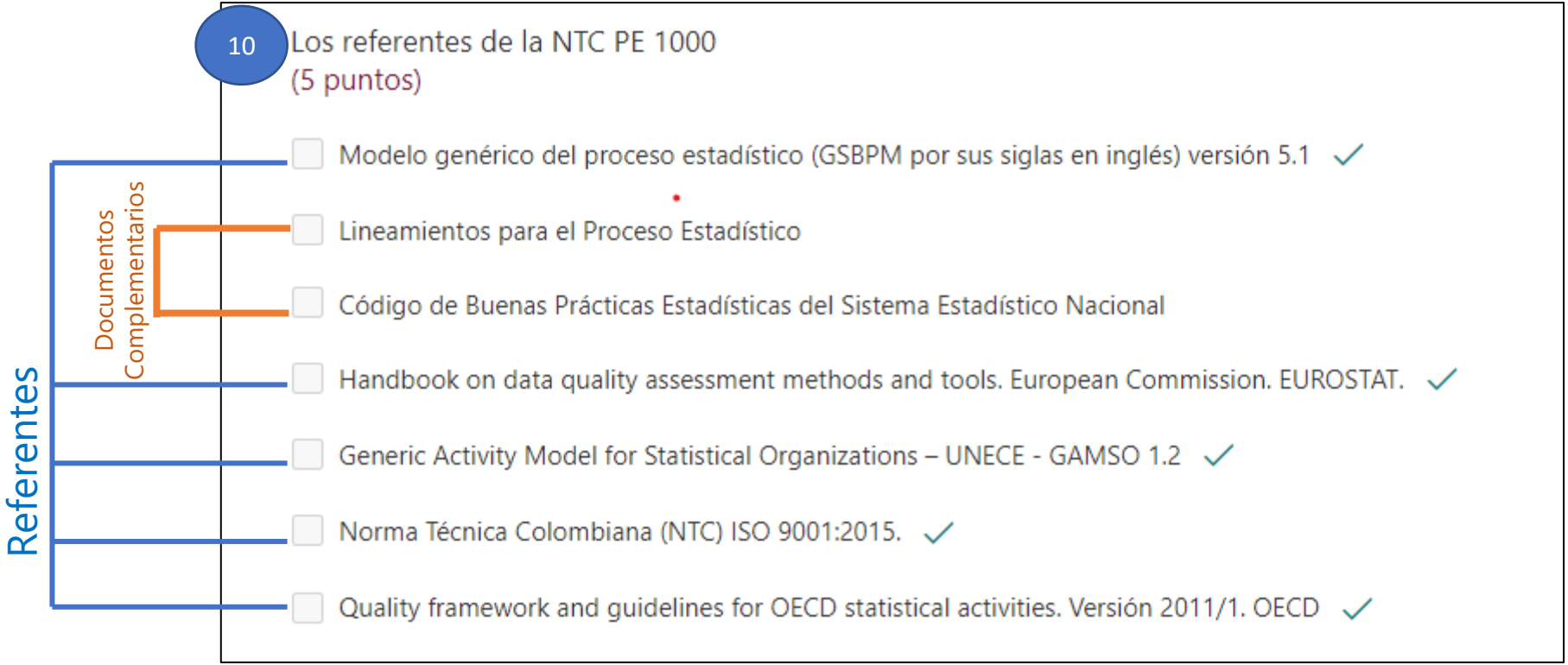
NTC-ISO 9001:2015, Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos.

Fuente: NTC PE 1000:2020

9 La NTC PE 1000 está diseñada de manera tal que no represente una limitación para implementar el proceso estadístico, en las entidades y las organizaciones que no tienen implementado la gestión por procesos o un sistema de gestión.
(5 puntos)

- ○ Falso
- ○ Verdadero ✓

Fuente:
NTC PE 1000:2017, numeral 0.1 Generalidades
NTC PE 1000:2020, numeral 0.1 Generalidades

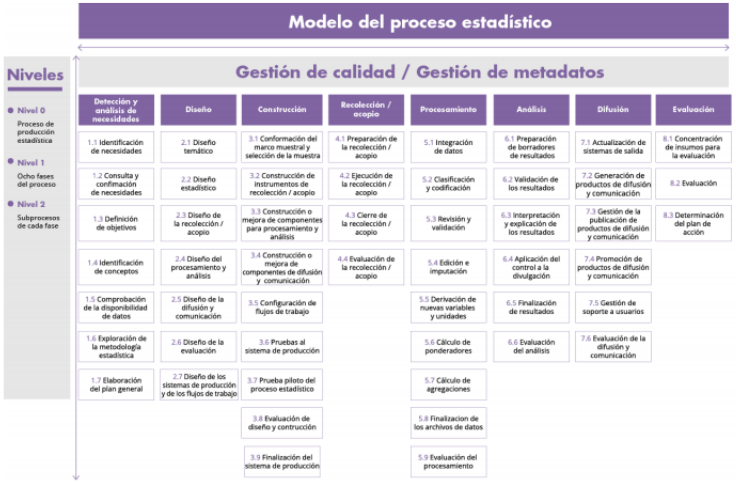


Fuente:
NTC PE 1000:2020, numeral 0.1 Generalidades

11 En los lineamientos del proceso estadístico versión 2 de 2020, se realiza una adaptación del GSBPM 5.1, estableciendo 8 fases y adaptando 51 subprocesos
(5 puntos)

- (✓) Verdadero
- ( ) Falso

Fuente: Lineamientos para el Proceso Estadístico del Sistema Estadístico Nacional, versión 2, 2020

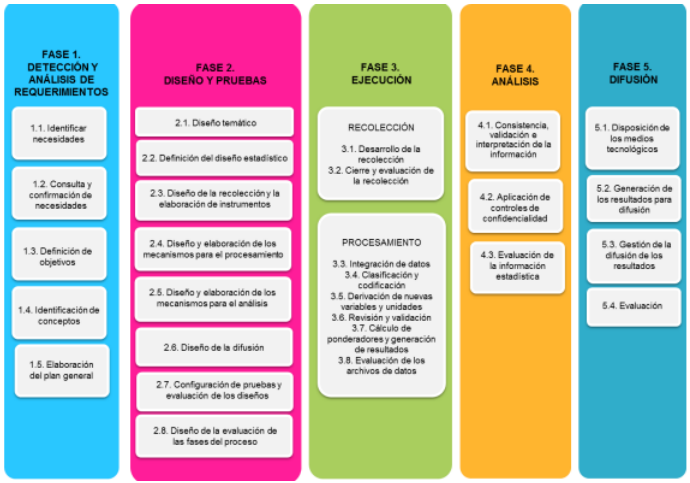


https://www.sen.gov.co/files/sen/normatividad/Lineamientos_Proceso_Estad%C3%ADstico_v2.pdf

12. En los lineamientos del proceso estadístico versión 1 de 2017, se realiza una adaptación del GSBPM 5.0, estableciendo 5 fases y adaptando 28 subprocesos
(5 puntos)

- (○) Verdadero ✓
- (○) Falso

Fuente: Lineamientos para el Proceso Estadístico del Sistema Estadístico Nacional, versión 1, 22017020



https://www.dane.gov.co/files/sen/normatividad/Lineamientos_Proceso_Estadistico.pdf

13 . De conformidad con el numeral 12.5.2 de la NTC PE 1000:2020 las entidades SEN deben asegurar la competencia y la imparcialidad de las auditorías internas
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

14 . De conformidad con el numeral 10.2 de la NTC PE 1000:2017 las entidades SEN deben llevar a cabo auditorías internas a intervalos planificados para verificar que la eficacia y eficiencia del proceso estadístico es conforme con los requisitos de la NTC PE 1000
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

15 Calidad estadística es el cumplimiento de las propiedades que debe tener el proceso y el producto estadístico, para satisfacer las necesidades de información de los usuarios
(5 puntos)

- Falso
- Verdad ✓

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.1.1

Oportunidad

16 El atributo "Puntualidad" se refiere al tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno de estudio y la publicación de la información estadística, de tal manera que sea útil para la toma de decisiones.
(5 puntos)

- Falso ✓
- Verdadero

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.1.9

17

El atributo "Transparencia" se refiere al contexto informativo con que se proporcionan los datos al usuario, conjuntamente a metadatos.
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.1.13

Proceso Estadístico

18

Una operación estadística es un conjunto sistemático de actividades encaminadas a la producción de estadísticas, entre las cuales están comprendidas: la detección de necesidades de información, el diseño, la construcción, la recolección, el procesamiento, el análisis, la difusión y la evaluación.
(5 puntos)

- Falso ✓
- Verdadero

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.3.1

19 El atributo "Relevancia" se refiere al grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades de información de los usuarios.
(5 puntos)

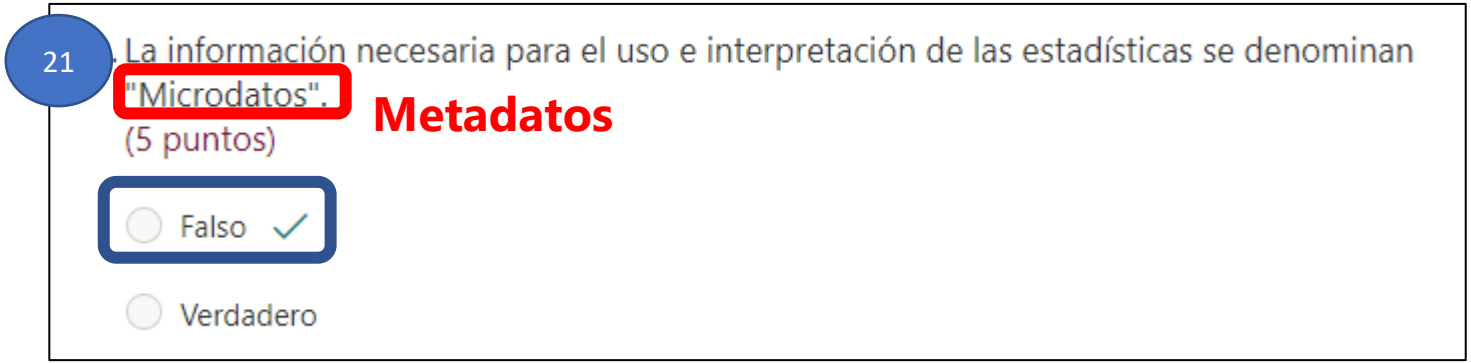
- Falso
- Verdadero ✓

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.1.12

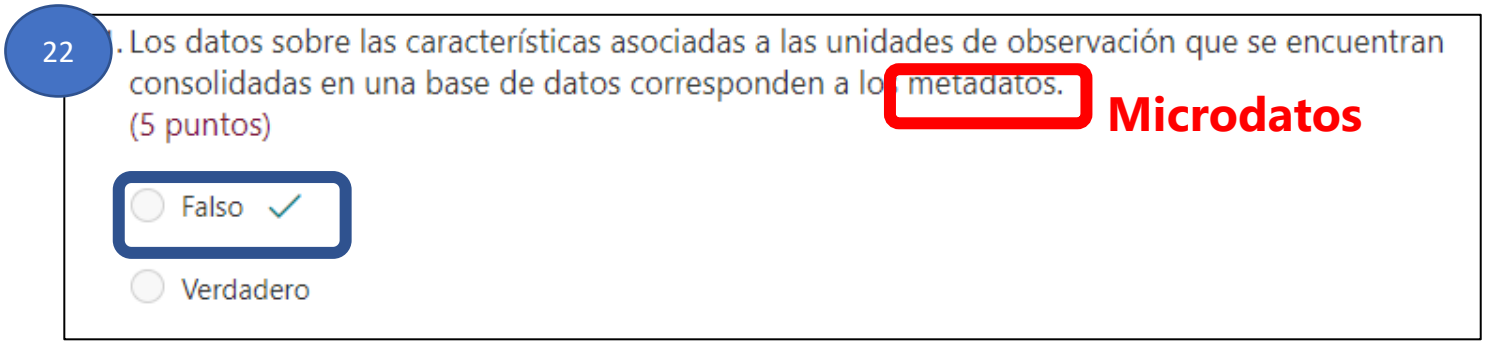
20 La fase del proceso estadístico en la cual se determina en qué medida se ha logrado el cumplimiento de los objetivos planteados en la operación estadística, en contraste con las necesidades de información de los usuarios y con los resultados obtenidos, se denomina "Evaluación de desempeño".
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.3.9



Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.5.5



Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.5.6

Eficacia

23 Según la NTC PE 1000:2020 la eficiencia corresponde a la medida en que se han cumplido los objetivos establecidos de la operación estadística.
(5 puntos)

- Falso ✓
- Verdadero

Fuente: NTC PE 1000:2020, numeral 3.5.3

24 La información identificada como "NOTA" se presenta a modo de orientación, aclaración y/o referencia para la comprensión o la claridad del requisito correspondiente.
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

Fuente:
NTC PE 1000:2017, numeral 0.1 Generalidades
NTC PE 1000:2020, numeral 0.1 Generalidades

25

La Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico tiene como finalidad dar al mandato legal establecido en el artículo 155 de la Ley 1955 de 2019 y contribuir a que las entidades y las organizaciones que conforman el Sistema Estadístico Nacional (SEN)1 produzcan estadísticas oficiales con estándares de calidad.
(5 puntos)

- Falso
- Verdadero ✓

Fuente:
Ley 1955 de 2019, artículo 155
NTC PE 1000:2020, numeral 0.1 Generalidades