DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia



Curso Auditor Interno NTC PE1000

Material de Curso Virtual Formación de Auditores Internos NTC PE 1000 (Julio 2021)

Módulo 3

Interpretación y estructura de la NTC PE 1000

Julio 2021

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Proceso estadístico dentro del contexto organizacional



Proceso estadístico dentro del contexto organizacional



- 0. Introducción
- 1. Objeto y Campo de Aplicación
- 2. Referencias Normativas
- 3. Términos y Definiciones
- 4. Requisitos generales

Versión 2017	Versión 2020
Evaluación del Desempeño **10.1** Análisis y Evaluación **10.2** Auditoría Interna	**Evaluación del Desempeño** **12.4** Análisis de la Evaluación del Desempeño **12.5** Auditoría Interna
Mejora Capítulo 11	**Mejora** Capítulo 13

Estructura de Alto Nivel

Proceso Estadístico

Versión 2017	Versión 2020
5. Detección y análisis de requerimientos	**5.** Detección y análisis de necesidades
6. Diseño y pruebas	**6.** Diseño
	7. Construcción
7. Ejecución	**8.** Recolección / acopio
	9. Procesamiento
8. Análisis	**10.** Análisis
9. Difusión	**11.** Difusión
	12. Evaluación del desempeño (Numerales 12.1, 12,2, 12,3)

Material de Curso Virtual Formación de Auditores Internos NTC PE 1000 (Junio 2021)

ANEXO A
(Informativo)

TABLA DE CORRESPONDENCIA ENTRE LA NTC-ISO 9001:2008, LA NTC-ISO 9001:2015 Y LA NTC-GP 1000:2009

La tabla que se presenta a continuación muestra la relación entre los requisitos de la presente norma técnica y las normas de sistemas de gestión de la calidad.

NOTA: Al momento de implementación, es necesario considerar los aspectos específicos de la presente norma, en relación con los numerales en correspondencia.

Versión 2017

ANEXO A
(Informativo)

TABLA DE CORRESPONDENCIA ENTRE LA NTC PE 1000:2020 Y LA NTC-ISO 9001:2015 JUNTO CON MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

La tabla que se presenta a continuación muestra la relación entre los requisitos de la presente norma técnica y la norma de sistema de gestión de la calidad basado en la ISO 9001:2015.

NOTA: al momento de implementación, es necesario considerar los aspectos específicos de la presente norma en relación con los numerales en correspondencia.

Versión 2020

ANEXO B
(Informativo)

TABLA DE EXCLUSIÓN DE REQUISITOS DE ACUERDO AL MÉTODO DE CAPTURA DE LA INFORMACIÓN

La tabla a continuación muestra los requisitos que aplican (y los que no) de acuerdo con el método por el cual se recolecta la información.

A= APLICA NA= NO APLICA

Numeral	Requisito en esta norma	Muestreo Probabilístico	Muestreo No Probabilístico	Censo	Registros Administrativos

Versión 2017

ANEXO B
(Informativo)

TABLA DE RELACIÓN DE REQUISITOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE FUENTE DE DATOS

Este relacionamiento vincula los elementos que aplican y los que no de acuerdo con las fuentes de datos.

NOTA: el presente anexo indica la necesidad de análisis de los requisitos de calidad que pueden ser o no aplicados en una operación estadística de acuerdo con su fuente de datos.

A= APLICA NA= NO APLICA

Numeral	Requisito en esta norma	Fuente de datos		
		Fuente primaria	Fuente secundaria	Alternativas (equipos electron.)

Versión 2020

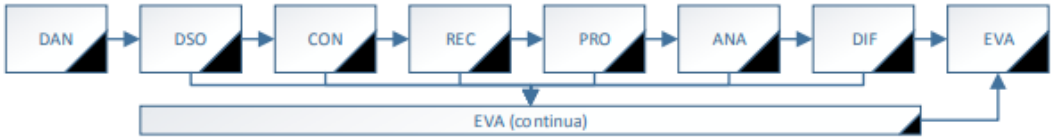
Anexo C

Diseño, Actualización del Diseño y Rediseño

- DAN - Detección y Análisis de Necesidades.
- DSO - Diseño.
- CON - Construcción.
- REC - Recolección o Acopio.
- PRO - Procesamiento.
- ANA - Análisis.
- DIF - Difusión.
- EVA - Evaluación del Desempeño.

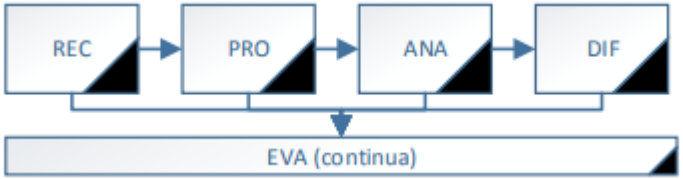
PRIMERA ITERACIÓN

Figura 2. Ejecución de la primera iteración de la operación estadística



SEGUNDA ITERACIÓN EN ADELANTE

Figura 3. Iteraciones de la operación estadística (a partir de la primera iteración)



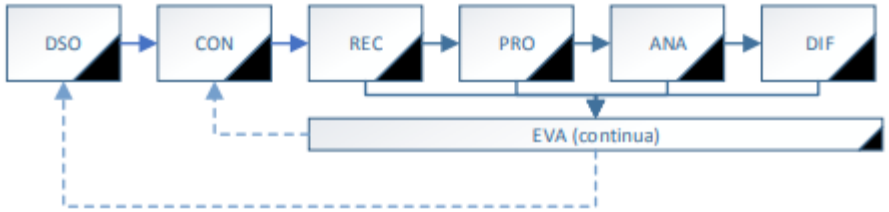
Material de C
Auditores Inter
nación de
2021)

Anexo C

Diseño, Actualización del Diseño y Rediseño

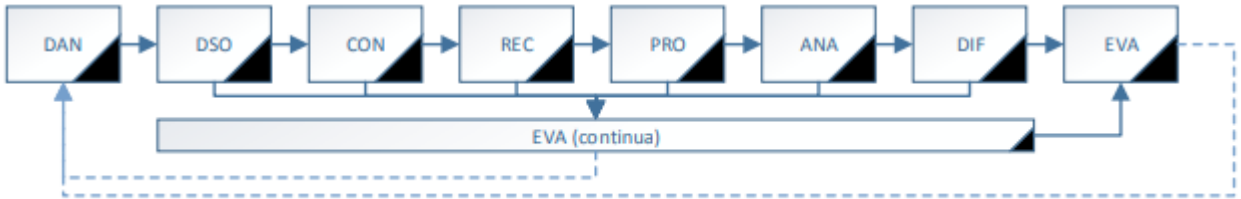
ACTUALIZACIÓN DEL DISEÑO DURANTE EL DESARROLLO DEL PROCESO ESTADÍSTICO

Figura 4. Iteración de la operación estadística cuando se realiza una actualización del diseño



REDISEÑO

Figura 5 fases de del proceso estadístico en un rediseño





Material de Curso Virtual Formación de Auditores Internos NTC PE1000 (Julio 2021)

Está dado por las palabras o formas verbales:



Debe: indica un requisito.



Debería: indica una recomendación



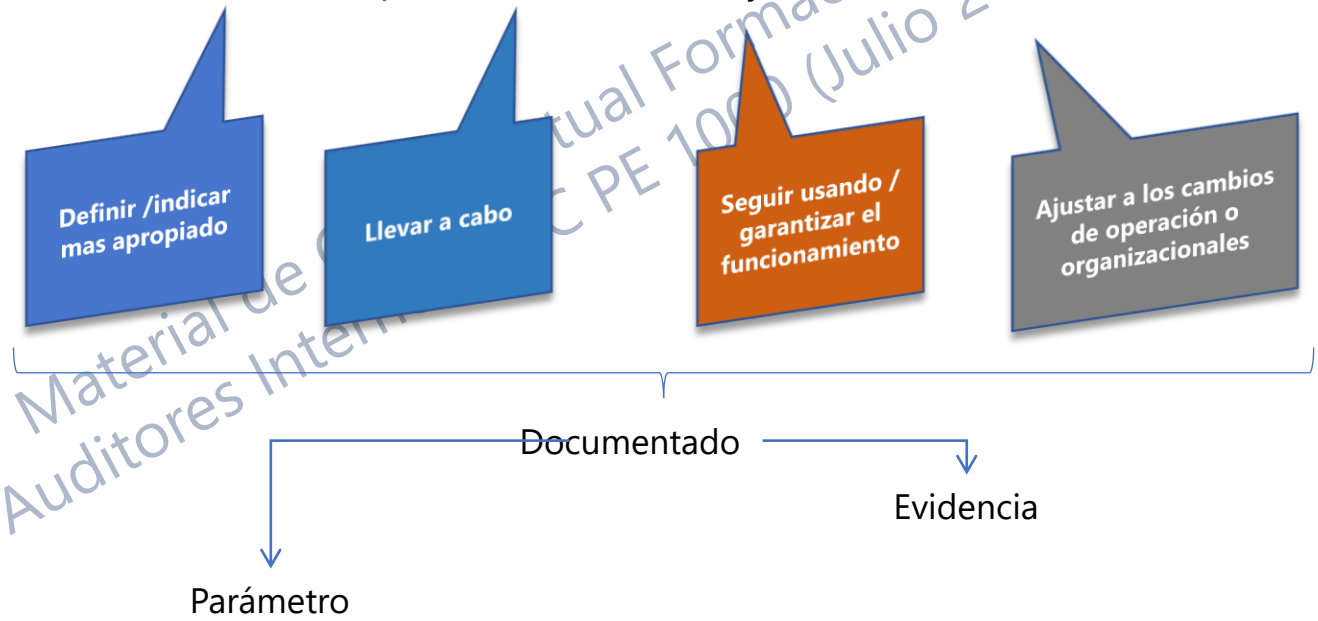
Puede: indica un permiso, una posibilidad o una capacidad.

Numeral	Sujeto	Forma Verbal	Acción	Objeto	Complemento
10.1	La entidad	debe	analizar y documentar	los resultados del mecanismo de seguimiento y control del proceso estadístico (ver numeral 4.9)	
			identificar	las dificultades que se presentaron y las acciones tomadas para enfrentarlas.	
4.4.5.3	La entidad	debe	identificar y controlar	la información documentada, de origen externo	NOTA: la información documentada de carácter externo puede ser: - lineamientos metodológicos, - lineamientos internacionales o nacionales, - normatividad, y - entre otros
			asegurar	la información documentada, de origen externo que sea la versión vigente.	
9.2.1	La entidad	debe	difundir y mantener	**Metadatos** que contengan información detallada de las características de la operación estadística, estructura de datos, documentos de referencia e información sobre la cobertura	

Requisitos

Está dado por las palabras:

...establecer, implementar, mantener y actualizar...



Material de ...tual Formación de Auditores Inter... ...C PE 1000 (Julio 2021)

"mejorar" que se encuentra establecido en algunos requisitos corresponde a aquellas acciones con las que se busca solventar resultados adversos o cuando se pretenda optimizar el desempeño de los procesos.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

Material de Curso Virtual Formación de Auditores Internos NTC PE 1000 (Julio 2021)

GRACIAS

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia