

## CONCEPTOS

| TERMINO                                      | DEFINICIÓN   | Referente   |
|--|--|---|
| <b>Operación estadística</b>                 | Conjunto de procesos y actividades que comprende la identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección/acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación, el cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional y/o territorial. | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Proceso Estadístico</b>                   | 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                   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Sigla</b>                                 | Palabra formada por las iniciales de los términos que integran una denominación compleja, como a cada una de esas letras iniciales. Las siglas se utilizan para referirse de forma abreviada a los nombres de las operaciones estadísticas.  | Adaptado de la RAE  |
| <b>Objetivo de una Operación estadística</b> | La entidad debe determinar y documentar el objetivo general y los objetivos específicos para la operación estadística. Estos se relacionan con las necesidades confirmadas de información estadística  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Alcance Temático</b>                      | Delimita los aspectos objeto de investigación en la operación estadística.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Tema</b>                                  | Área de investigación, en el cual enfocaremos nuestros esfuerzos investigativos  | Adaptado de la RAE  |
| <b>Fuente de datos</b>                       | Ubicación específica del conjunto de datos o base de datos donde están disponibles los datos y los metadatos.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Documento Técnico</b>    | Son los documentos que orientan de manera práctica la implementación de los lineamientos de las políticas a nuestro cargo, es decir, el contenido de este tipo de documentos describe el paso a paso para la adecuada implementación de los lineamientos  | Guía para la elaboración de documentos técnicos en Función Pública                                    |
| <b>Palabra Clave</b>        | Términos formados por una o más palabras. Representan la forma cómo el usuario identifica sus dudas en los motores de búsqueda, para obtener esa respuesta que busca  | Blog RD Station Marketing   |
| <b>Plan General</b>         | El plan general es el documento que da cuenta de las actividades y los resultados obtenidos en la fase de “Detección y análisis de necesidades” y que corresponde a la propuesta técnico económica o anteproyecto de la operación estadística con el que se justifica su desarrollo   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Metodología</b>          | La documentación metodológica recopila los elementos requeridos a lo largo de las fases del proceso estadístico. El documento se constituye en el metadato principal, en dos sentidos: precisa los criterios técnicos estadísticos para el desarrollo de la operación estadística, y proporciona la información necesaria para el uso y la interpretación correcta de la información estadística. | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Ficha Metodológica</b>   | Documento técnico que permite recopilar de forma resumida información explicativa de una operación estadística.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Diccionario de datos</b> | Documenta las características de las variables que son (o serán) utilizadas en la operación estadística, en el diccionario se definen todos los datos que serán incluidos en el procesamiento (código de la variable, tipo, extensión, valores válidos, especificación de obligatoriedad o no de la presencia del valor de la variable)   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Cuestionario</b>         | Instrumento de recolección frecuentemente usado en el proceso estadístico es conjunto de preguntas suficientes para captar en la fuente primaria los datos insumo de la operación estadística.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>Modelo funcional</b>        | Sirve de referencia para que las operaciones estadísticas representen de forma gráfica y organizada sus flujos de trabajo, las interacciones con proveedores <sup>1</sup> y clientes <sup>2</sup> , así como las áreas y grupos de trabajo que intervienen en el desarrollo de la operación estadística.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Acuerdos de intercambio</b> | Herramienta que permita establecer los canales, los tiempos y los estándares necesarios para el intercambio de información   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Manuales</b>                | Los manuales son documentos elaborados en las fases de diseño y construcción con fines didácticos y de apoyo, para el uso adecuado y efectivo de instrumentos (conceptos, cuestionarios, aplicativos, software, cartografía, entre otros) o para especificar funciones, responsabilidades, tareas y procedimientos de los diferentes roles técnicos u operativos que participan en el desarrollo de las operaciones estadísticas.    | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Plan de recolección</b>     | Describe la secuencia que debe seguir el equipo responsable de la operación estadística para el desarrollo del proceso de recolección, lo cual contribuye a que todas las personas involucradas en la operación estadística cuenten con la misma información y garanticen el correcto funcionamiento del operativo.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Especificaciones</b>        | Las especificaciones de requerimientos son documentos que amplían en detalle un requerimiento de desarrollo de sistemas, aplicativos o software necesarios para llevar a cabo las actividades de las distintas fases de las operaciones estadísticas   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Plan de pruebas</b>         | Documento que orienta el desarrollo de acciones encaminadas a la verificación de los diseños y las construcciones, con el fin de disponer todos los elementos necesarios para la implementación de la operación estadística. escribe todos los métodos, las técnicas o las actividades que se utilizarán para verificar que cada elemento produce el producto esperado, y en su conjunto, satisfacen las necesidades de los usuarios | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Plan de difusión y comunicación</b>                               | Planeación detallada para la creación y la gestión de los contenidos institucionales y de la información estadística producida por la entidad y de las formas de poner esa información en circulación entre la sociedad   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Informe de evaluación</b>   | Determinar 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, de acuerdo con la metodología establecida.                            | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Modelo entidad relación</b>                                       | Permite representar cualquier abstracción, percepción y conocimiento en un sistema de información formado por un conjunto de objetos denominados entidades y relaciones, a partir de una representación gráfica llamada diagrama entidad-relación.                                    | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Transparencia</b>   | Se refiere al contexto informativo con que se proporcionan los datos al usuario, conjuntamente a metadatos (explicaciones, documentación, información sobre la calidad que puede limitar el uso de los datos).  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Fuente Primaria</b>   | Es aquella que obtiene los datos directamente de las unidades estadísticas empleando instrumentos propios.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Fuente Secundaria</b>   | Corresponde al conjunto de datos, sobre hechos o fenómenos, que se obtienen a partir de la recolección realizada por otros.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Detección y análisis de necesidades</b> | Fase del proceso estadístico en la que se determinan y validan las necesidades de información estadística, se establecen los objetivos y se construye el plan general. Permite confirmar la necesidad de realizar la operación estadística, así como su viabilidad técnico-económica. | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Subproceso estadístico de Diseño</b>               | Fase del proceso estadístico en la que se definen y documentan los aspectos metodológicos y los procedimientos para la construcción, la recolección o el acopio, el procesamiento, el análisis, la difusión y la evaluación.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Construcción</b>         | Fase del proceso estadístico en la que se elaboran o desarrollan y prueban los mecanismos, los instrumentos, las herramientas, así como los procesos o actividades, siguiendo las especificaciones del diseño, hasta el punto en que están listos para la puesta en funcionamiento.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Recolección o acopio</b> | Fase del proceso estadístico en la se ejecutan todas las acciones planeadas, diseñadas y construidas, en las fases anteriores con el fin de obtener los datos que permitirá generar la información estadística que satisfaga las necesidades identificadas.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Procesamiento.</b>       | Fase del proceso estadístico en la que se consolidan, integran, procesan y depuran los datos, de acuerdo con lo establecido en el diseño.  | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Análisis</b>             | Fase del proceso estadístico en la que se examina la consistencia y la coherencia de la información consolidada y se generan los productos definidos en el diseño.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Difusión</b>             | Fase del proceso estadístico en la que se pone a disposición de los usuarios la información estadística, a través de los medios de divulgación establecidos.   | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |
| <b>Subproceso estadístico de Evaluación</b>           | 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, de acuerdo con la metodología establecida. Para fines de la presente norma la fase de evaluación será entendida como la evaluación de desempeño. | NORMA TÉCNICA DE LA CALIDAD DEL PROCESO ESTADÍSTICO NTC PE 1000 y Lineamiento del proceso estadístico |