|  |  |
| --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | |
| Nombre de la operación estadística y sigla: | |
| Entidad responsable: | |
| Tipo de operación estadística (puede ser por censo, por muestreo, a partir de registros administrativos o derivada): | |
| **Antecedentes** | Describa brevemente el origen y la evolución histórica de la operación estadística. |
| **Objetivo general** | Escriba el objetivo general de la operación estadística, el cual precisa la finalidad de esta.  Constituye el enunciado global acerca del resultado que se pretende alcanzar con la operación estadística y hacia el cual están dirigidos los esfuerzos; en otras palabras, puede decirse que orienta la operación estadística y permite mantener un punto de referencia respecto del trabajo a ejecutarse. |
| **Objetivos específicos** | Relacione los objetivos específicos de la operación estadística, los cuales indican lo que se pretende realizar en las etapas de la operación estadística. |
| **Alcance temático** | Describa los aspectos temáticos investigados (o que serán investigados) en la operación estadística (por ejemplo, el estudio puede abarcar actividades lícitas, estratos socioeconómicos, entre otros aspectos). |
| **Conceptos básicos** | Relacione los principales conceptos que permiten comprender el alcance y los resultados de la operación estadística. |
| **Variables** | Presente y describa las principales variables a medir con la operación estadística y a emplear en el diseño de los indicadores estadísticos. |
| **Indicadores** | Enuncie y describa los indicadores estadísticos (nombre, sigla, fórmula e interpretación) que pueden corresponder a índices, razones, proporciones, promedios, porcentajes, totales o indicadores sintéticos generados con los datos obtenidos mediante la operación estadística. |
| **Parámetros** | Relacione y describa los parámetros a calcular o estimar según corresponda a una operación estadística censal o por muestreo. |
| **Estándares estadísticos empleados** | Relacione los estándares utilizados en la operación estadísticas identificando, si es el caso su versión, por ejemplo, clasificaciones. |
| **Universo de estudio** | Describa el conjunto de unidades o individuos a los que se refiere la operación estadística (por ejemplo, la población residente en hogares  particulares, durante diciembre). |
| **Población objetivo** | Describa la población sobre la que se va a obtener información. La población puede ser igual al universo o corresponder a un subconjunto de éste. (Por ejemplo, la población residente en hogares particulares, en todo el territorio nacional, durante diciembre; o podría interesar la población residente en hogares particulares, en todo el territorio nacional de estratos 1 y 2, durante diciembre). |
| **Unidades estadísticas** | **Unidad de observación.** Relacione el elemento o el conjunto de elementos sobre los que se hace (o efectuará) la medición de las diferentes variables en la operación estadística. |
| **Unidad de muestreo.** Presente el elemento o el conjunto de elementos definidos o establecidos para la selección de la muestra, si aplica. |
| **Unidad de análisis.** Describa el elemento de estudio sobre el que se  presentan los resultados o las conclusiones de la operación estadística. |
| **Marco (Censal o muestral)** | Relacione el conjunto de unidades de observación a partir de las cuales  se obtienen los datos, por ejemplo, directorios o cartografía.  Describa el tipo de marco (lista, áreas, dual, geoestadístico) que dispone para la operación estadística y las características de los elementos (unidades de observación, variables, entre otros) que lo componen. |
| **Fuentes** | Describa las fuentes (elementos, individuos o instituciones) que proporcionan los datos requeridos por la operación estadística. Las fuentes pueden ser primarias o secundarias. |
| **Tamaño de muestra (si aplica)** | Especifique el tamaño de muestra estimado o, si es posible, describa cómo se calcula (o calculará) el tamaño de muestra. |
| **Diseño muestral (si aplica)** | Describa brevemente y de forma clara el diseño muestral, incluyendo el ajuste por falta de cobertura y de no respuesta. |
| **Precisión (si aplica)** | Especifique el error estándar relativo correspondiente. |
| **Mantenimiento de la muestra (si aplica)** | Describa los mecanismos establecidos para implementar y mejorar el diseño muestral, con mecanismos de rotación (cuando sea aplicable) y mantenimiento de la muestra en periodos consecutivos. |
| **Información auxiliar** | Describa la información auxiliar o bases de datos, que se emplean para realizar validación, contrastes o verificación de la consistencia de los resultados. |
| **Cobertura geográfica** | Especifique el cubrimiento geográfico sobre el cual se desarrolla la operación estadística. Como ejemplo se puede señalar: cobertura municipal, departamental, regional o nacional. |
| **Periodo de referencia** | Especifique el cubrimiento geográfico sobre el cual se desarrolla la operación estadística. Como ejemplo se puede señalar: cobertura municipal, departamental, regional o nacional. |
| **Periodo y periodicidad de recolección** | Indique el intervalo de tiempo o la fecha en la cual se realiza el levantamiento o el acopio de los datos y la frecuencia con la que se lleva a cabo (anual, semestral, trimestral, mensual). |
| **Método de recolección o acopio** | Describa la técnica y el procedimiento, así como el esquema operativo y las estrategias, para recolectar o acopiar los datos, de acuerdo con el tipo de operación estadística. |
| **Desagregación de resultados** | **Desagregación geográfica**. Describa el nivel geográfico definido para difundir la información estadística: nacional, departamental, regional, local u otro. |
| **Desagregación temática.** Indique el nivel de detalle del tema o dominio de estudio con que se difunde (o difundirá) la información estadística. |
| **Frecuencia de entrega de resultados** | Indique la periodicidad con que se hacen disponibles los resultados estadísticos, por ejemplo: mensualmente, trimestralmente, etc. |
| **Periodos disponibles para los resultados** | **Macrodatos.** Describa los resultados y las series históricas disponibles de la información estadística correspondiente a la operación estadística. |
| **Microdatos anonimizados**. Indique las bases de datos anonimizadas, la periodicidad con que se presentan, los periodos disponibles y las características que puedan ser de interés para los usuarios. |
| **Medios de difusión y acceso** | Describa los productos, los mecanismos y los medios definidos para poner a disposición de los usuarios la información estadística generada por la operación estadística, así como la forma y condiciones de acceso. |