

A decorative graphic on the left side of the cover features a cluster of white-outlined numbers (0-9) at the top, which transitions into a series of 3D cubes. These cubes are arranged in a descending staircase pattern, with some cubes filled with shades of blue and purple, while others are white with grey outlines.

# **DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**

**UNIDAD DE ESTADÍSTICAS SOCIALES  
Y DE SALUD**

**ESTADÍSTICAS VITALES:  
DEFUNCIONES GENERALES**

**MANUAL DE CRÍTICA Y CODIFICACIÓN**

**Abril 2018**



instituto nacional de estadística y censos

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

## **ESTADÍSTICAS VITALES: DEFUNCIONES GENERALES**

### **CRÍTICA – CODIFICACIÓN DEL FORMULARIO DE DEFUNCIONES GENERALES**

#### **1. INTRODUCCIÓN**

Una vez recolectados los Informes estadísticos de defunciones generales diligenciados, es imprescindible que estos pasen por un proceso de análisis a fin de detectar los diferentes tipos de errores u omisiones que puedan darse en la fase de levantamiento de la información.

Por ello es primordial resaltar la importancia de la crítica-codificación, ya que el éxito de obtener resultados de calidad y consistentes depende no sólo de la fase de levantamiento de la información sino de cada etapa del proceso investigativo en el que la crítica-codificación es uno de los que deben garantizar esa calidad al validar la información y codificarla.

Dentro de este proceso de investigación, cuyo proveedor de datos es el Registro Civil tomando como fuente de información registros administrativos; en el presente manual se incluyen directrices y recomendaciones para el proceso de llenado de los formularios, mismas que deben ser socializadas con el personal encargado de la logística y distribución de los formularios a fin de que al momento de la entrega de los mismos se impartan las instrucciones respectivas al personal que se encargará del diligenciamiento, para un correcto llenado de los mismos.

Dado el primordial aporte de estas dos etapas a la obtención de una investigación que entregue resultados de calidad, es necesario contar con definiciones y directrices que sirvan de guía en el desarrollo de esta actividad. En este sentido, el presente manual, a más de contener normas que deben ser cumplidas por el crítico-codificador y digitador, constituye una referencia y documento de consulta para que tanto en el llenado de los formularios, el crítico-codificador y posteriormente el responsable del procesamiento de la información puedan realizar su trabajo alineados a los objetivos y alcances de la estadística.

#### **2. OBJETIVO**

Proporcionar las guías y directrices para realizar la crítica, codificación y digitación de los datos receptados en el formulario de defunciones generales.

#### **3. CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN**

La crítica, es una etapa fundamental en el proceso de una investigación estadística. En esta, se verifica que la información obtenida este completa y consistente.

Dentro de este marco, la crítica tiene por finalidad efectuar un proceso de exploración de los datos que va desde detectar información incompleta, duplicada, errores de registro, hasta un análisis integral de los datos y entre preguntas, con el propósito de comprobar que la información recolectada sea consistente.

##### **3.1 FINALIDADES DE LA CRÍTICA**

- Detectar errores en el informe estadístico,
- Preparar la información consignada en el informe estadístico para la fase de la

- codificación y digitación,
- Comprobar si los datos son legibles,
- Comprobar si los datos están colocados en el lugar correspondiente,
- Comprobar que los datos estén debidamente registrados,
- Comprobar omisiones,
- Comprobar los datos numéricos anotados,
- Comprobar la consistencia entre las preguntas

#### **4. CODIFICACIÓN**

La codificación es una fase posterior a la de crítica, por medio de la cual se cambia a códigos alfanuméricos todos los datos contenidos en los informes estadísticos. Los números o caracteres deben ser claros y ocupar el lugar correspondiente con el propósito de facilitar el procesamiento y tabulación.

##### **4.1 FINALIDADES DE LA CODIFICACIÓN**

- Facilitar el procesamiento,
- Reducir un número cuantioso de respuestas a un grupo manejable,
- Homologar criterios de códigos.

#### **5. OBLIGACIONES DEL CRÍTICO - CODIFICADOR**

- Estudiar detenidamente el presente Manual, para lograr su total comprensión,
- Cumplir con las instrucciones contenidas en el Manual y toda otra disposición que fuere impartida durante el trabajo que va a realizar,
- Desempeñar con absoluta responsabilidad el trabajo encomendado,
- Entregar el informe de trabajo realizado durante cada mes a su jefe inmediato.

#### **6. PROHIBICIONES PARA EL CRÍTICO - CODIFICADOR**

- Desempeñar otra labor mientras se encuentre dedicado a la crítica y codificación del informe estadístico de defunciones generales
- Encargar su trabajo a otra persona,
- Borrar o alterar los datos consignados en los informes estadísticos
- Revelar, divulgar o comentar los datos registrados en los formularios

#### **7. DOCUMENTOS Y MATERIAL PARA USO DEL CRÍTICO - CODIFICADOR**

Con el fin de que el crítico, codificador, digitador pueda desempeñar sus tareas de la mejor manera, dispondrá de los siguientes documentos y materiales:

- Manual de Crítica y Codificación de Defunciones Generales, vigente para el año de la investigación,
- División Político-Administrativa de la República del Ecuador, actualizada al año de la investigación
- Listado de Países con código Alpha 3 numérico
- Malla de validación, vigente al año de investigación
- Directorio de Oficinas del Registro Civil
- Directorio de Establecimientos de Salud
- Catálogo validación de causas CIE-10
- Útiles de escritorio: lápices, bolígrafos y libreta de apuntes.