

Plan de Tabulados



Defunciones Fetales

Junio, 2024



Instituto Nacional de Estadística y Censos

Plan de Tabulados del Registro Estadístico de Defunciones Fetales

Año 2023



Dirección

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Unidad

Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos

Elaborado por:

Paola Troya Bastidas

Revisado por:

Estefanía Encalada Sandoval

Aprobado por:

Julio Muñoz Bravo



TABLA DE CONTENIDO

Introducción	6
1. Objetivos y delimitación de la operación estadística	9
1.1. Objetivo General	9
1.2. Objetivos Específicos	9
2. Indicadores	11
3. Tabulados.....	13

Listado de Tablas

Tabla 1: Indicadores del Registro Estadístico de Defunciones Fetales	11
Tabla 2: Plan de Tabulados de los Registros Estadísticos de Defunciones Fetales.....	13



Siglas

INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
DIES	Dirección de Estadísticas Sociodemográficas
EDF	Estadística de Defunciones Fetales.
GESRA	Unidad de Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos.
DIRAD	Dirección de Registros Administrativos.
GIAPE	Unidad de Gestión de Innovación para Automatizar la Producción Estadística
DICOS	Dirección de Comunicación Social.
DIGERCIC	Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación.
MSP	Ministerio de Salud Pública.
SIES	Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud.
CGE	Clasificador Geográfico Estadístico.
GSRA	Unidad de Gestión del Sistema de Registros Administrativos.
GPMRA	Unidad de Gestión de Planificación y Metodologías de Registros Administrativos.
SPSS	Statistical Product and Service Solutions (Programa estadístico informático usado en las ciencias sociales y las empresas de investigación de mercado)
R	R Studio (Programa estadístico informático usado en las ciencias sociales y las empresas de investigación de mercado)

Introducción

El Programa Nacional de Estadística establece las directrices para la generación y provisión de estadísticas oportunas y de calidad que sustentan la planificación nacional. Mediante el uso de las estadísticas se diseñan, gestionan y evalúan las políticas públicas a nivel nacional y territorial, encaminadas a erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable, la redistribución equitativa de recursos y riqueza en general, a fin de mejorar las condiciones de vida de la población para acceder al Buen Vivir (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2017).

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) trabaja constantemente en el fortalecimiento de registros administrativos con fines estadísticos. Así, anualmente publica las cifras de defunciones fetales, lo cual se ha logrado con el apoyo del Ministerio de Salud Pública y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC).

Los hechos vitales respecto a defunciones fetales, son hitos en la vida humana, y la manera más común de recolectar información es a través de las inscripciones que se realizan en el Registro Civil, lo cual permite conocer entre otras cosas, la dinámica poblacional y orientar a las autoridades gubernamentales a tomar decisiones en el campo político.

Los registros de defunciones fetales son de vital importancia para identificar la magnitud y distribución de enfermedades relevantes que son esenciales para el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas de salud.

El presente documento proporciona a los usuarios la metodología empleada para la producción y difusión de la información estadística oficial de los hechos vitales referidos a las defunciones fetales, basados en registros administrativos, cuya fuente principal de información la constituyen el Ministerio de Salud Pública y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación.

La metodología del Registro Estadístico de Defunciones Fetales está enmarcada en el Modelo de Producción Estadística y consta de los siguientes capítulos; Planificación, Diseño y Construcción, Recolección, Procesamiento, Análisis, Difusión y Evaluación; con la finalidad de generar estadísticas oportunas y de calidad.

Esta operación estadística se genera considerando las fases y procesos establecidos en el Modelo de Producción Estadística, y cumpliendo los principios establecidos en el Código de buenas prácticas Estadísticas, a fin de mantener la comparabilidad internacional con otros países se han adoptado recomendaciones internacionales de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

El presente documento detalla la información contenida en las cuatro secciones que lo componen: en la Primera sección, se presentan los elementos para planificar y conceptualizar la operación estadística, en donde, se detalla la relevancia, las necesidades y usos de la información que se desea producir.



Además, se indica el marco normativo que sustenta su producción y los referentes internacionales.

En la segunda sección se detalla la metodología de recolección o recopilación que incluye la planificación, los instrumentos de recolección o recopilación y las estrategias de monitoreo.

La tercera sección describe la ejecución de la fase de procesamiento que incluye los resultados estadísticos generados.

Finalmente, en la cuarta sección se presenta el análisis y difusión, donde se explican los procedimientos aplicados para validar y contrastar los resultados estadísticos, control de difusión, detalle de los resultados estadísticos y productos de difusión, y los mecanismos y modalidades de soporte al usuario.



01

Objetivos del Registro Estadístico de Defunciones Fetales 2023



1. Objetivos y delimitación de la operación estadística

1.1. Objetivo General

Generar información sobre la mortalidad fetal, de las variables más relevantes establecidas en el informe estadístico de defunción fetal, ocurridas e inscritas en el territorio nacional destacando el comportamiento evolutivo de este fenómeno.

1.2. Objetivos Específicos

- Obtener información sistemática y continua respecto de la inscripción de defunciones fetales.
- Dar a conocer a los usuarios, las variables más relevantes en este campo, para la planificación de estrategias socioeconómicas del país.
- Proporcionar a los sectores público y privado, uno de los instrumentos básicos para el análisis demográfico



02 Indicadores



2. Indicadores

Los indicadores que se obtienen de la operación estadística son:

Tabla 1: Indicadores del Registro Estadístico de Defunciones Fetales

Indicador	Definición/Objetivo del indicador	Variables que conforman el indicador	Forma de cálculo
Razón de Muertes Fetales	Es el número total de defunciones fetales, con respecto a la población estimada de nacidos vivos en base al Censo 2010, registros administrativos y encuestas por 1.000 habitantes	1. Número de muertes fetales (La muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo) 2. Proyección de la población estimada (son estimaciones de la población futura) en base al Censo 2010, registros administrativos y encuestas por 1.000 habitantes	$RF = \frac{MF}{*NV} \times 1000$ RF= Defunciones Fetales. MF= Muertes Fetales registrados. *NV= Estimación de Nacimientos vivos

Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Fetales 2023



03

Plan de Tabulados



3. Tabulados

Tabla 2: Plan de Tabulados de los Registros Estadísticos de Defunciones Fetales

No. De Cuadro	Título de Cuadro	Variabes de Filas	Categoría de la variable fila	Variable de Columnas	Categoría de la variable columna	Población objetivo	Lectura de la tabla
1.6.1	Número de muertes fetales a nivel nacional. Periodo 1997 - 2023	Años	1997 – 2023	Número de defunciones fetales	N/A	Muertes Fetales	De filas a columnas
				Sexo	Hombre Mujer Indeterminado	Muertes Fetales	De filas a columnas
1.6.2	Número de muertes fetales según semanas de gestación. Periodo 1997 - 2023	Años	1997 – 2023	Semanas de gestación	Rango de semanas [22 – 42]	Muertes Fetales	De filas a columnas
3.2.1	Defunciones fetales oportunas por mes de ocurrencia, según provincia y área de residencia habitual de la madre. Año 2023	Región y provincia	Región Sierra Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas Región costa El Oro Esmeraldas Guayas	Mes de ocurrencia	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	Defunciones Fetales	De filas a columnas



			Los Ríos Manabí Santa Elena Región Amazónica Morona Santiago Napo Pastaza Zamora Chinchipe Sucumbios Orellana Región Insular Galápagos Exterior				
3.2.2	Defunciones fetales oportunas por semanas de gestación y sexo, según región y provincia de residencia habitual de la madre. Año 2023	Región y provincia	Región Sierra Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotacachi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas Región costa El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Santa Elena	Semanas de gestación / sexo	Rango de semanas [22 – 42 y más] excepto 99 que corresponde a la categoría sin información/ Hombre Mujer Indeterminado	Defunciones Fetales	De filas a columnas



			Región Amazónica Morona Santiago o Napo Pastaza Zamora Chinchipe Sucumbios Orellana Región Insular Galápagos				
3.2.3	Defunciones fetales por tipo de asistencia y sexo, según causas de defunción. Año 2023	Causa de defunción	[P00 – Q99]	Tipo de asistencia / Sexo	Médico o Médico Legista Obstetrix/tra o Enfermera / Hombre Mujer Indeterminado	Defunciones Fetales	De filas a columnas
3.2.4	Defunciones fetales, por lugar de residencia de la madre según grupos de edad de la madre y sexo. Año 2023	Provincia de residencia habitual	Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos	Grupos de edad de la madre / Sexo del feto	[10 - 14 años 15 - 19 años 20 - 24 años 25 - 29 años 30 - 34 años 35 - 39 años 40 - 44 años 45 - 49 años] / Hombre Mujer Indeterminado	Defunciones Fetales	De filas a columnas



			Manabí Santa Elena Morona Santiago o Napo Pastaza Zamora Chinchi pe Sucumbí os Orellana Galápa gos				
3.2.5	Defunciones fetales, por lugar de fallecimiento y tipo de asistencia. Año 2023	Provincia de fallecimiento	Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Santa Elena Morona Santiago o Napo Pastaza Zamora Chinchi pe Sucumbí os Orellana Galápa gos	Tipo de asistencia	Médico/a Obstetrix/ Obstetra Enfermero/a Auxiliar de enfermería Partero/a calificado/a Partero/a no calificado/a Otro Médico Legista	Defunciones Fetales	De filas a columnas



3.2.6	Defunciones fetales por provincia de residencia y lugar de ocurrencia. Año 2023.	Provincia de residencia	Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Santa Elena Morona Santiago Napo Pastaza Zamora Chinchi pe Sucumbíos Orellana Galápagos	Lugar de ocurrencia	Establecimiento de Salud Casa Otro	Defunciones Fetales	De filas a columnas
3.2.7	Defunciones fetales, por provincia y cantón de residencia según etnia de la madre. Año 2023	Provincia de residencia	Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua	Etnia de la madre	Indígena Afroecuatoriana/Afrodescendiente Negra Mulata Montubia Mestiza Blanca Otra	Defunciones Fetales	De filas a columnas



			Santo Domingo de los Tsáchilas El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Santa Elena Morona Santiago Napo Pastaza Zamora Chinchipe Sucumbíos Orellana Galápagos				
3.2.8	Defunciones fetales por provincia y cantón de residencia según estado civil de la madre. Año 2023.	Provincia de residencia	Azuay Bolívar Cañar Carchi Cotopaxi Chimborazo Imbabura Loja Pichincha Tungurahua Santo Domingo de los Tsáchilas El Oro Esmeraldas Guayas Los Ríos Manabí Santa Elena Morona Santiago Napo	Estado Civil de la madre		Defunciones Fetales	De filas a columnas



			Pastaza Zamora Chinchi pe Sucumbí os Orellana Galápa gos				
--	--	--	--	--	--	--	--



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador