

Datathon: para la visualización de los ODS utilizando Datos Abiertos

Explorando la realidad sobre defunciones fetales: un estudio para impulsar al ODS 3 Salud y Bienestar

Participantes:

Ana Karen Martínez Marín, David Román Morales, Harol Antonio García Mora y Samael Alejandro López Hernández

Introducción

El presente estudio proporciona información que permite conocer un panorama general de este hecho demográfico con registros del 2022 para contar con un insumo que puede ser utilizado en el diseño, análisis y evaluación de programas de salud pública; y así impulsar al tercer ODS que consiste en *Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades para la prevención y control de enfermedades*, en este caso que puedan estar vinculadas a las muertes fetales.



Objetivo

Comparar por Entidad Federativa las tendencias y comportamientos de las características de las defunciones fetales ocurridas en 2022.

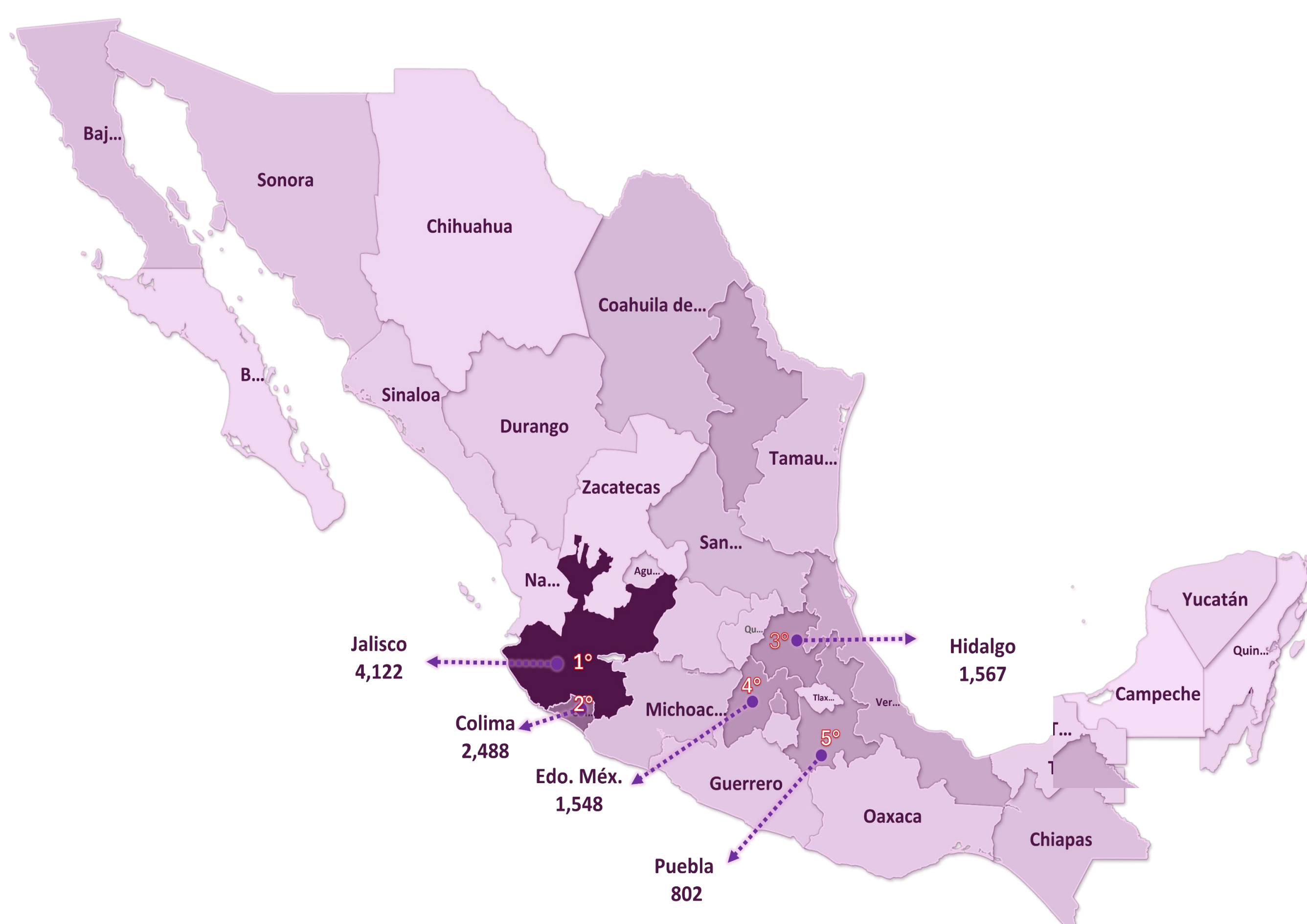
Metodología

El estudio es de tipo retrospectivo con 25,041 casos de mortalidad fetal registrados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) durante el año 2022 en México. Se utilizaron herramientas de software especializadas para la creación de gráficos y mapas, permitiendo una representación visual efectiva de los datos.

Resultados

Cinco estados presentan **mayor ocurrencia de defunciones fetales** ocurridas en el 2022. La Entidad Federativa con mayor ocurrencia de este hecho demográfico es **Jalisco (4,122)**, seguido de Colima, Hidalgo, Estado de México y Puebla, respectivamente.

Número de Defunciones Fetales en 2022



Mapa 1. Número de defunciones fetales en 2022.

Conclusiones

Finalmente, de todas las Entidades Federativas de la República Mexicana, Jalisco presentó mayor ocurrencia de muertes fetales en 2022. Además, el tipo de causa con mayor ocurrencia fue a condiciones perinatales y neonatales. La mayoría de las madres perdieron el feto entre los 21 y 33 años, principalmente durante embarazos únicos. También se observó que, en el mes de mayo, se registró un aumento significativo en el número de defunciones fetales y a partir de ese pico hubo un descenso bastante marcado afortunadamente.

Referencias

INEGI. 2023. Consulta de base de datos de muertes fetales 2022. Consultado en: https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/#datos_abiertos
 Estadística de Defunciones Fetales (EDF). 2022. Consultado en: <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/EDF/EDF2022.pdf>

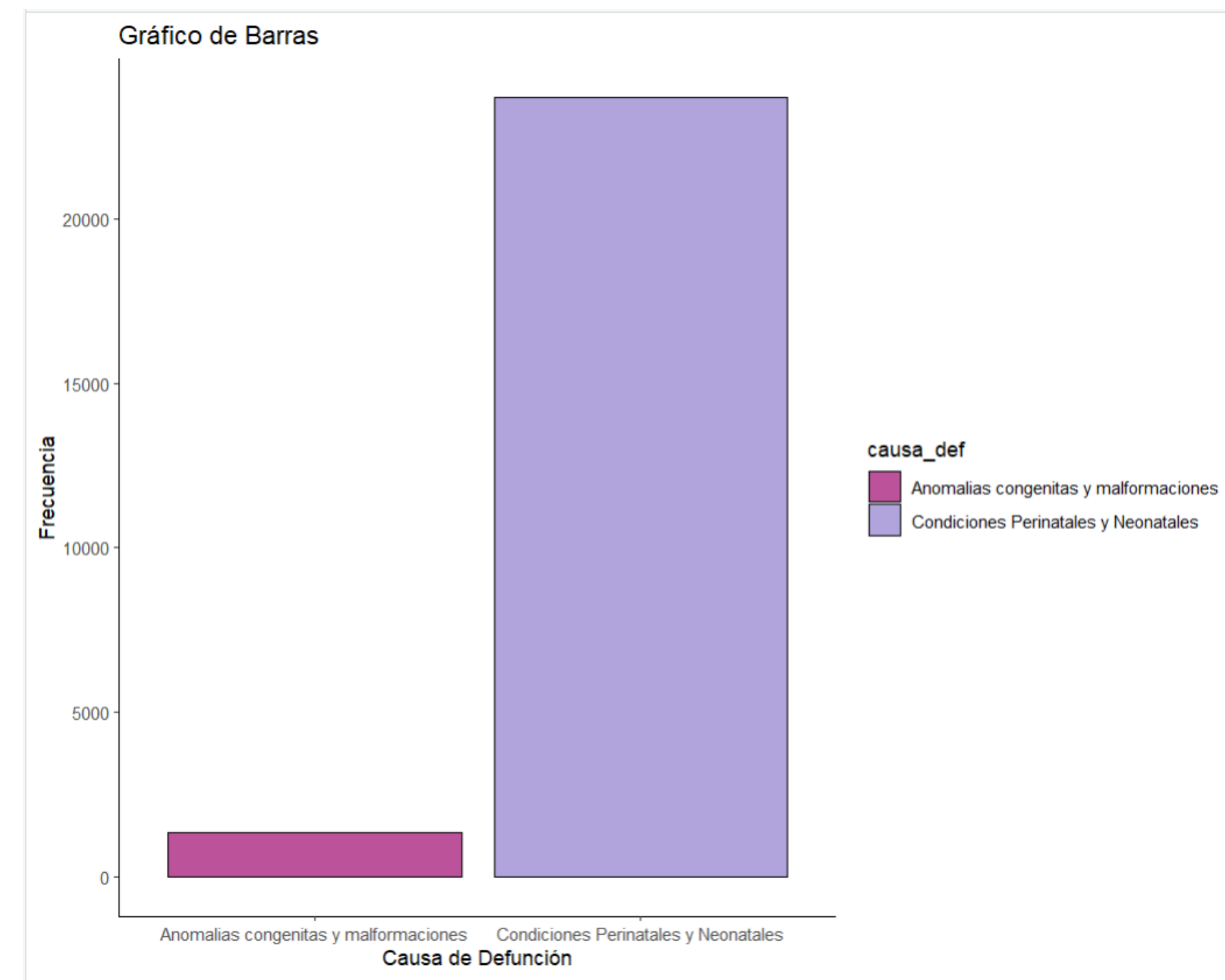


Gráfico 1. Causa de defunción

Este gráfico despliega las **defunciones fetales clasificadas por causas:**

- Anomalías y malformaciones (2,500).
- Condiciones perinatales y neonatales (22,541).

La mayoría de las **madres perdieron el feto entre los 21 años a los 33 años.**

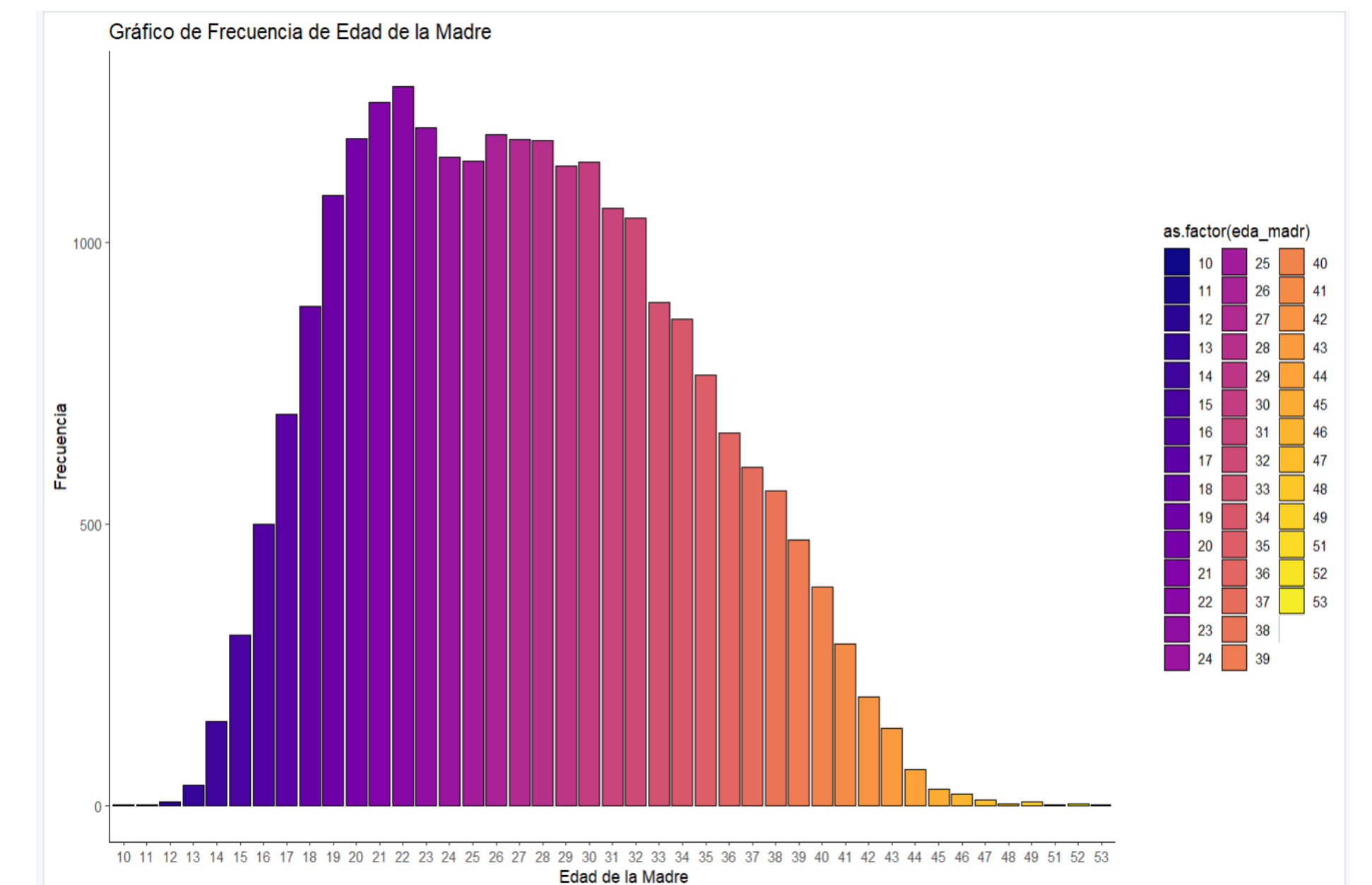


Gráfico 2. Edad de la madre

El **92%** de las muertes fetales se produjeron dentro de los **embarazos únicos**, mientras que el otro **8%** son **embarazos gemelares**.

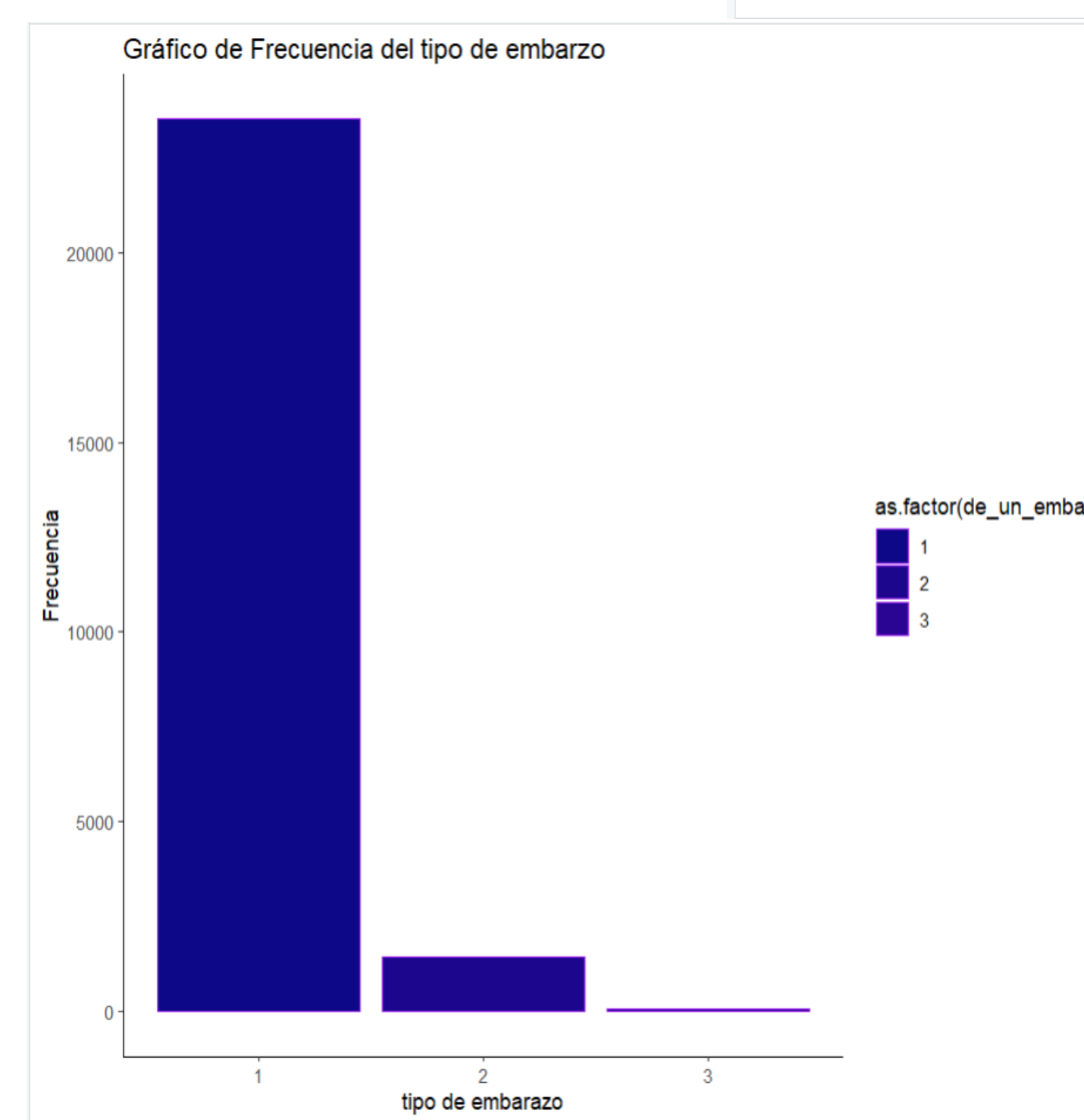


Gráfico 3. Tipo de embarazo.

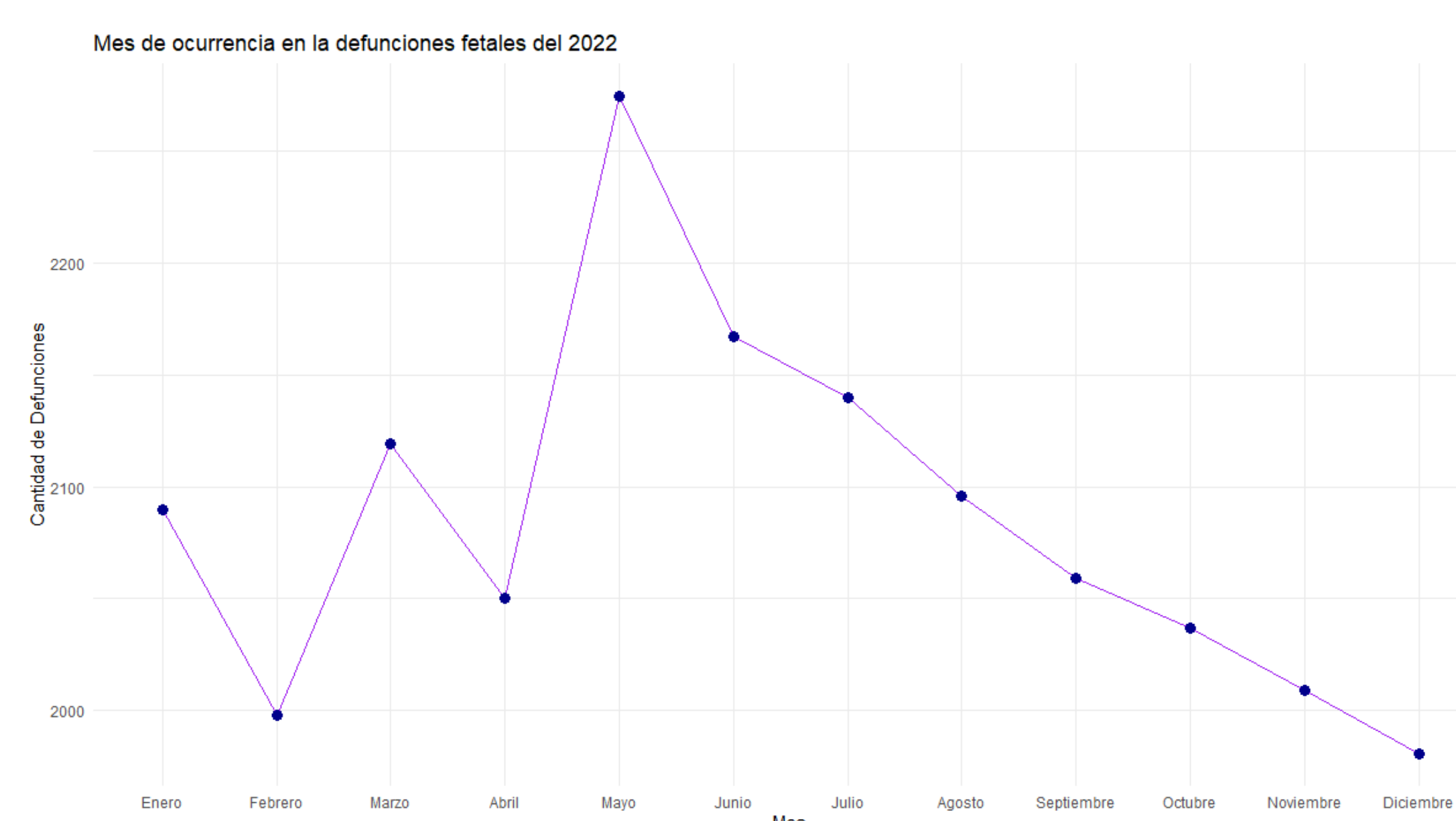


Gráfico 4. Ocurrencia de muertes fetales en 2022.

El mes de **mayo** destaca por la **mayor** cantidad de defunciones fetales, **(2,274)** y a partir de ahí se observa que en los **siguientes meses** hubo un **descenso**, afortunadamente.