

**DEFINICIONES:**

**Defunción Materna:** se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo independientemente de la duración y el sitio del embarazo debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales

**Defunciones obstetricas Directas:** son las que resultan de complicaciones obstétricas del estado gravídico (embarazo, trabajo de parto, y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamientos incorrectos, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas

**Defunciones obstetricas Indirectas:** son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debida a causa obstétrica directa pero si agravadas por los efectos fisiológicos propios del embarazo.

**Razón de Muerte Materna (RMM):** es el número de muertes maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) dividido para el número de nacidos vivos estimados para el año y multiplicado por 100.000

El siguiente análisis se realiza con las Muertes Maternas que ocurrieron hasta los 42 días de puerperio, las mismas que son tomadas en cuenta para el cálculo del indicador de la RMM al finalizar el año

**RESUMEN**

- En la SE 1 del año 2023 se notifican 4 MM, las mismas que pertenecen a las MM hasta los 42 días de puerperio y que son utilizadas para tener el Indicador de RMM al finalizar cada año.
- Comparando las MM del año 2023 con el año 2022 a la SE 1 hay un aumento de 1 MM al año 2023.
- Las causas básicas mas comunes presentadas en la SE 1 es la Hipertención Arterial y las causas Indirectas

**Tabla N° 1 Situación de la RMM y el número de MM años 2017 al 2023 SE 1**

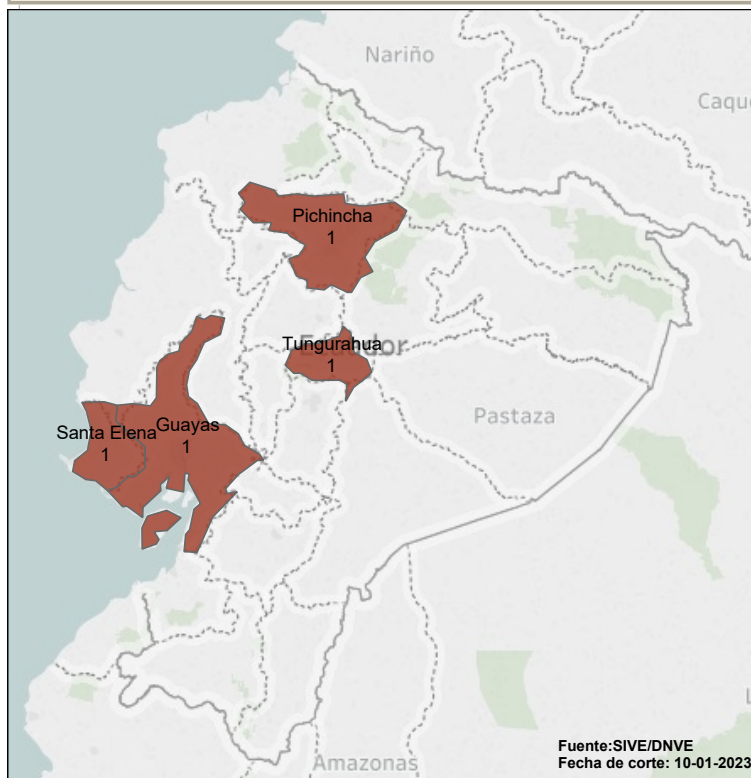
| Año1   | Mm Se 1 | Mm T Se 1 | RMM1  | Total MM1 | Total MM T1 |
|--------|---------|-----------|-------|-----------|-------------|
| 2017   | 3       | 0         | 42,78 | 3         | 0           |
| 2018   | 1       | 3         | 41,1  | 1         | 3           |
| 2019   | 5       | 2         | 37    | 5         | 2           |
| 2020   | 2       | 1         | 54,3  | 2         | 1           |
| 2021   | 7       | 1         | 43,5  | 7         | 1           |
| *2022  | 3       | 0         | 0     | 3         | 0           |
| **2023 | 4       | 0         | 0     | 4         | 0           |

**Tabla N° 2 MM por zona y provincia de fallecimiento SE 1**

| Zona         | Provincia   | SE 1     |
|--------------|-------------|----------|
| Zona 3       | Tungurahua  | 1        |
| Zona 5       | Santa Elena | 1        |
| Zona 8       | Guayas      | 1        |
| Zona 9       | Pichincha   | 1        |
| <b>Total</b> |             | <b>4</b> |

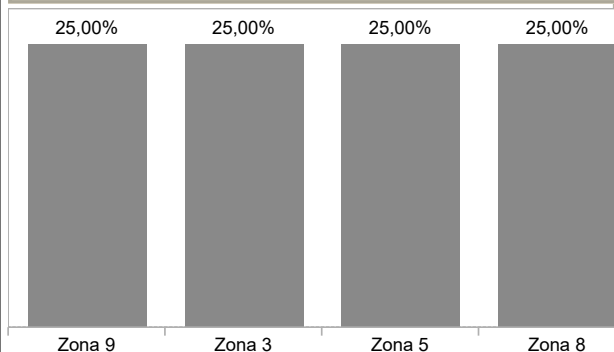
Datos definitivos de las MM de los años 2017 al 2021  
 \*2022 Dato de notificaciones sistemáticas  
 \*\*2023 Dato de notificaciones sistemáticas

**Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1**



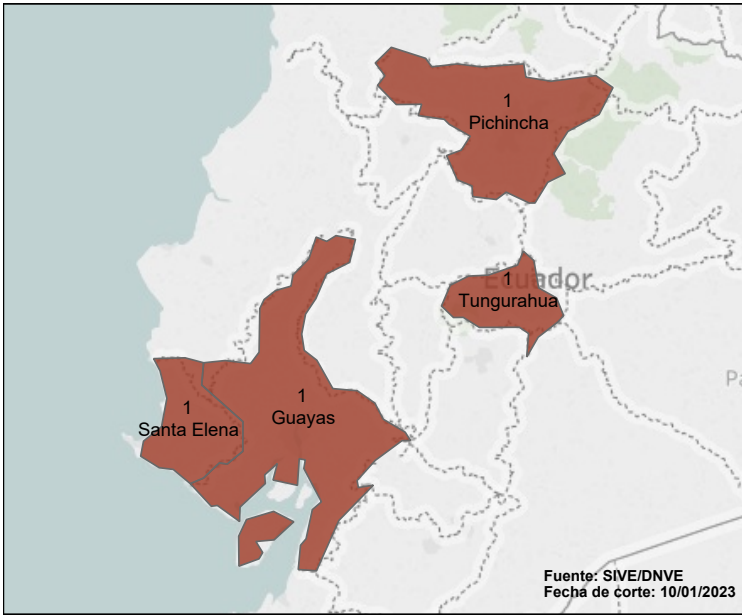
En la SE 1 se notifican 4 MM; 1 en la provincia de Tungurahua, 1 en la provincia de Santa Elena, 1 en la provincia de Guayas y 1 en la provincia de Pichincha

**Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento SE 1**



A la SE 1 las zonas 9, 8, 5 y 3 tienen un porcentaje del 25% de MM por zona de fallecimiento

**Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1**



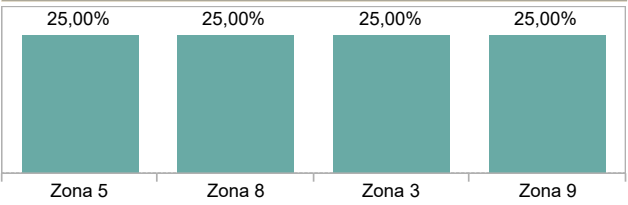
Fuente: SIVE/DNVE  
Fecha de corte: 10/01/2023

**Tabla N° 3 MM por zona y provincia de residencia SE 1**

| Zona         | Provincia   | Casos MM |
|--------------|-------------|----------|
| Zona 3       | Tungurahua  | 1        |
| Zona 5       | Santa Elena | 1        |
| Zona 8       | Guayas      | 1        |
| Zona 9       | Pichincha   | 1        |
| <b>Total</b> |             | <b>4</b> |

En la SE 1 se notifican 4 MM y fallece en la misma provincia de su residencia

**Gáfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 1**



En la SE 1: las zonas 8, 9, 5 y 3 tienen un porcentaje del 25% de las MM por lugar de residencia

**Tabla N° 4 Concordancia entre provincia de fallecimiento de las MM y provincia de residencia SE 1**

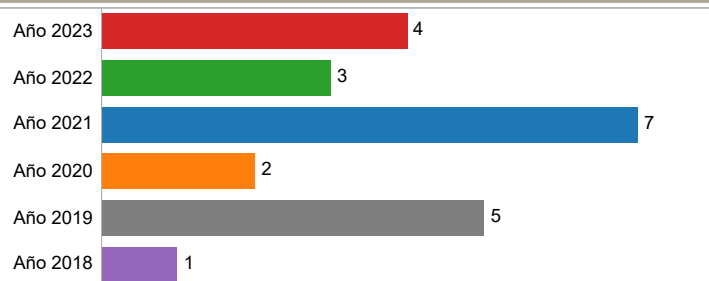
| Provincia f. | Guayas   | Santa Elena | Pichincha | Tungurahua | Total    |
|--------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|
| Guayas       | 1        |             |           |            | 1        |
| Santa Elena  |          | 1           |           |            | 1        |
| Pichincha    |          |             | 1         |            | 1        |
| Tungurahua   |          |             |           | 1          | 1        |
| <b>Total</b> | <b>1</b> | <b>1</b>    | <b>1</b>  | <b>1</b>   | <b>4</b> |

**NOTA**

Los casilleros diagonales corresponden al número de MM en los que la provincia de ocurrencia coincide con la provincia de fallecimiento.  
Los casilleros por fuera corresponden al número de MM donde la muerte ocurrió en una provincia diferente a la provincia de residencia

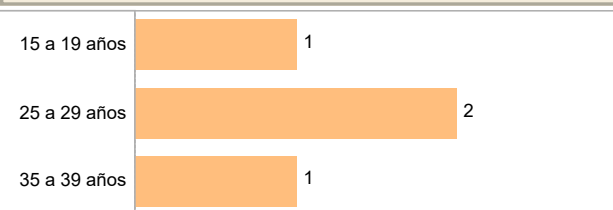
La mortalidad materna no siempre se produce en el mismo lugar (provincia) en donde reside la madre, información que se representa en la tabla 4: lugar de residencia y de fallecimiento de cada caso de MM.  
A la SE 1; 4 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento.

**Gáfico N° 3 Comparación de casos de MM por años 2018 al 2023 SE 1**

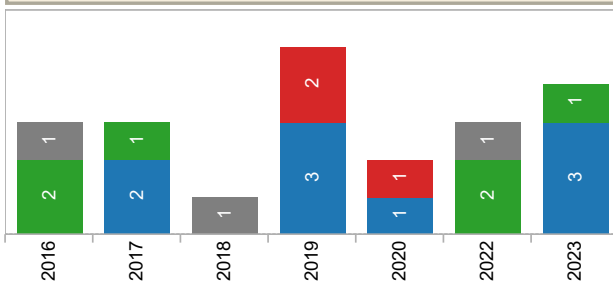


El gráfico hace relación a las MM ocurridas en los años anteriores con el año 2023, comparado a la SE 1, tomando en cuenta que los datos de los años 2018 al 2021 son datos finales con búsqueda activa, y los datos del 2022 y 2023 son notificaciones sistemáticas

**Gáfico N° 4 MM Tardías por grupos de edad SE 1**



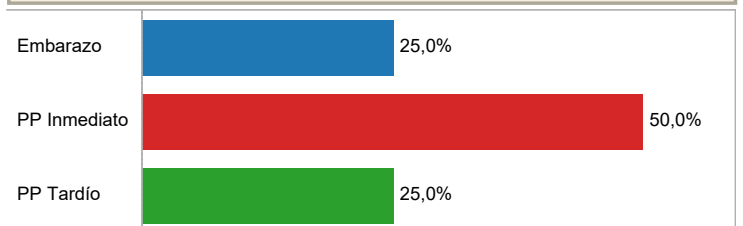
**Gáfico N° 6 Comparación de causas básicas por grupos años 2016 al 2023\***



**Grupos CB**

- Grupo 1 embarazo que termina en aborto
- Grupo 2 trastornos hipertensivos
- Grupo 3 hemorragia obstétrica
- Grupo 7 indirecta/No obstétrica

**Gáfico N° 5 Porcentaje de casos de MM por período de ocurrencia SE 1**



PP inmediato hasta las 24 horas del post parto.  
PP mediato desde 1 día hasta los 10 días del post parto.  
PP tardío desde los 11 días hasta los 42 días del post parto

**Tabla N° 5 Grupos de Causas Básicas SE 1**

|                                       |                          |          |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|
| Grupo 2 Trastornos hipertensivos      | Eclampsia en el embarazo | 1        |
|                                       | Paro cardio respiratorio | 1        |
| Grupo 7 MM Indirectas/ No obstétricas | Peritonitis generalizada | 1        |
|                                       | Tromboembolia pulmonar   | 1        |
| <b>Total</b>                          |                          | <b>4</b> |