

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 obstétricas 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 obstétricas 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

- Hasta la SE 26 del año 2024 se notifican 38 MM; las cuales corresponden a MM hasta los 42 días de puerperio y que son utilizadas para tener el Indicador de RMM al finalizar cada año, y 1 MM tardía.
- Comparando las MM de la SE 26 del año 2024 con el año 2023, se tiene 18 MM menos para el año 2024, correspondientes a MM dentro de los 42 días post parto.
- La provincia que notifica MM en la SE 26 del año 2024 es la provincia de Imbabura (1MM).
- Las causas básicas presentadas hasta la SE 26 son: complicaciones no obstétricas con el 47,36% (18 MM), Hemorragias en un 31,57% (12 MM), Trastornos Hipertensivos el 7,89% (3 MM), 3 MM por Aborto con el 7,89% , Infecciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio con 1 MM (2,63%), y 1 MM de causa Desconocida o indeterminada con el 2,63%.

Tabla N° 1 Situación de la RMM y el número de MM años 2017 al 2024 SE 1 a SE 26

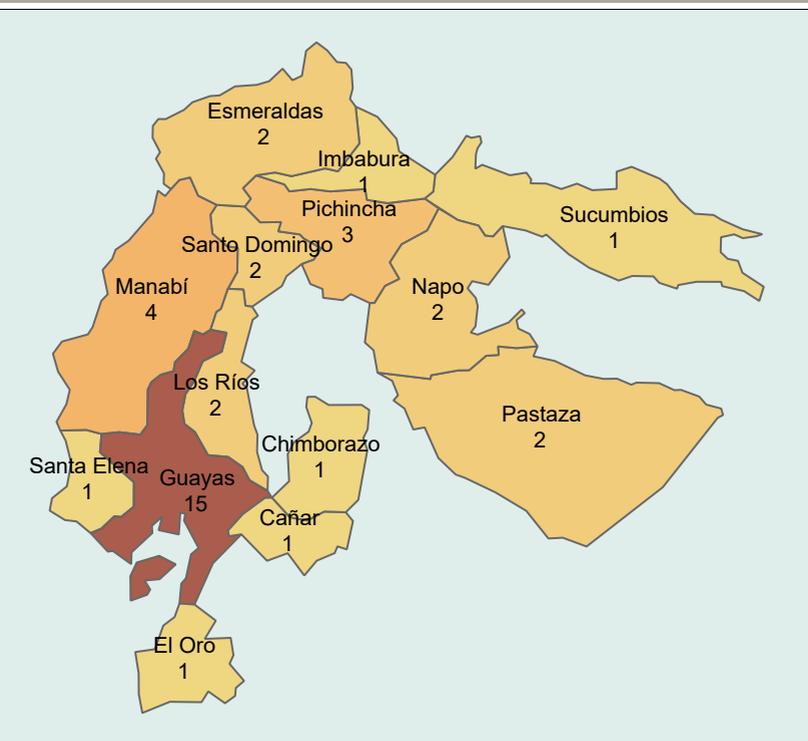
| Años | MM SE 26 | MMT SE 26 | RMM | Total MM | Total MMT |
|------|----------|-----------|-----|----------|-----------|
| 2017 | 66       | 33        | 43  | 143      | 68        |
| 2018 | 70       | 48        | 41  | 137      | 84        |
| 2019 | 63       | 56        | 37  | 123      | 105       |
| 2020 | 89       | 15        | 54  | 180      | 31        |
| 2021 | 94       | 20        | 44  | 144      | 46        |
| 2022 | 60       | 23        | 34  | 112      | 43        |
| 2023 | 56       | 8         | 0   | 94       | 19        |
| 2024 | 38       | 2         | 0   | 38       | 2         |

Datos definitivos de las MM de los años 2017 al 2022  
\*2023 en validación y búsqueda activa  
Ultima gaceta del año 2023 se reporta 89 MM, 2 MM posterior a la investigación son descartadas, correspondientes al Hospital Gineco Obstétrico Nueva Aurora y al Hospital Genral de Latacunga

Tabla N° 2 MM por zona y provincia de fallecimiento SE 1 a SE 26

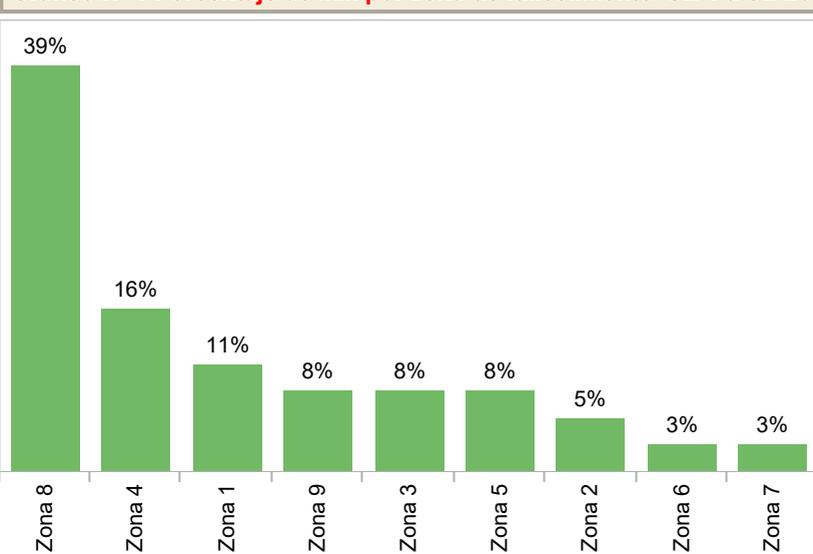
| Zona Fallecimiento | Provincia de fallecimiento | Cantón fallecimiento | SE 1 a SE 25 | SE 26    | Total     |
|--------------------|----------------------------|----------------------|--------------|----------|-----------|
| Zona 1             | Esmeraldas                 | Esmeraldas           | 1            |          | 1         |
|                    |                            | Rio Verde            | 1            |          | 1         |
|                    | Imbabura                   | Ibarra               |              | 1        | 1         |
| Zona 2             | Sucumbios                  | Lago Agrio           | 1            |          | 1         |
|                    |                            | Napo                 | Tena         | 2        |           |
| Zona 3             | Chimborazo                 | Riobamba             | 1            |          | 1         |
|                    |                            | Pastaza              | Puyo         | 2        |           |
| Zona 4             | Manabí                     | Manta                | 1            |          | 1         |
|                    |                            | Portoviejo           | 3            |          | 3         |
|                    |                            | Santo Domingo        | Santo Domi.. | 2        |           |
| Zona 5             | Los Ríos                   | Babahoyo             | 2            |          | 2         |
|                    |                            | Santa Elena          | Salinas      | 1        |           |
| Zona 6             | Cañar                      | Azoguez              | 1            |          | 1         |
| Zona 7             | El Oro                     | Guabo                | 1            |          | 1         |
| Zona 8             | Guayas                     | Durán                | 2            |          | 2         |
|                    |                            | Guayaquil            | 13           |          | 13        |
| Zona 9             | Pichincha                  | Quito                | 3            |          | 3         |
| <b>Total</b>       |                            |                      | <b>37</b>    | <b>1</b> | <b>38</b> |

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 26



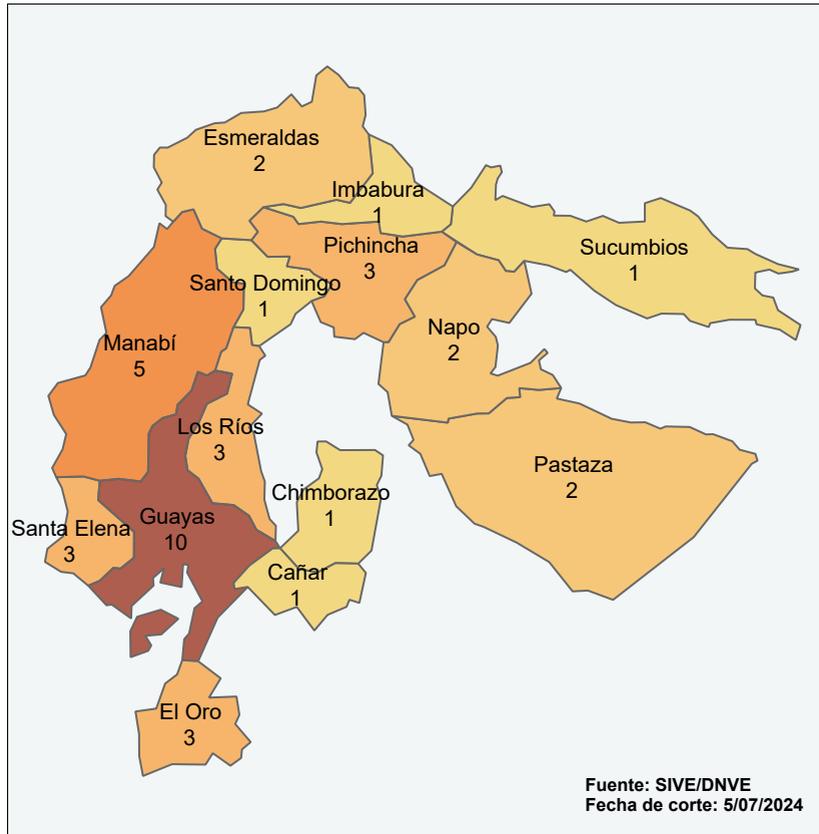
Hasta la SE 26 se notifica 38 MM; 1MM en las provincias de: Imbabura, Chimborazo, Cañar, Sucumbios, Santa Elena y El Oro; 2 MM en las provincias de: Esmeraldas, Napo, Pastaza, Santo Domingo y Los Ríos, 3MM la provincia de: Pichincha, 4 MM en la provincia de Manabí; 15 MM la provincia de Guayas.

Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento SE 1 a SE 26

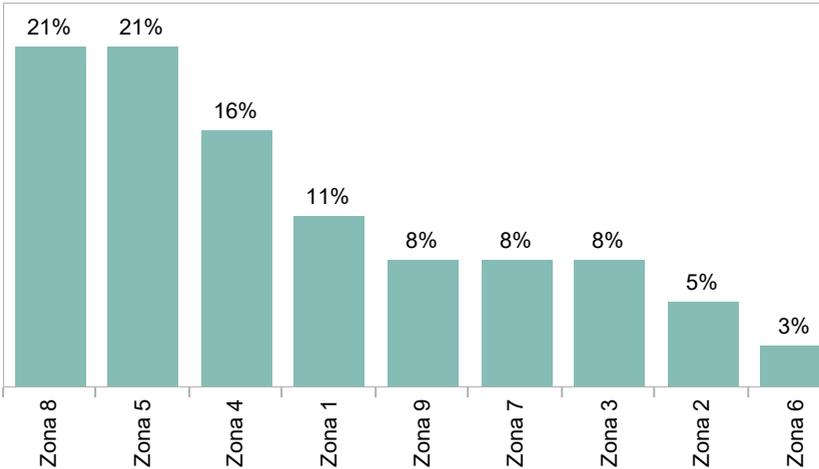


En la SE 26 la zona con mayor porcentaje de MM es la zona 8 con el 39% (15MM), seguido de la zona 4 con el 16% (6 MM); la zona 1 con el 11% (4), la zona 9, zona 5 y zona 3 con el 8% (3 MM), la zona 2 con el 5% (2 MM), y las zonas 6 y zona 7 presentan el 3% de MM (1 MM).

**Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 26**



**Gráfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 1 a SE 26**



**Tabla N° 3 MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 26**

| Zona Residencia | Provincia residencia | Cantón residencia | SE 1 a SE 25 | SE 26    | Total     |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|----------|-----------|
| Zona 1          | Esmeraldas           | Quininde          | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Rio Verde         | 1            |          | 1         |
|                 | Imbabura             | Ibarra            |              | 1        | 1         |
|                 | Sucumbios            | Gonzalo Pizarro   | 1            |          | 1         |
| Zona 2          | Napo                 | Tena              | 2            |          | 2         |
| Zona 3          | Chimborazo           | Riobamba          | 1            |          | 1         |
|                 | Pastaza              | Pastaza           | 2            |          | 2         |
| Zona 4          | Manabí               | El Carmen         | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Manta             | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Portoviejo        | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Rocafuerte        | 1            |          | 1         |
|                 | Santa Ana            | 1                 |              | 1        |           |
| Santo Domi..    | Santo Domingo        | 1                 |              | 1        |           |
| Zona 5          | Guayas               | Daule             | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Milagro           | 1            |          | 1         |
|                 | Los Ríos             | Catarama          | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Quevedo           | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Urdaneta          | 1            |          | 1         |
| Santa Elena     | La Libertad          | 1                 |              | 1        |           |
|                 | Salinas              | 2                 |              | 2        |           |
| Zona 6          | Cañar                | Azoguez           | 1            |          | 1         |
| Zona 7          | El Oro               | Pasaje            | 1            |          | 1         |
|                 |                      | San Rosa          | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Zaruma            | 1            |          | 1         |
| Zona 8          | Guayas               | Balzar            | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Duran             | 1            |          | 1         |
|                 |                      | Guayaquil         | 5            |          | 5         |
|                 |                      | San Borondón      | 1            |          | 1         |
| Zona 9          | Pichincha            | Quito             | 3            |          | 3         |
| <b>Total</b>    |                      |                   | <b>37</b>    | <b>1</b> | <b>38</b> |

En la SE 26 se notifica 1 MM, que fallece en la misma provincia de su residencia

Hasta la SE 26 según el lugar de residencia las zonas 5 y zona 8 tienen un porcentaje de 21% (8 MM), la zona 4 presenta un 16% (6 MM), la zona 1 reporta el 11% con 4MM, la zona 3, zona 7 y zona 9 tienen un porcentaje de MM del 8% cada una (3 MM); la zona 2 tienen un porcentaje de 5% (2 MM), y la zona 6 el 3% (1MM).

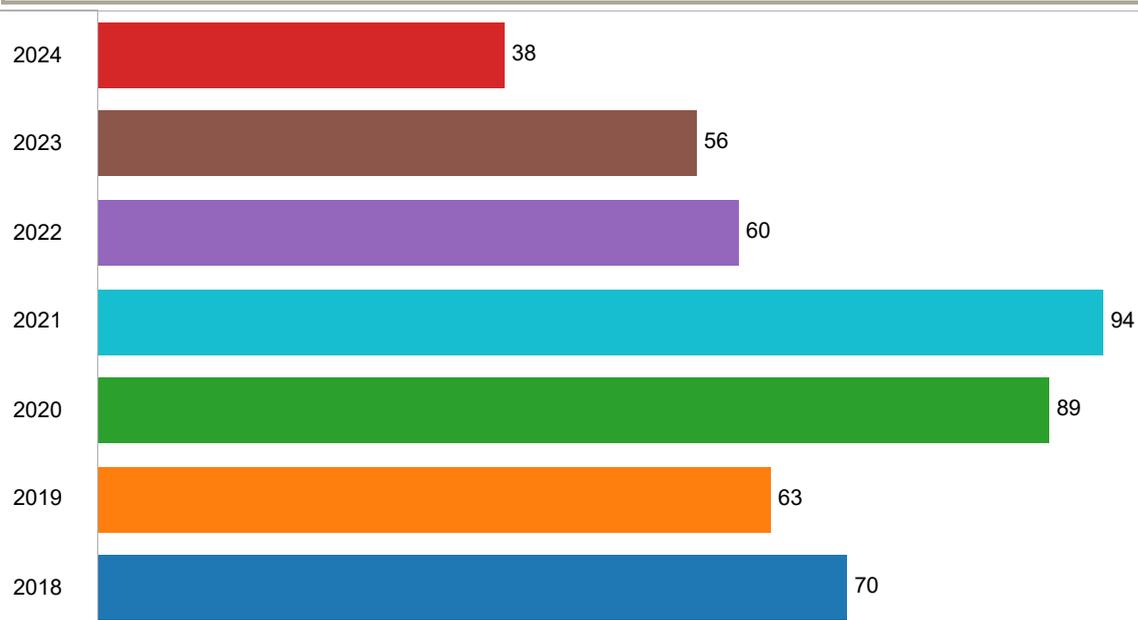
**Tabla N° 4 Concordancia entre provincia de fallecimiento de las MM y provincia de residencia SE 1 a SE 26**

| Provincia de fallecimiento | Napo     | Guayas    | Manabí   | Pastaza  | Sucumbios | Cañar    | Chimborazo | El Oro   | Los Ríos | Esmeraldas | Pichincha | Santa Elena | Santo Domingo | Imbabura | Casos de MM |
|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|----------|------------|-----------|-------------|---------------|----------|-------------|
| Napo                       | 2        |           |          |          |           |          |            |          |          |            |           |             |               |          | 2           |
| Guayas                     |          | 10        | 1        |          |           |          |            | 1        | 1        |            |           | 2           |               |          | 15          |
| Manabí                     |          |           | 4        |          |           |          |            |          |          |            |           |             |               |          | 4           |
| Pastaza                    |          |           |          | 2        |           |          |            |          |          |            |           |             |               |          | 2           |
| Sucumbios                  |          |           |          |          | 1         |          |            |          |          |            |           |             |               |          | 1           |
| Cañar                      |          |           |          |          |           | 1        |            |          |          |            |           |             |               |          | 1           |
| Chimborazo                 |          |           |          |          |           |          | 1          |          |          |            |           |             |               |          | 1           |
| El Oro                     |          |           |          |          |           |          |            | 1        |          |            |           |             |               |          | 1           |
| Los Ríos                   |          |           |          |          |           |          |            |          | 2        |            |           |             |               |          | 2           |
| Esmeraldas                 |          |           |          |          |           |          |            |          |          | 2          |           |             |               |          | 2           |
| Pichincha                  |          |           |          |          |           |          |            |          |          |            | 3         |             |               |          | 3           |
| Santa Elena                |          |           |          |          |           |          |            |          |          |            |           | 1           |               |          | 1           |
| Santo Domingo              |          |           |          |          |           |          |            | 1        |          |            |           |             | 1             |          | 2           |
| Imbabura                   |          |           |          |          |           |          |            |          |          |            |           |             |               | 1        | 1           |
| <b>Total</b>               | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>    | <b>1</b>      | <b>1</b> | <b>38</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. Hasta la SE 26; Los 32 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento; y 6 MM fallece en un lugar diferente al de su residencia.

**Gráfico N° 3 Comparación de MM por años 2018 al 2024 SE 1 a SE 26**

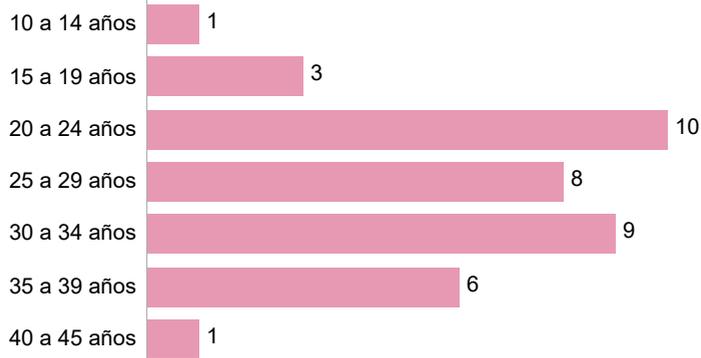


El gráfico hace relación a las MM ocurridas en los años anteriores con el año 2024, comparado a la SE 26, tomando en cuenta que los datos de los años 2018 al 2022 son datos finales con búsqueda activa, el año 2023 se encuentra en validación y en proceso de búsqueda activa; y los datos del 2024 son notificaciones sistemáticas.

**Tabla N° 5 MM por Provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia SE 1 a SE 26**

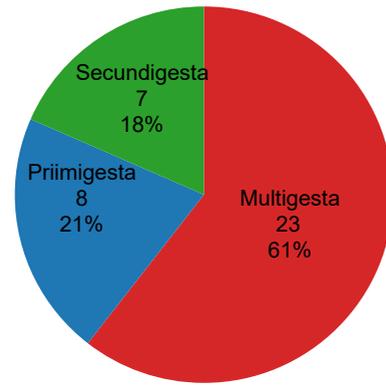
| Provincia de fallecimiento        | Establecimiento de Fallecimiento        | Tipo de Unidad que Refiere        | Unidad que Refiere                      |                          |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Cañar                             | Hospital Homero Catanier Crespo         | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Chimborazo                        | Hospital General Docente Riobamba       | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| El Oro                            | H. Teófilo Dávila (EL GUABO)            | Pública                           | CS. Guanazan (ZARUMA)                   | 1                        |
| Esmeraldas                        | CS tipo C Río Verde                     | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | H. Delfina Torres de Concha             | Pública                           | Hospital Padre Alberto Bufoni           | 1                        |
| Guayas                            | Clínica Sur Hospital                    | Privada                           | Clínica UNDENOR                         | 1                        |
|                                   | H. Abel Gilbert Pontón (GUAYAQUIL)      | Pública                           | H. DR. Gustavo Dominguez Zambrano       | 1                        |
|                                   | H. Enrique Ortega Moreira               |                                   | H.Dr. Liborio Panchana Sotomayor        | 1                        |
|                                   | H. General Monte Sinaí                  | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   |   |                                   | Pública                                 | CS. El Recreo II (DURAN) |
|                                   | Pública                                 | Ninguna                           | CS. N. 15 (GUAYAQUIL)                   | 1                        |
|                                   |   |                                   | H. Angela Loayza de Ollague             | 1                        |
|                                   |   |                                   | H. León Becerra (MILAGRO)               | 1                        |
|                                   |   |                                   | Hospital Universitario                  | 1                        |
|                                   | H. Teodoro Maldonado Carbo              | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| H.General Guasmo Sur (GUAYAQUIL)  | Pública                                 | H. Matilde Hidalgo de Procel      | 1                                       |                          |
| Hospital Genera Guasmo Sur        | Pública                                 | H. Rafael Serrano Lopez (SALINAS) | 1                                       |                          |
| Hospital Guasmo Sur               | Ninguna                                 | Ninguna                           | 1                                       |                          |
| Hospital Universitario de Guayaqu | Pública                                 | Hospital básico de Daule Vicente  | 1                                       |                          |
| Imbabura                          | Hospital San Vicente de Paul            | Pública                           | HOSPITAL LUIS GABRIEL DAVILA            | 1                        |
| Los Ríos                          | H. Martín Icaza (BABAHOYO)              | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | Hospital Martín Icaza (BABAHOYO)        | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Manabí                            | H. de Especialidades Portoviejo         | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | H. General Portoviejo - IESS            | Pública                           | Hospital Básico Rocafuerte              | 1                        |
|                                   | H. Gustavo Dominguez Zambrano           | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | H.de Pedernales                         | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Napo                              | Domicilio                               | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | Traslado                                | Pública                           | CS Chontapunta                          | 1                        |
| Pastaza                           | H. General Puyo                         | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | H.Puyo (PASTAZA)                        | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Pichincha                         | Hospital Eugenio Espejo (QUITO)         | Pública                           | Hospital Gineco-Obstétrico Isidro Ayora | 1                        |
|                                   | Hospital General Docente de Calderón    | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | Hospital Gineco Obstétrico Nueva Aurora | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Santa Elena                       | Hospital Dr. Rafael Serrano López       | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
| Santo Domingo                     | H. Dr. Gustavo Domínguez Z.             | Ninguna                           | Ninguna                                 | 1                        |
|                                   | H. Gustavo Dominguez Zambrano           | Privada                           | Torre Médica San Andrés                 | 1                        |
| Sucumbios                         | H. Marco Vinicio Iza                    | Pública                           | Lumbaqui                                | 1                        |
| <b>Total</b>                      |   |                                   |   | <b>38</b>                |

**Gráfico N° 4 Casos de Muerte Materna por grupo de edad SE 1 a SE 26**



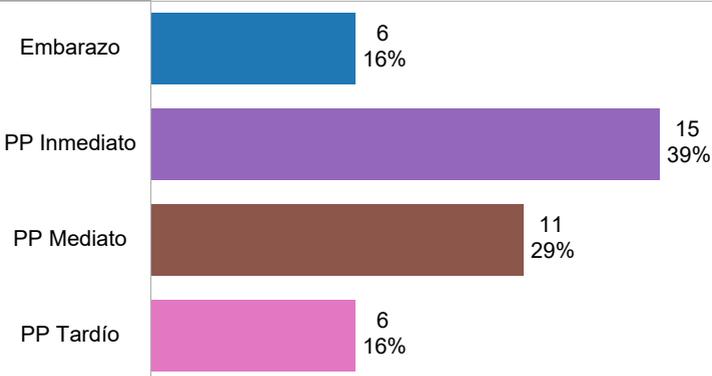
Hasta la SE 26 del presente año los grupos de edad de 20 a 24 años, seguido de los grupos de 30 a 34 años y de 25 a 29 años son los más afectados para las MM.

**Gráfico N° 5 Porcentaje de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 26**



Hasta la SE 26 del año 2024 las MM que ocurrieron en mujeres primigestas es del 21%, el 18% corresponden a la MM que tuvieron dos gestas; y el 61% tuvieron entre 3 y 9 gestas.

**Gráfico N° 6 Porcentaje de MM por período de ocurrencia SE 1 a SE 26**



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

Hasta la SE 26, se presenta el 16% (6 MM) en el momento del embarazo; el 39% (15 MM) ocurren en el momento del puerperio inmediato; el 29% (11 MM) ocurre en el momento del puerperio mediano y el 16% (6 MM) ocurren en el momento del puerperio tardío.

**Tabla N° 6 Casos de MM por provincia y período de ocurrencia SE 1 a SE 26**

| Provincia     | Embarazo | PP Inmediato | PP mediano | PP Tardío | Total     |
|---------------|----------|--------------|------------|-----------|-----------|
| Cañar         |          |              | 1          |           | 1         |
| Chimborazo    |          | 1            |            |           | 1         |
| El Oro        |          |              |            | 1         | 1         |
| Esmeraldas    |          | 1            | 1          |           | 2         |
| Guayas        | 2        | 6            | 4          | 3         | 15        |
| Imbabura      |          |              | 1          |           | 1         |
| Los Ríos      | 1        | 1            |            |           | 2         |
| Manabí        |          | 2            | 2          |           | 4         |
| Napo          | 1        | 1            |            |           | 2         |
| Pastaza       |          | 1            | 1          |           | 2         |
| Pichincha     | 1        |              |            | 2         | 3         |
| Santa Elena   | 1        |              |            |           | 1         |
| Santo Domingo |          | 1            | 1          |           | 2         |
| Sucumbios     |          | 1            |            |           | 1         |
| <b>Total</b>  | <b>6</b> | <b>15</b>    | <b>11</b>  | <b>6</b>  | <b>38</b> |

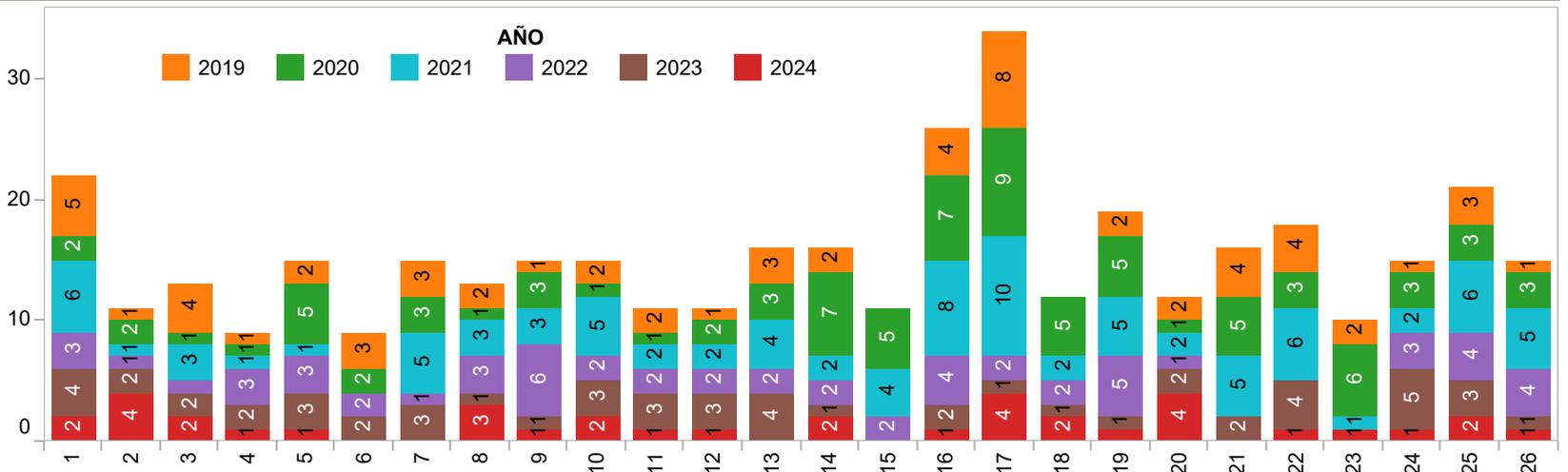
**Tabla N° 7 Edad vs trimestre de gestación al momento que fallece SE 1 a SE 26**

| Edad         | 2do Trimestre | 3er Trimestre | Embarazo a término | sin dato | Total     |
|--------------|---------------|---------------|--------------------|----------|-----------|
| 10 a 14 años |               | 1             |                    |          | 1         |
| 15 a 19 años | 1             | 1             | 1                  |          | 3         |
| 20 a 24 años | 2             | 3             | 5                  |          | 10        |
| 25 a 29 años | 3             | 1             | 4                  |          | 8         |
| 30 a 34 años | 2             | 3             | 3                  | 1        | 9         |
| 35 a 39 años |               | 4             | 2                  |          | 6         |
| 40 a 45 años |               | 1             |                    |          | 1         |
| <b>Total</b> | <b>8</b>      | <b>14</b>     | <b>15</b>          | <b>1</b> | <b>38</b> |

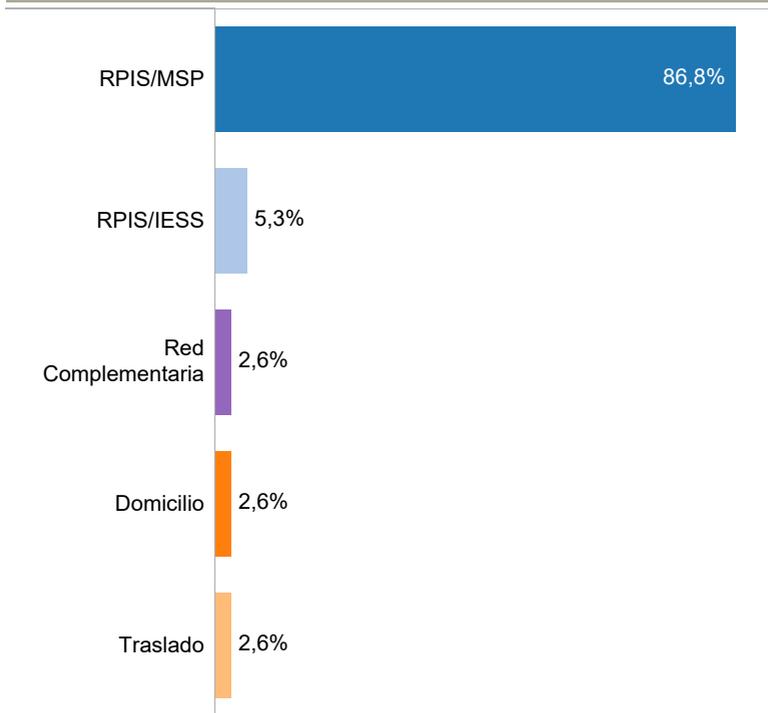
Primer trimestre: semana gestacional 1 a la semana gestacional 12  
Segundo trimestre: semana gestacional 13 a la semana gestacional 23  
Tercer trimestre: semana gestacional 24 a la semana gestacional 36  
Embarazo a término: semana gestacional 37 a la semana gestacional 42

De acuerdo al trimestre de gestación y la edad de la madre al momento del fallecimiento el 39,47% de las madres fallecen con un embarazo a término, el 36,84% de las madres fallece en el tercer trimestre de su gestación, el 21,05% de las madres fallece en su segundo trimestre de la gestación; no hay MM en el primer trimestre de gestación y un registro no cuenta con este dato (2,63%).

**Gráfico N° 7 Tendencia de Muertes Maternas por SE años 2019 al 2024 SE 1 a SE 26**



**Gráfico N° 8 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 26**

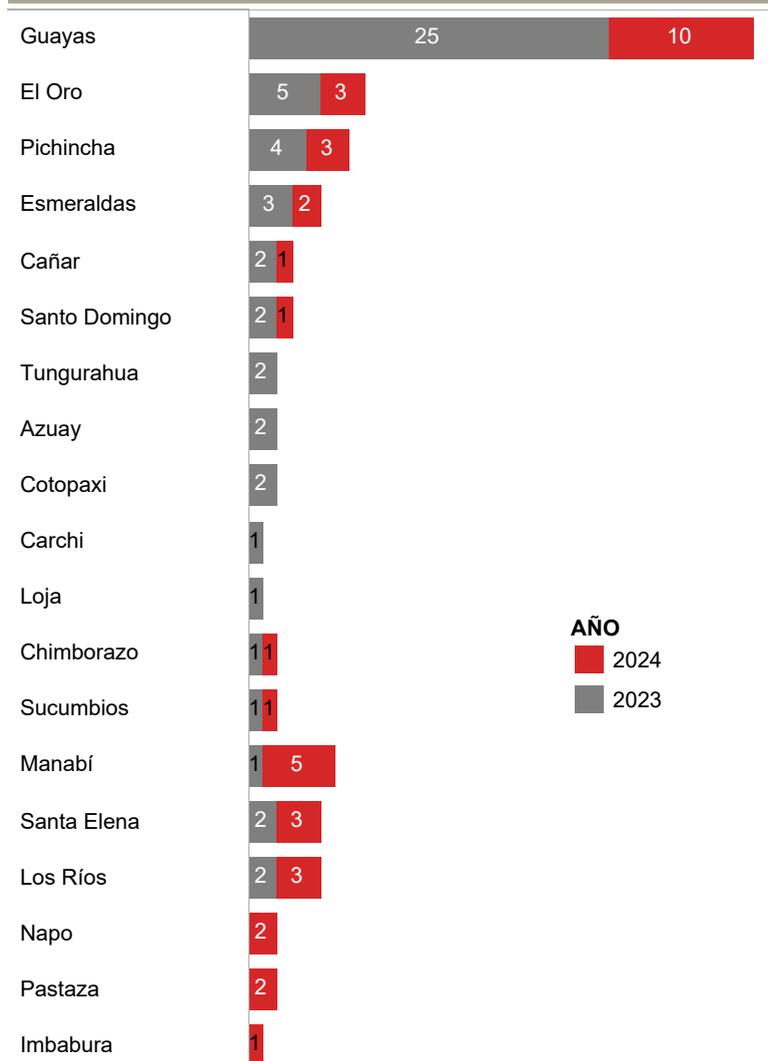


Hasta la SE 26 el 86,8% de las MM se produce en establecimientos de salud del MSP; el 5,3% se produce en establecimientos de salud del IESS; 2,6% se produce en la Red Complementaria, además de 1 MM que ocurre en domicilio, y otra MM ocurre durante su traslado.

**Tabla N° 8 Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 26**

| Provincia de fallecimiento | RPIS/MSP  | RPIS/IESS | Domicilio | Red Complementaria | Traslado | Total     |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----------|
| Cañar                      | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| Chimborazo                 | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| El Oro                     | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| Esmeraldas                 | 2         |           |           |                    |          | 2         |
| Guayas                     | 13        | 1         |           | 1                  |          | 15        |
| Imbabura                   | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| Los Ríos                   | 2         |           |           |                    |          | 2         |
| Manabí                     | 3         | 1         |           |                    |          | 4         |
| Napo                       | 1         |           | 1         |                    |          | 2         |
| Pastaza                    | 2         |           |           |                    |          | 2         |
| Pichincha                  | 2         |           |           |                    | 1        | 3         |
| Santa Elena                | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| Santo Domingo              | 2         |           |           |                    |          | 2         |
| Sucumbios                  | 1         |           |           |                    |          | 1         |
| <b>Total</b>               | <b>33</b> | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>           | <b>1</b> | <b>38</b> |

**Gráfico N° 9 Comparación de casos de MM por lugar de residencia años 2023 y 2024 SE 1 a SE 26**

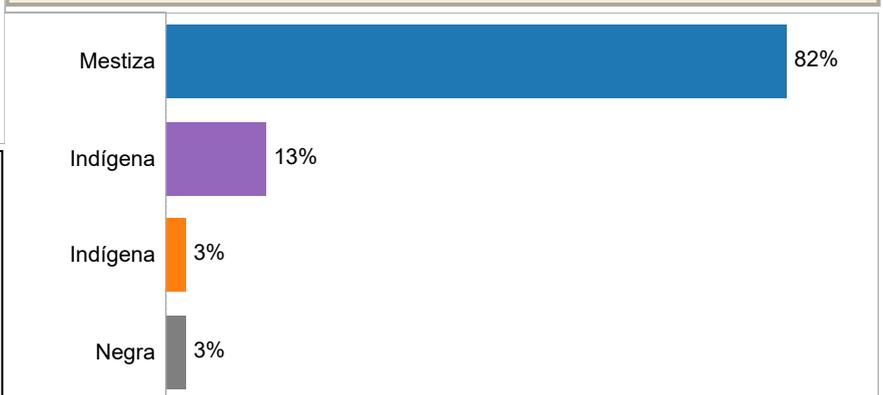


Comparando los casos de MM por lugar de residencia de los años 2023 y 2024 hasta la SE 26; las provincias de Guaya, El Oro, Pichincha, Esmeraldas, Cañar y Santo Domingo reportan mayor número de MM en el año 2023, las provincias de Tungurahua, Azuay, Cotopaxi, Carchi y Loja reportan MM solo en el año 2023, las provincias de Chimborazo y Sucumbios reportan igual número de MM en los dos años; las provincias de Santa Elena, Manabí y Los Ríos reportan más MM en el año 2024; y las provincias de Pastaza, Napo e Imbabura presentan MM solo en el año 2024.

**Tabla N° 9 Grupo étnico de MM por provincia SE 1 a SE 26**

| Provincia de fallecimiento | Indígena | Indígena | Mestiza   | Negra    | Total     |
|----------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Cañar                      |          |          | 1         |          | 1         |
| Chimborazo                 |          |          | 1         |          | 1         |
| El Oro                     |          |          | 1         |          | 1         |
| Esmeraldas                 |          |          | 2         |          | 2         |
| Guayas                     |          |          | 15        |          | 15        |
| Imbabura                   | 1        |          |           |          | 1         |
| Los Ríos                   |          |          | 2         |          | 2         |
| Manabí                     |          |          | 4         |          | 4         |
| Napo                       |          | 2        |           |          | 2         |
| Pastaza                    |          | 2        |           |          | 2         |
| Pichincha                  |          |          | 2         | 1        | 3         |
| Santa Elena                |          |          | 1         |          | 1         |
| Santo Domingo              |          |          | 2         |          | 2         |
| Sucumbios                  |          | 1        |           |          | 1         |
| <b>Total</b>               | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>31</b> | <b>1</b> | <b>38</b> |

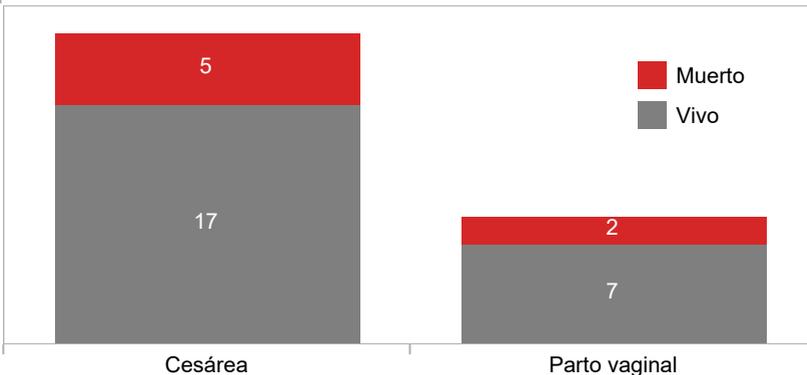
**Gráfico N° 10 Pertenencia de grupo étnico de casos de MM SE 1 a SE 26**



**Tabla N° 10 MM por la terminación del Embarazo SE 1 a SE 26**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Parto vaginal | 9         |
| Cesárea       | 22        |
| Aborto        | 3         |
| Embarazo      | 3         |
| sin dato      | 1         |
| <b>Total</b>  | <b>38</b> |

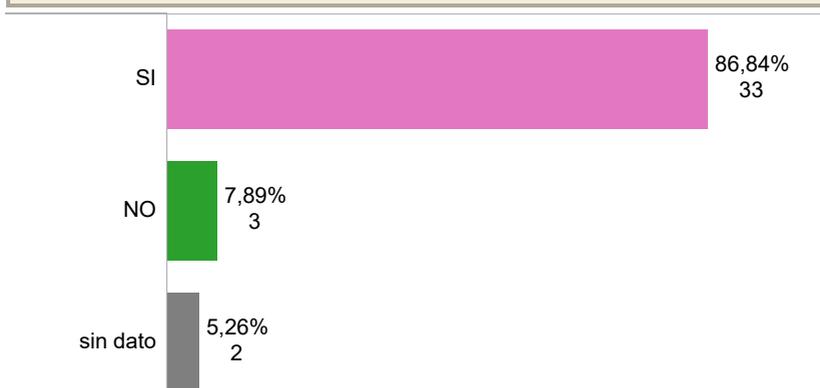
**Gráfico N° 11 Condición del RN SE 1 a SE 26**



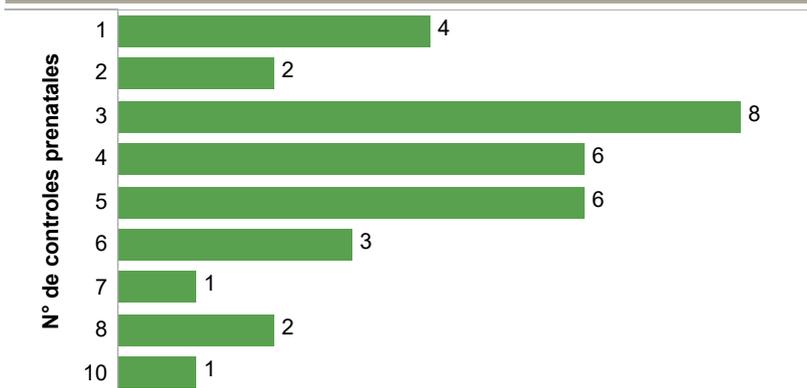
De las 38 MM notificadas hasta la SE 26, el 57,89 de las MM terminaron en una cesárea, el 23,68% fue un parto normal; el 7,89% murieron durante el embarazo, otro 7,89% terminó en aborto y un registro no cuenta con este dato.

De las 31 MM, que su embarazo terminó por cesárea o parto normal el 77,41% de los niños están vivos y el 22,58% de los niños fallecieron.

**Gráfico N° 12 Controles prenatales al momento del fallecimiento SE 1 a SE 26**



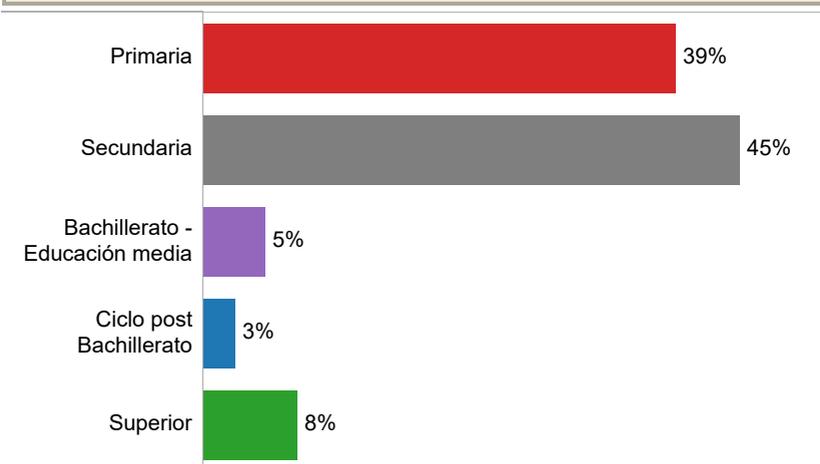
**Gráfico N° 13 Número de controles prenatales al momento del fallecimiento SE 1 a SE 26**



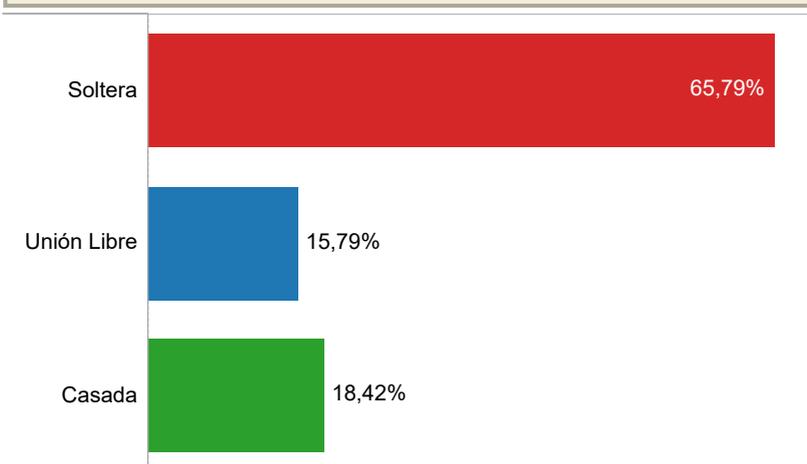
De los 38 casos de muertes maternas el 86,84% se realizó controles prenatales, el 7,89% no se realiza controles prenatales y 2 casos no registran este dato.

De las 33 MM que si tuvieron controles prenatales, 13 mujeres tuvieron 5 o más controles prenatales; 5 mujeres se realizó 4 controles prenatales, y 15 mujeres tuvieron controles prenatales insuficientes entre 1 y 3 controles prenatales.

**Gráfico N° 14 Nivel de instrucción de las MM SE 1 a SE 26**



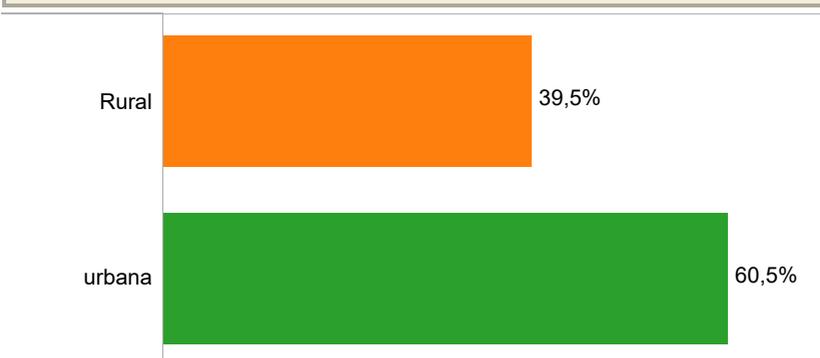
**Gráfico N° 15 Estado civil al momento de la ocurrencia de las MM SE 1 a SE 26**



De las 38 muertes maternas hasta la SE 26 el 39% de las madres tuvo una educación primaria; el 45% de las madres tuvo una educación secundaria, el 5% de las madres terminaron el bachillerato, el 3% cursaron un ciclo post bachillerato; y solo el 8% fueron madres que cursaron un nivel superior de educación.

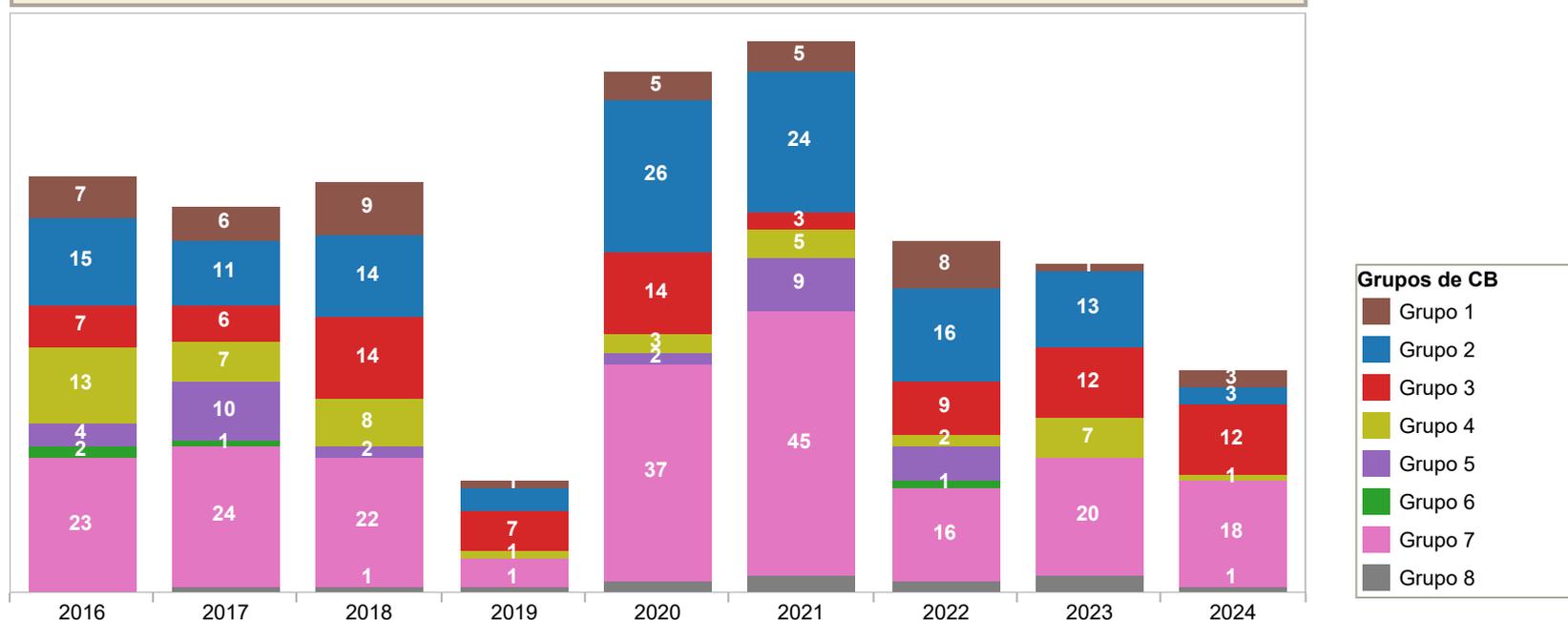
De acuerdo al estado civil de las muertes maternas hasta la SE 26, el 65,79% fueron madres solteras, el 15,79% tuvieron Unión libre, y el 18,42% estuvieron casadas.

**Gráfico N° 16 Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio SE 1 a SE 26**



En cuanto a la ubicación geográfica de domicilio hasta la SE 26 del año en curso, se presenta el 39,5% de las MM en el área rural, cuya residencia debió ser muy lejana o de difícil acceso a un establecimiento de salud; y el 60,5% de MM residían en el área urbana, que indica que estas mujeres tenían mayor facilidad de acceso a los servicios de salud.

**Gráfico N° 17 Comparación de causas básicas por grupos años 2016 al 2024\* SE 1 a SE 26**



La OMS con el fin de promover un marco común de comparaciones internacionales, agrupa las causas básicas de muerte durante el embarazo, parto y puerperio en nueve grupos, que son clínica y epidemiológicamente relevantes, simplifican la caracterización de las MM, ya sean de causas directas o indirectas, aclaran y normalizan el reporte de afecciones que se consideran tienen un alto impacto sobre la salud pública.

De las 38 MM registradas a la SE 26, las fuentes de las Causas básicas son de las notificaciones inmediatas tanto de los diagnósticos de la historia clínica y de los Certificados de defunción recogidos ese momento, hasta que se realice las auditorías externas.

**Tabla N° 11 Grupo de Causas Básicas de MMT CIE-10 SE 1 a SE 26**

| Grupo              | Descripción                              | Causa Básica (CIE-10)                    | Número de Casos |
|--------------------|--|--|-----------------|
| Grupo 1            | Embarazo que termina en aborto           | Aborto                                   | 1               |
|                    |  | Aborto diferido                          | 1               |
|                    |  | Aborto retenido                          | 1               |
| Grupo 2            | Trastornos Hipertensivos                 | Eclampsia                                | 1               |
|                    |  | Preeclampsia severa                      | 1               |
|                    |  | Síndrome de HELLP                        | 1               |
| Grupo 3            | Hemorragia Obstétrica                    | Hemorragia Post Parto                    | 1               |
|                    |  | Placenta previa oclusiva total           | 1               |
|                    |  | Retención placentaria                    | 1               |
|                    |  | Shock Hipovolémico                       | 9               |
| Grupo 4            | Infecciones relacionadas con el embarazo | Septicemia                               | 1               |
| Grupo 7            | Indirecta / No Obstétrica                | Arritmia cardíaca no especificada        | 1               |
|                    |  | Cáncer de mama                           | 1               |
|                    |  | Choque séptico por Peritonitis           | 1               |
|                    |  | Convulsiones en investigación            | 1               |
|                    |  | Dengue grave                             | 1               |
|                    |  | Embolia Pulmonar                         | 1               |
|                    |  | Fibrosis Quística                        | 1               |
|                    |  | Hipertensión Endocraneana                | 1               |
|                    |  | Miocardiopatía Periparto                 | 1               |
|                    |  | Neumonía Grave Adquirida en la Comunidad | 1               |
|                    |  | Pancreatitis aguda                       | 1               |
|                    |  | Peritonitis                              | 3               |
|                    |  | RUPTURA HEPÁTICA                         | 1               |
|                    |  | Sepsis de Foco Pulmonar                  | 1               |
|                    |  | Tumor de tiroides no especificado        | 1               |
| Urgencia Dialítica | 1  |  |                 |
| Grupo 8            | Desconocido/ Indeterminado               | Desconocido/Indeterminado                | 1               |
| <b>Total</b>       |  |  | <b>38</b>       |

**Hasta la SE 26:**

El grupo 1 que corresponde a los embarazos que terminan en aborto, se presenta 3 muertes maternas.

El grupo 2 que son los trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio, se presentan 3 muertes maternas.

El grupo 3 que son las hemorragias obstétricas, el shock hipovolémico, seguido del Choque hipovolémico y las hemorragias post parto, presentándose 12 casos.

El grupo 4 correspondiente a las Infecciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio, se presenta 1 muerte materna en este grupo.

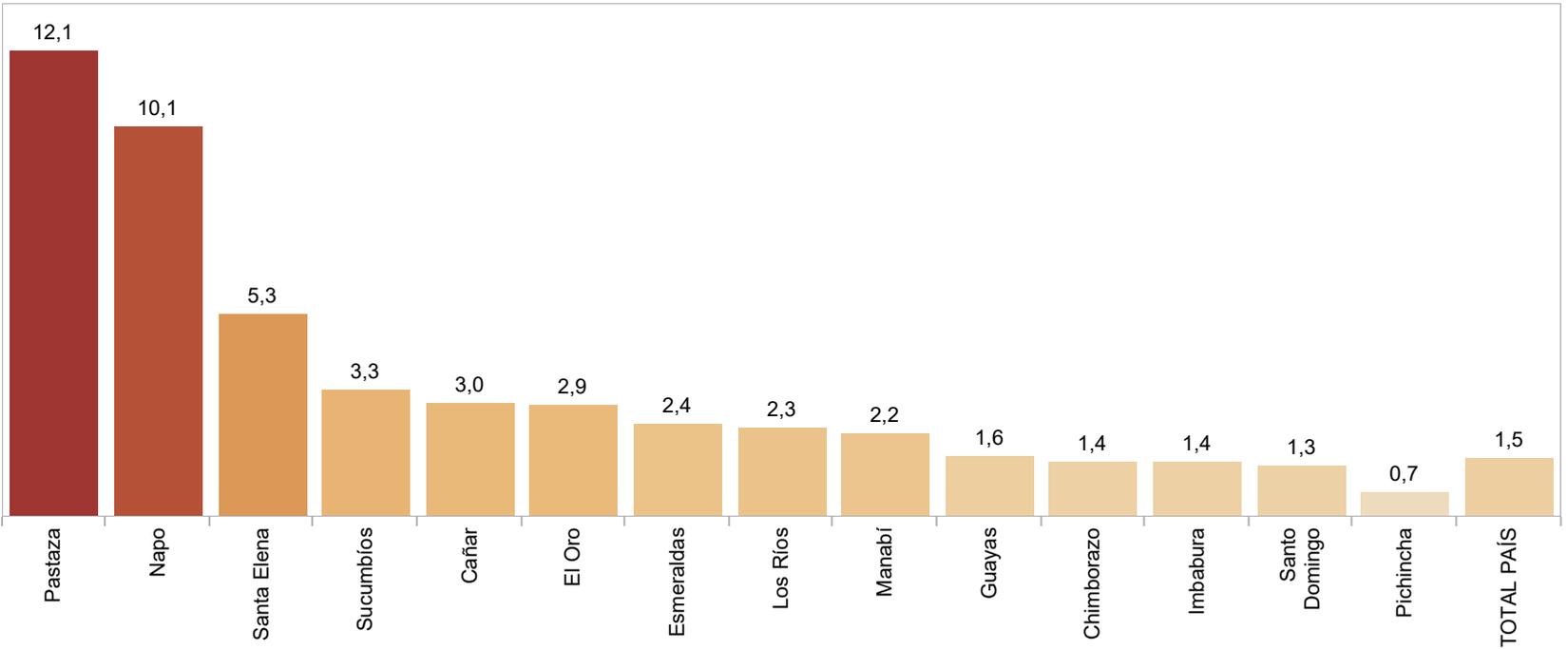
El grupo 5 corresponde a otras complicaciones obstétricas, no se presentan casos en este grupo.

El grupo 6 correspondiente a las complicaciones de manejo no previstas, no se presentan casos.

El grupo 7 referente a las causas No obstétricas/Indirectas, presentándose 18 casos en este grupo.

El grupo 8 que son causas desconocidas o indeterminadas, se presenta 1 caso de MM.

**Gráfico N° 18 Tasa de MM por provincia de residencia y por 10.000 embarazadas  
SE 1 a SE 26, año 2024**



La tasa de muerte materna de cada una de las provincias está calculada por: número de MM hasta los 42 días de postparto, ocurridas en cada una de las provincias a la SE 26, dividida para la proyección de embarazadas del año 2024 y multiplicada por 10.000.

La provincia de Pastaza reporta una tasa de MM de 12,1, lo que indica que por cada 10.000 embarazadas de esa provincia 12 están en riesgo de morir, la provincia de Napo reporta una tasa de MM de 10,1, lo que indica que por cada 10.000 embarazadas 10 están en riesgo de morir, la provincia de Santa Elena presenta una tasa de MM de 5,3 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de esa provincia 5 están en riesgo de morir, Sucumbios, Cañar y el Oro reportan una tasa de 2,9 a 3,3 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas 3 se encuentran en riesgo de fallecer; la provincia de Esmeraldas, Los Ríos, Manabí y Guayas presentan una tasa de 1,6 a 2,4 es decir que por cada 10.000 embarazadas 2 se encuentran en riesgo de fallecer; las provincias de Chimborazo, Imbabura, Santo Domingo y Pichincha reportan tasas de 0,7 a 1,4 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 1 embarazadas están en riesgo de fallecer.