

GACETA EPIDEMIOLOGICA DE MUERTE MATERNA SE 5 ECUADOR 2022

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 5 del año 2022 se notifican 9 MM de las cuales el 88,9% son MM hasta los 42 días, tomados en cuenta para la RMM anual, y el 11,1% son muertes maternas tardías.
- Comparando las MM del año 2022 con el año 2021 a la SE 5 hay una disminución de 1 MM en el año 2022.
- Las provincias que notifican las MM es Guayas.

Tabla N° 1 Situación de la RMM y el número de MM de los años 2017 al 2022 SE 1 a SE 5

| Año | MM SE 5 | MM T SE 5 | RMM | Total MM | Total MM T |
|---------|---------|-----------|-------|----------|------------|
| 2017 | 5 | 2 | 42,78 | 143 | 68 |
| 2018 | 5 | 8 | 41,1 | 137 | 84 |
| 2019 | 10 | 7 | 37 | 123 | 105 |
| *2020 | 5 | 2 | 49,14 | 163 | 17 |
| **2021 | 9 | 1 | 39,79 | 132 | 15 |
| ***2022 | 8 | 1 | ----- | ----- | ----- |

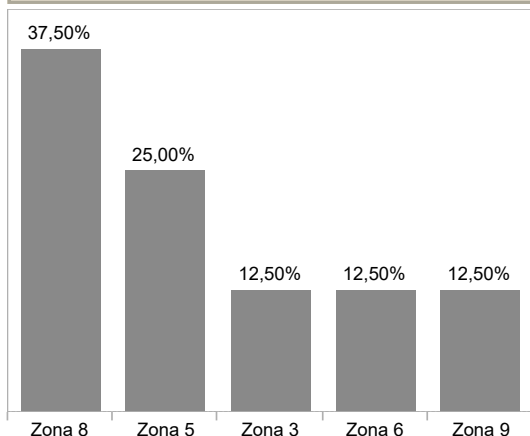
Tabla N° 2 MM por zona y provincia de fallecimiento SE 1 a SE 5

| Zona | Provincia | SE 1 a SE 4 | SE 5 | Total |
|--------------|------------|-------------|------|-------|
| Zona 3 | Chimborazo | 1 | | 1 |
| Zona 5 | Guayas | 2 | | 2 |
| Zona 6 | Azuay | | 1 | 1 |
| Zona 8 | Guayas | 3 | | 3 |
| Zona 9 | Pichincha | | 1 | 1 |
| Total | | 6 | 2 | 8 |

Datos definitivos de las MM de los años 2017 al 2019
*Dato preliminar de notificaciones sistemáticas 2020 hasta realizar la BA
**Dato de notificaciones sistemáticas
***Dato de notificaciones sistemáticas

En la SE 5 se notifica 2 MM en las provincia de Azuay y en Pichincha.

Gráfico N° 1 % de MM por zona de fallecimiento SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5 la zona 8 tiene un porcentaje de MM del 37,50% (3 MM); la zona 5 tiene el 25% (2 MM); y las zonas 3, 6 y 9 tienen el 12,50% (1 MM c/u)

Tabla N° 3 Número de MM por provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia SE 1 a SE 52

| Prov.fallece | Establecimiento fallece | Referencia | Casos |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Azuay | H. General Vicente Corral Moscoso | H. Básico de Gualaceo | 1 |
| Chimborazo | H. General Docente de Riobamba | H. Básico de Colta | 1 |
| | H. Básico de El Empalme | Ninguna | 1 |
| | H. Básico de Salitre | Ninguna | 1 |
| | H. Especializado Abel Gilbert Pontón | H. General Liborio Panchana | 1 |
| Guayas | H. G. O Universitario | Materno Infantil Francisco Jácome | 1 |
| | H. General Guasmo Sur | Ninguna | 1 |
| | Pichincha | H. G. O Isidro Ayora | H. General Delfina Torres |
| Total general | | | 8 |

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 5

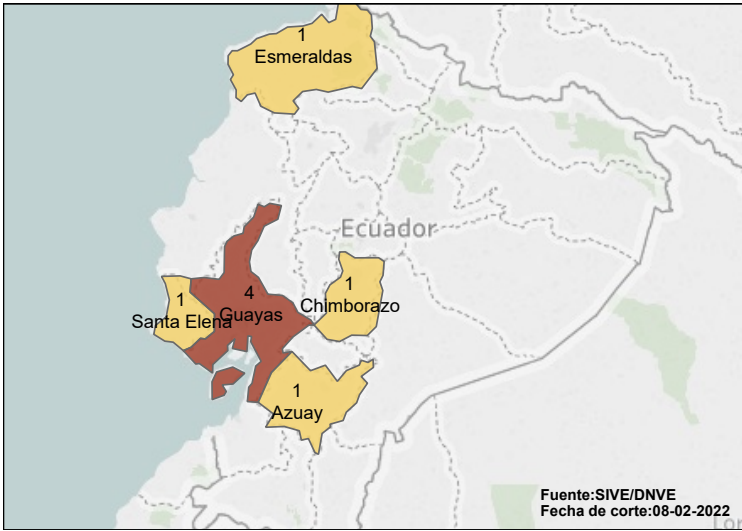
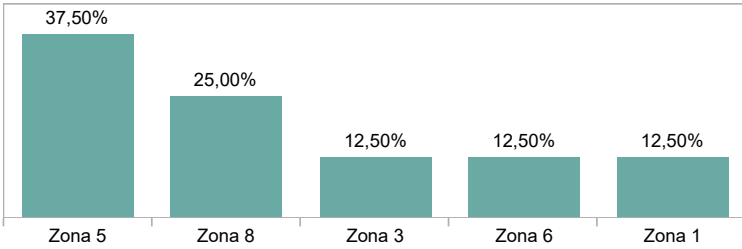


Tabla N° 4 MM por zona y provincia de residencia SE 1 a SE 5

| Zona reside | Provincia reside | SE 1 a SE 4 | SE 5 | Total |
|--------------|------------------|-------------|------|-------|
| Zona 1 | Esmeraldas | | 1 | 1 |
| Zona 3 | Chimborazo | 1 | | 1 |
| Zona 5 | Guayas | 2 | | 2 |
| | Santa Elena | 1 | | 1 |
| Zona 6 | Azuay | | 1 | 1 |
| Zona 8 | Guayas | 2 | | 2 |
| Total | | 6 | 2 | 8 |

En la SE 5 se notifica 2 MM: 1 fallecen y residen en la misma provincia y 1 fallece en otra provincia diferente a la de su residencia

Gráfico N° 4 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5: la zona 5 tiene un porcentaje del 37,50% de las MM por lugar de residencia (3 MM); la zona 8 tiene el 25% (2 MM); las zonas 3, 6 y 1 tienen el 12,50% (1 MM c/u).

Tabla N° 5 Concordancia entre provincia de fallecimiento y provincia de residencia de las MM SE 1 a SE 5

| Prov.fallece | Azuay | Guayas | Chimborazo | Esmeraldas | Santa Elena | Total |
|--------------|-------|--------|------------|------------|-------------|-------|
| Azuay | 1 | | | | | 1 |
| Guayas | | 4 | | | 1 | 5 |
| Chimborazo | | | 1 | | | 1 |
| Pichincha | | | | 1 | | 1 |
| Total | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 8 |

Provincia de residencia

NOTA

Los casilleros diagonales pintados 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.

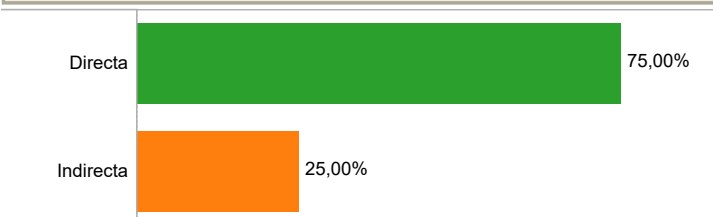
La mortalidad materna no siempre se produce en el mismo lugar (provincia) en donde reside la madre, información que se representa en la tabla 4: lugar de residencia y de fallecimiento de cada caso de MM. Hasta la SE 5; 6 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento y 2 casos fallecen en otra provincia diferente a la de su residencia.

Gráfico N° 5 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5 el 100% de las MM ocurren en establecimientos de salud del MSP

Gráfico N° 6 Porcentaje de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 5



El 75% de las MM ocurridas hasta la SE 5 son por causa Directa, y el 25% son por causa indirecta

Gráfico N° 7 Comparación de casos de MM por años 2017 al 2021 SE 1 a SE 5

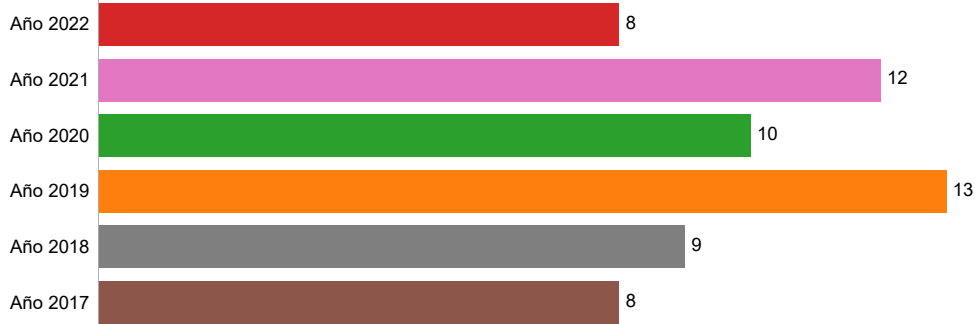
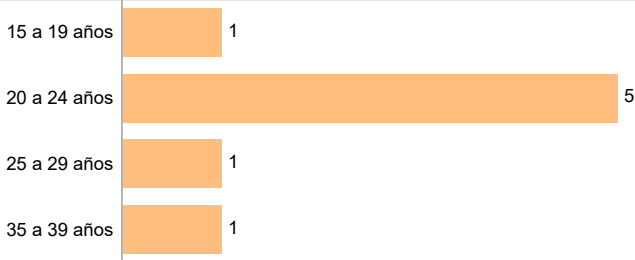
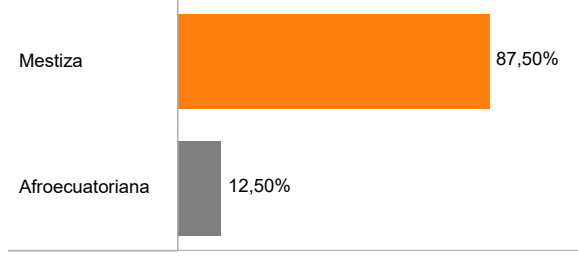


Gráfico N° 8 MM Tardías por grupos de edad SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5 el grupo de edad mas afectado en MM es de 20 a 24 años

Gráfico N° 9 Pertenencia de grupo étnico de casos de MM SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5 el 87,5% de las MM las autoidentifican como Mestizas y el 12,5% como afroecuatorianas

Gráfico N° 10 Tendencia de la Muerte Materna por SE años 2018 al 2022 SE 1 a SE 5

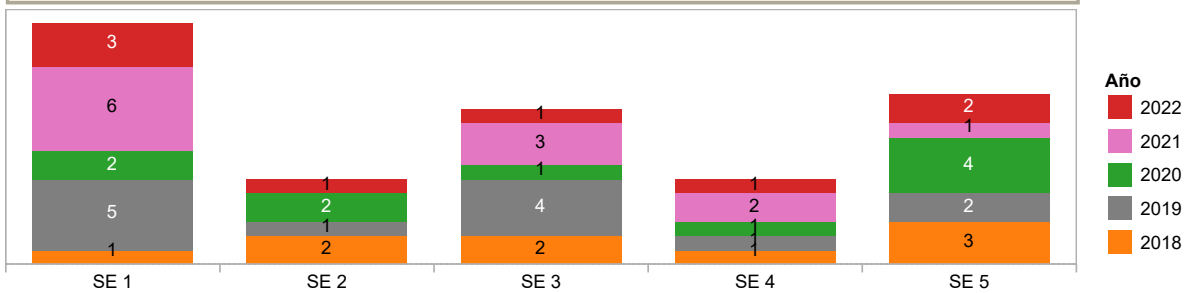
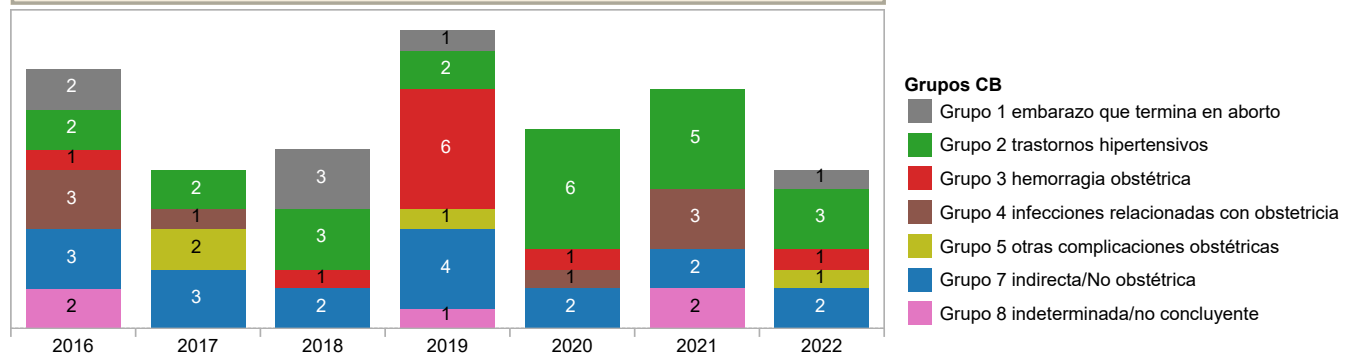


Gráfico N° 11 Comparación de causas básicas por grupos: años 2016 al 2022 SE 1 a SE 5



Hasta la SE 5 de esta año la causa básica más frecuente de las MM son los trastornos hipertensivos.