

GACETA EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA SE 4 ECUADOR 2024

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 4 del año 2024 se notifican 9 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.
- Comparando las MM de la SE 4 del año 2024 con el año 2023 hay una disminución de 1 MM al año 2024, al igual que se presenta una disminución en las MM tardías para el año 2024 en la SE 1 no se presentan MM Tardías.
- Las provincias que notifican MM en la SE 4 del año 2024 son: Guayas, Manabí, Napo, Pastaza, Santo Domingo y Sucumbíos.
- Las causas básicas de defunción de estas 9 MM son Placenta previa, 11.11%, Shock Hipovolémico el 22.22%, Preeclampsia- Eclampsia el 22.22%, Retención placentaria el 11.11% y Complicaciones no obstétricas el 33.33%.

Tabla N° 1 Situación de la RMM y el número de MM años 2017 al 2024 SE 4

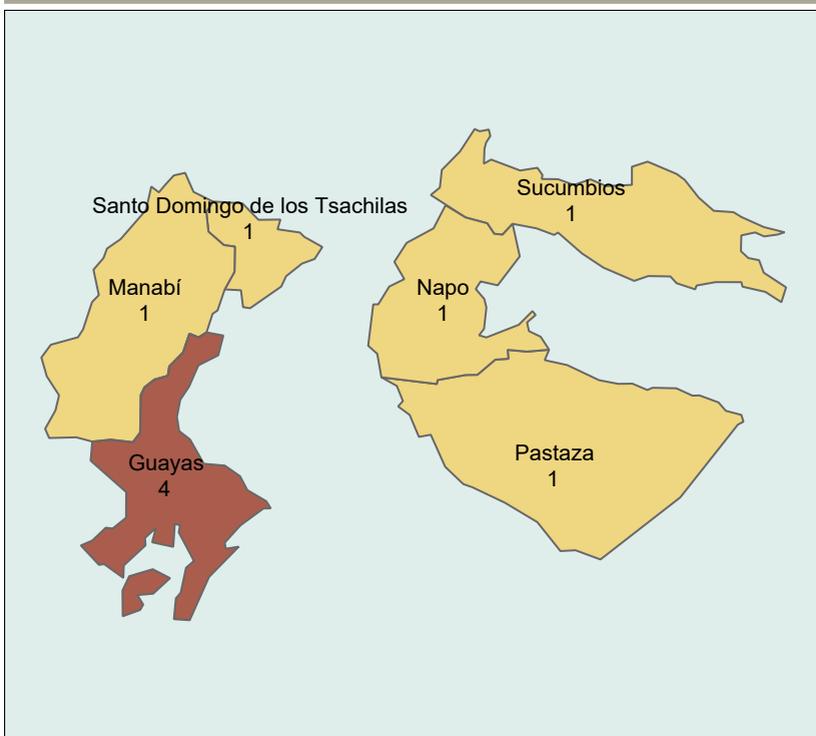
Años	MM SE 4	MMT SE 4	RMM	Total MM	Total MMT
2017	5	3	43	143	68
2018	6	13	41	137	84
2019	11	8	37	123	105
2020	6	3	54	180	31
2021	11	5	44	144	46
2022	8	3	34	112	43
2023	10	3	0	87	11
2024	9	0	0	9	0

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 correspondiente al Hospital Gineco Obstétrico Nueva Aurora y al Hospital General de Latacunga

Tabla N° 2 MM por zona y provincia de fallecimiento SE 4

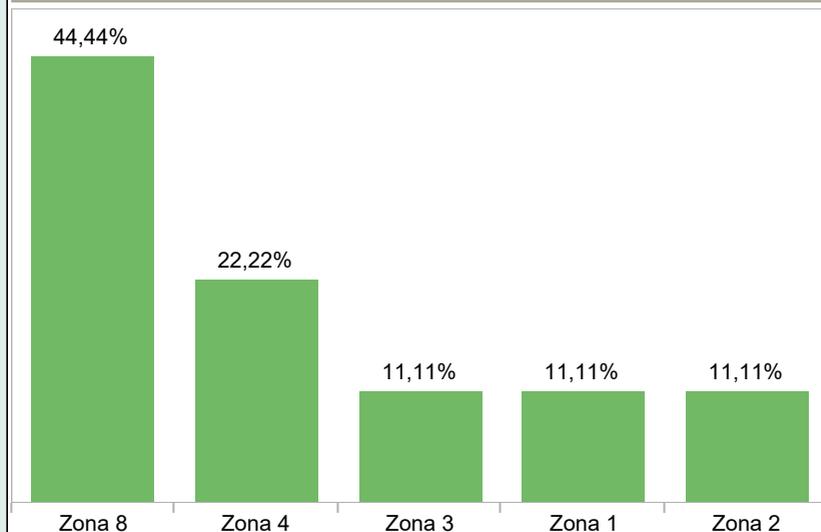
Zona Fallecimiento	Provincia de fallecimiento	Cantón fallecimiento	SE 1 a SE 3	SE 4	Total
Zona 1	Sucumbios	Lago Agrio	1		1
Zona 2	Napo	Tena	1		1
Zona 3	Pastaza	Puyo	1		1
Zona 4	Manabí	Portoviejo	1		1
	Santo Domingo de ..	Santo Domingo	1		1
Zona 8	Guayas	Durán	1		1
		Guayaquil	2	1	3
Total			8	1	9

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 4



En la SE 4 se notifica 9 MM; 1 MM en la provincia de Sucumbíos, 1 MM en la provincia de Napo, 1 MM en la provincia de Pastaza, 1 MM en la provincia de Santo Domingo, 1 MM en la provincia de Manabí y 4 MM en la provincia de Guayas.

Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento SE 4



En la SE 4 se presenta el 44,44% de MM para la zona 8, el 22,22% de MM para la zona 4 y el 11,11% de MM para las zonas 1 y zona 2.

Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 4

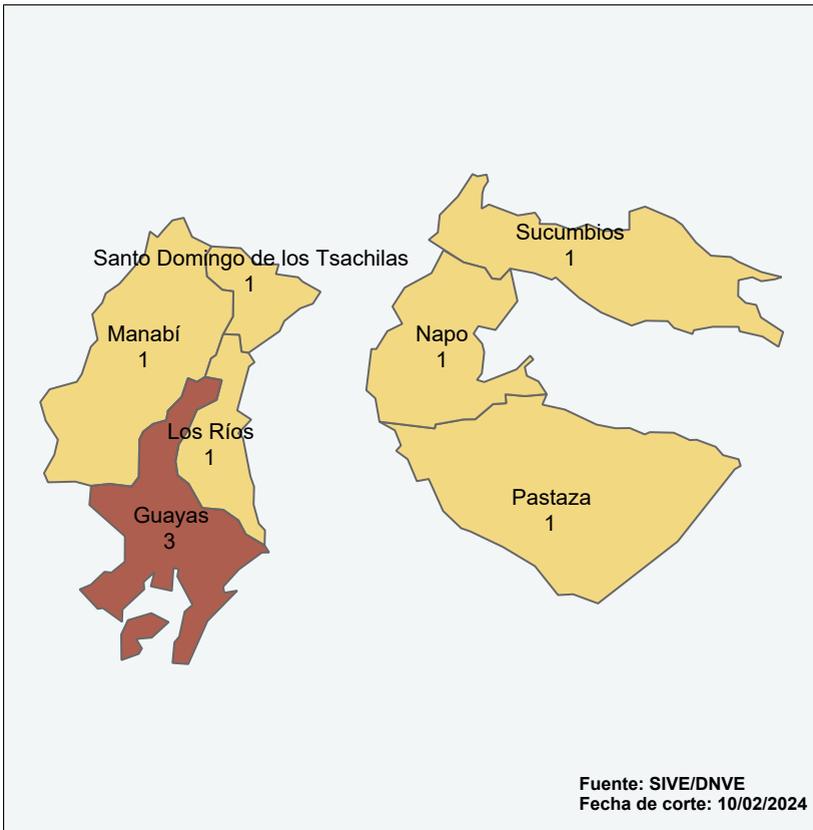
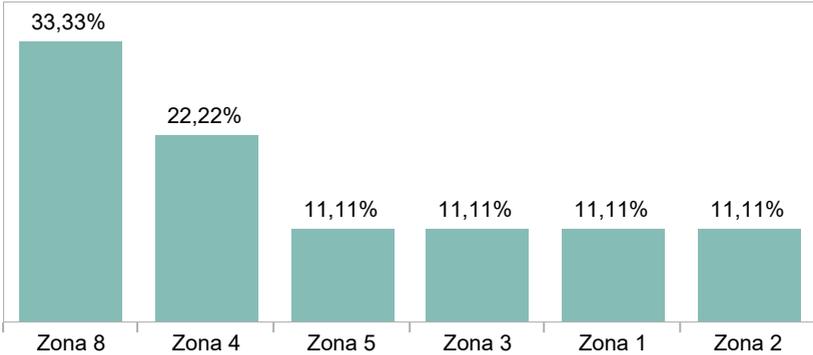
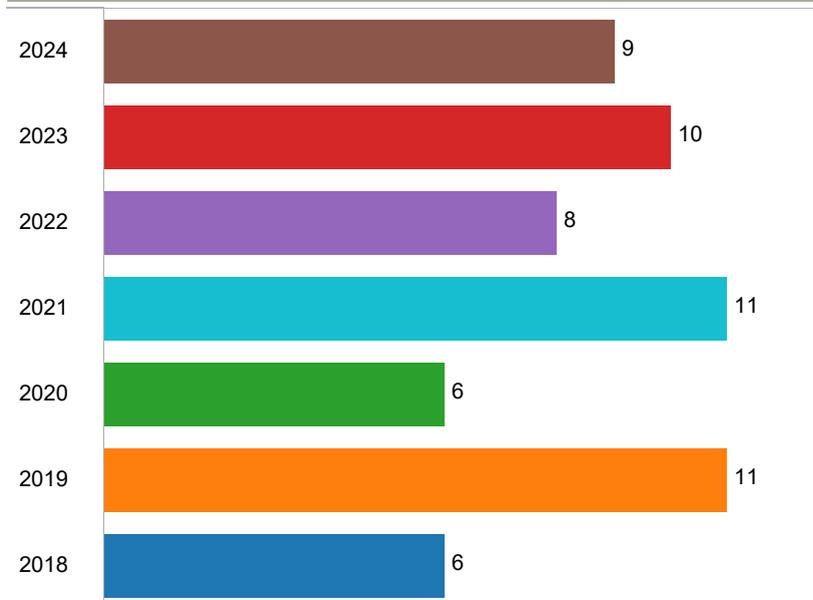


Gráfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 4



En la SE 4 la zona 8 por el lugar de residencia presenta el 33,33% de MM, seguido de la zona 4 con el 22,22% de MM y las zonas 5,3,1 y 2 el 11,11% de MM.

Gráfico N° 3 Comparación de MM por años 2018 al 2023 SE 4



El gráfico hace relación a las MM ocurridas en los años anteriores con el año 2024, comparado a la SE 4, tomando en cuenta que los datos de los años 2018 al 2022 son datos finales con búsqueda activa, los datos del año 2023 son datos en revisión y en proceso de búsqueda activa, y los datos del año 2024 son notificaciones sistemáticas.

Tabla N° 3 MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 4

Zona Residencia	Provincia residencia	Cantón residencia	SE 1 a SE 3	SE 4	Total
Zona 1	Sucumbios	Gonzalo Pizarro	1		1
Zona 2	Napo	Tena	1		1
Zona 3	Pastaza	Pastaza	1		1
Zona 4	Manabí	Rocafuerte	1		1
	Santo Domi..	Santo Domingo	1		1
Zona 5	Los Ríos	Quevedo		1	1
		Balzar	1		1
Zona 8	Guayas	Guayaquil	1		1
		San Borondón	1		1
Total			8	1	9

En la SE 4 se notifica 1 MM, que fallece en un lugar diferente al de su residencia.

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

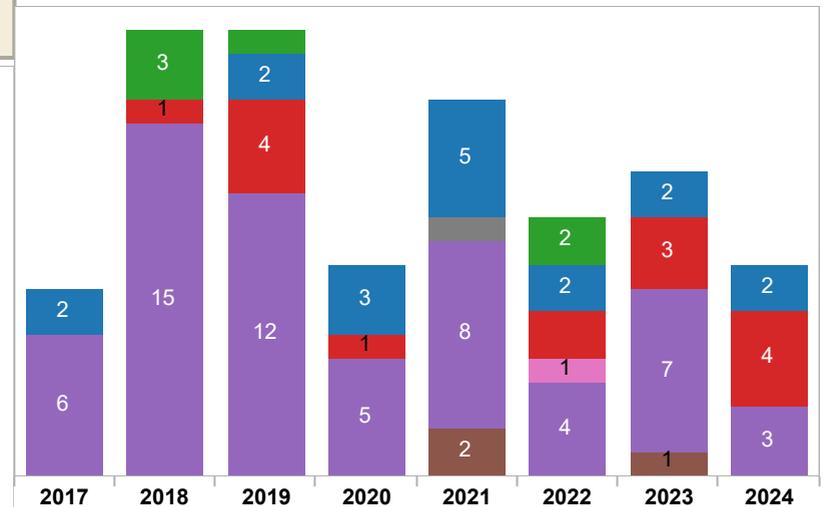
Provincia de fallecimiento	Napo	Guayas	Manabí	Pastaza	Santo Domingo de los Tsachilas	Sucumbios	Los Ríos	Casos de MM
Napo	1							1
Guayas		3					1	4
Manabí			1					1
Pastaza				1				1
Santo Domingo de l..					1			1
Sucumbios						1		1
Total	1	3	1	1	1	1	1	9

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. En la SE 4; 8 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento y 1 MM fallece en un lugar diferente al de su residencia.

Gráfico N° 4 Comparación de Causas Básicas por grupo y año SE 4



Grupos de CB

- Grupo 1 Embarazo que termina en aborto
- Grupo 2 Trastornos Hipertensivos
- Grupo 3 Hemorragia Obstétrica
- Grupo 4 Infecciones relacionadas con el embarazo
- Grupo 5 Otras complicaciones obstétricas
- Grupo 7 Indirecta / No Obstétrica
- Grupo 8 Desconocido/ Indeterminado