

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

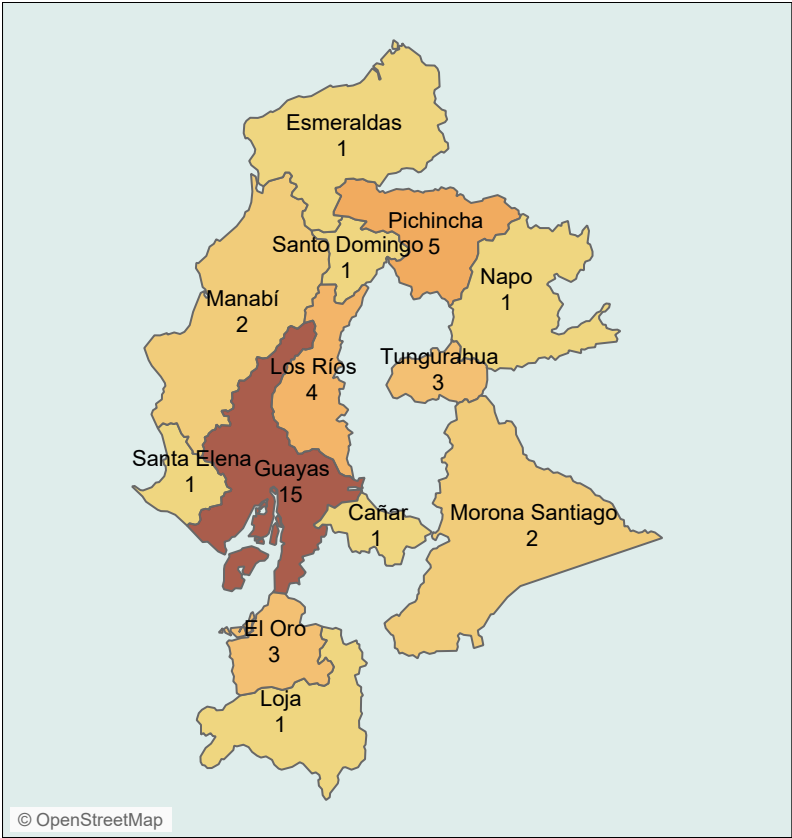
El siguiente análisis se realiza con las Muertes Maternas que ocurrieron hasta los 42 días de puerperio, las mismas que son tomadas en cuenta para el cálculo del indicador de la RMM al finalizar el año

RESUMEN					
1.- Hasta la SE 27 se notifican 40 MM; las cuales corresponde a MM hasta los 42 días de puerperio y que son utilizadas para obtener el Indicador de RMM al finalizar cada año, y 6 MM tardía, que corresponde a las ocurridas posterior a los 42 días postparto.					
2.- Comparando las MM con el año 2024, para el año 2025 SE 27 se tiene 1 caso más en el año 2025, correspondientes a MM dentro de los 42 días post parto.					
3.- Las provincias que notifica MM en la SE 27 son: El Oro 1 MM y Guayas 1 MM.					
4.- Las causas básicas presentadas en la SE 27 son: 2 MM por embarazo que termina en aborto (5%), 11 MM por Trastornos Hipertensivos (27,5%), 5 MM por Hemorragia Obstétrica (12,5%), 6 MM por Infecciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio (15%), 4 MM por otras causas obstétricas (10%),10 MM por causas indirectas (25%) y 2 MM por causa desconocida (5%).					

Tabla 1 Situación de la RMM y el número de MM años 2017 al 2025 SE 27						Tabla 2 MM por zona y provincia de fallecimiento, SE 27					
Años	MM SE 27	MMT SE 27	Total MMT	Total MM	RMM	Zona Fallecimiento	Provincia de fallecimiento	Cantón fallecimiento	SE 1 a 26	SE 27	Total
2017	68	33	68	143	46,2	Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	1		1
2018	72	50	84	137	45,3	Zona 2	Napo	Tena	1		1
2019	69	56	105	123	41,7	Zona 3	Tungurahua	Ambato	3		3
2020	97	16	31	180	62,7	Zona 4	Manabí	Junín	1		1
2021	97	20	46	144	51,6			Portoviejo	1		1
2022	61	24	43	112	41,2		Santo Domingo	Santo Domi..	1		1
2023	56	9	22	95	35,6	Zona 5	Guayas	Milagro	1		1
2024	39	6	16	86	0,0			Salitre	1		1
2025	40	6	6	40	0,0		Los Ríos	Babahoyo	2		2
								Quevedo	2		2
							Santa Elena	Santa Elena	1		1
Las proyecciones de nacimientos utilizada para el cálculo del indicador RMM corresponden a las proyecciones del Censo de Población 2022 y se realiza la corrección histórica de la razón de muerte materna para Ecuador desde 2002 al 2023. Nota: Datos definitivos de las MM de los años 2017 al 2023, año 2020 y 2024 en proceso de cierre.						Zona 6	Cañar	Azogues	1		1
							Morona Santiago	Morona	2		2
Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 27						Zona 7	El Oro	Machala	2	1	3
							Loja	Loja	1		1
						Zona 8	Guayas	Guayaquil	12	1	13
						Zona 9	Pichincha	Quito	5		5
						Total				38	2

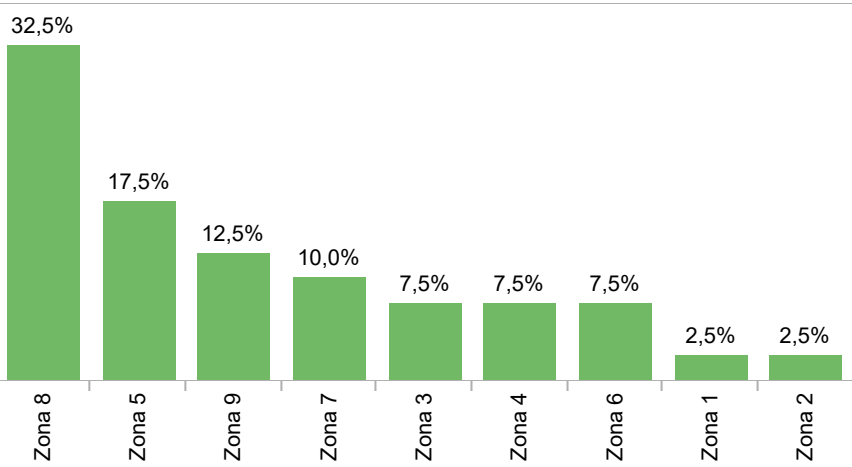
Las proyecciones de nacimientos utilizada para el cálculo del indicador RMM corresponden a las proyecciones del Censo de Población 2022 y se realiza la corrección histórica de la razón de muerte materna para Ecuador desde 2002 al 2023.
Nota: Datos definitivos de las MM de los años 2017 al 2023, año 2020 y 2024 en proceso de cierre.

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 27



En la SE 27 se registran 40 MM en las provincias de: Guayas 15 MM, Pichincha 5 MM, 4 MM en la provincia de Los Ríos, 3MM en la provincia de El Oro y Tungurahua, 2 MM en la provincia de Manabí y Morona Santiago, 1 MM en las provincias de Santo Domingo, Santa Elena, Esmeraldas, Cañar, Napo y Loja.

Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento SE 27



Para la SE 27 por el lugar de fallecimiento la zona 8 reporta el 32,5% de MM, la zona 5 el 17,5%, la zona 9 el 12,5%, la zona 7 el 10%, zona 3, zona 4 y zona 6 el 7,5% cada zona; las zonas 1 y zona 2 cuentan con 2,5% de muertes maternas cada zona.

Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 27

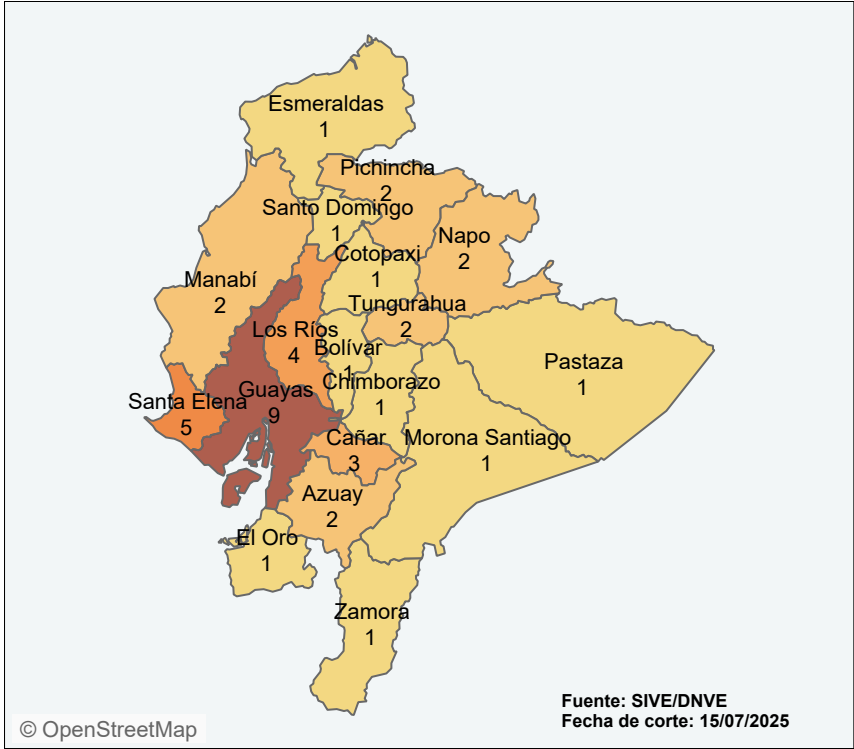
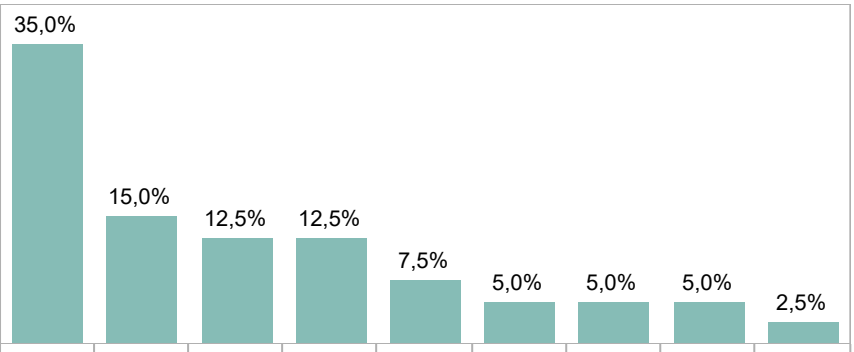


Gráfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 27



Para la SE 27 según el lugar de residencia la zona 5 reporta el 35% de MM (14 MM), las zonas 6, presenta el 15 (6 MM), la zona 3 y zona 8 reporta el 12,5% (5 MM), la zona 4 con el 7,5% (3), las zonas 2, zona 7 y zona 9 el 5% (2 MM), zona 1 reportan el 2,5% (1 MM).

Tabla 3 MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 27

Zona Residencia	Provincia residencia	Cantón residencia	SE 1 a SE 26	SE 27	Total
Zona 1	Esmeraldas	Muisne	1		1
Zona 2	Napo	Archidona	1		1
		Tena	1		1
Zona 3	Chimborazo	Riobamba	1		1
	Cotopaxi	La Mana	1		1
	Pastaza	Pastaza	1		1
	Tungurahua	Ambato	1		1
		Pelileo	1		1
Zona 4	Manabí	Pichincha	1		1
		Portoviejo	1		1
	Santo Domingo	Santo Domingo	1		1
Zona 5	Bolívar	Guaranda	1		1
	Guayas	Balzar	1		1
		El Triunfo	1		1
		Naranjal	1		1
		Salitre	1		1
		Los Ríos	Babahoyo	1	
	Mocache		1		1
	Montalvo		1		1
	Quevedo		1		1
	Santa Elena	La Libertad	2		2
Santa Elena		3		3	
Zona 6	Azuay	Ponce Enriquez	2		2
	Cañar	Azogues	1		1
		La Troncal	2		2
	Morona Santiago	Taisha	1		1
Zona 7	El Oro	Huaquillas		1	1
	Zamora	Yantzaza	1		1
Zona 8	Guayas	Guayaquil	4	1	5
Zona 9	Pichincha	Quito	2		2
Total			38	2	40

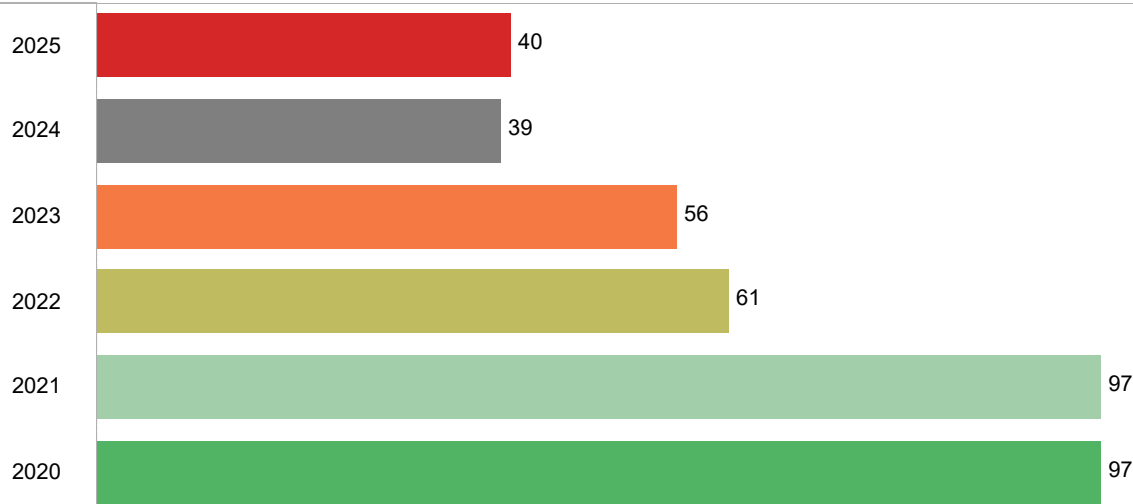
Tabla N° 4 Concordancia entre provincia de fallecimiento de las MM y provincia de residencia SE 27

Provincia de fallecimiento	Guayas	Pichincha	Los Ríos	Manabí	Esmeraldas	Tungurahua	Santo Domingo	Morona Santiago	Santa Elena	Cañar	Napo	Bolívar	Pastaza	Azuay	Zamora	Cotopaxi	Chimborazo	El Oro	Casos de MM
Guayas	9								4	2									15
Pichincha		2									1	1					1		5
Los Ríos			4																4
Manabí				2															2
Esmeraldas					1														1
Tungurahua						2										1			3
Santo Domingo							1												1
Morona								1					1						2
Santa Elena									1										1
Cañar										1									1
Napo											1								1
Loja															1				1
El Oro														2				1	3
Total	9	2	4	2	1	2	1	1	5	3	2	1	1	2	1	1	1	1	40

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 27 de los 40 casos reportados, 25 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento; y 15 MM fallece en un lugar diferente al de su residencia.

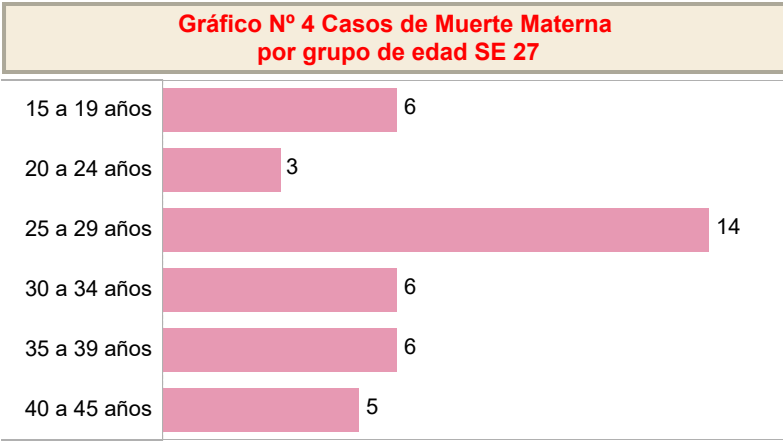
Gráfico N° 3 Comparación de MM por años 2020 al 2025, SE 27



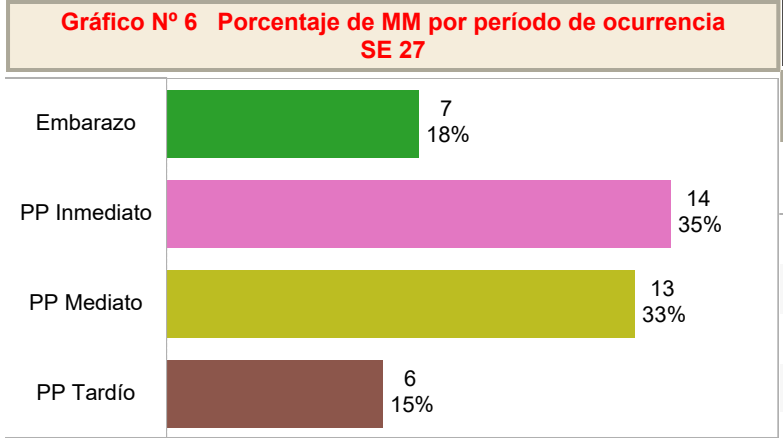
El gráfico hace relación a las MM ocurridas en los años anteriores con el año 2025, tomando en cuenta que los datos del año 2021 al 2023 son datos finales con búsqueda activa, el año 2020 se encuentra pendiente de cierre y el año 2024 son datos en proceso de búsqueda activa.

Tabla N° 5 MMT por Provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia SE 27

Provincia de fallecimiento	Establecimiento de Fallecimiento	Tipo de Unidad que Refiere	Unidad que Refiere	
Cañar	Domicilio	Ninguna	Ninguna	1
El Oro	Hospital General Teófilo Dávila	Pública	Hospital Básico Huaquillas	1
	Clínica Materniad Niño Jesús	Ninguna	Ninguna	1
	Clínica Traumatológica	Pública	Hospital Teófilo Dávila	1
Esmeraldas	Hospital General Delfina Torres de Concha	Pública	Hospital Carlos del Pozo Melgar	1
Guayas	Hospital General Monte Sinaí	Clínica Privada	Clínica Privada	1
		Ninguna	Ninguna	2
		Pública	Hospital Universitario	1
	Domicilio	Ninguna	Ninguna	1
	Hospital General Guasmo Sur	Clínica Privada	Clínica Privada	2
		Ninguna	Ninguna	1
			H. Dario Machuca Palacios	1
		Pública	H.Básico de Naranjal	1
			Hospital Básico de Balzar	1
	Hospital León Becerra	Privada	Clínica La Salud	1
	Hospital Universitario	Ninguna	Ninguna	1
		Pública	H. Dario Machuca Palacios	1
			Hospital Liborio Panchana	1
Loja	Hospital General Isidro Ayora de Loja	Ninguna	Hospital General Julius Doefner	1
Los Ríos	Hospital Básico Sagrado Corazón de Jesús	Ninguna	Ninguna	2
	Hospital General Martin Icaza	Clínica Privada	Clínica Privada	1
		Pública	SCS Montalvo	1
Manabí	Centro de salud Barraganete	Ninguna	Ninguna	1
	Hospital Dr. Verdi Cevallos Balda	Clínica Privada	Clínica Privada	1
Morona	Hospital General Macas	Clínica Privada	Clínica Privada	1
		Pública	Puesto de Salud de Wachirpas (Taisha)	1
Napo	H. José María Velasco Ibarra	Ninguna	Ninguna	1
Pichincha	Centro de Salud Guamaní	Pública	Centro de Salud TIPO A Martha Bucaram	1
	H. de Especialidades Carlos Andrade Marín	Pública	Hopital IESS Sur de Quito	1
	Hospital de Especialidades Eugenio Espejo	Pública	Hospital General Docente de Riobamba	1
	Hospital Enrique Garcés	Ninguna	Ninguna	1
	Hospital Gineco Obstétrico Nueva Aurora	Pública	Hospital Alfredo Noboa Montenegro	1
Santa Elena	H. General Dr. Liborio Pachana Sotomayor	Pública	Centro de Salud Venus de Valdivia	1
Santo Domingo	Hospital Gustavo Dominguez	Pública	Centro de Salud El Carmen	1
Tungurahua	Hospital General Docente de Ambato	Clínica Privada	Clínica Privada	1
		Pública	Hospital Básico de Baños	1
			Hospital General Latacunga	1
Total				40



Para la SE 27 el grupo de edad de 25 a 29 años es el más afectado para las MM, seguido de los grupos de edad de 30 a 34 años, de 35 a 39 años, además se presentan casos en el grupo de edad entre 15 a 19 años (6 MM) y entre 40 a 45 años (5 MM).

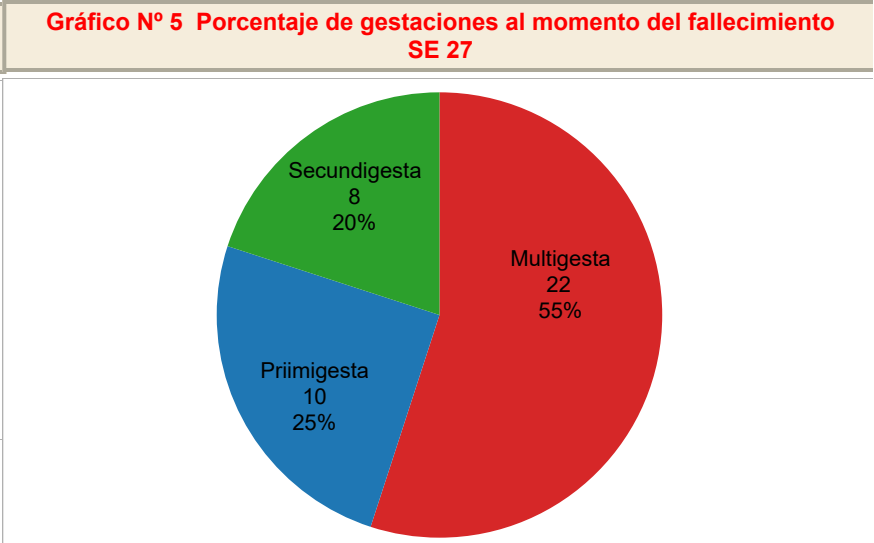


PP inmediato hasta las 24 horas del post parto.
PP mediato desde 1 día hasta los 10 días del post parto.
PP tardío desde los 11 días hasta los 42 días del post parto

De los casos reportados hasta la SE 27 según el período de ocurrencia de la MM el 18% (7 MM) se presentaron en el momento del embarazo; el 35% fallece en el puerperio inmediato (14MM), 33% ocurre durante el puerperio mediato (13 MM) y el 15% (6 MM) ocurren en el momento del puerperio tardío.

Tabla N° 7 Edad vs trimestre de gestación al momento que fallece SE 27

	1er trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	Embarazo a término	Total
15 a 19 años		1	5		6
20 a 24 años	1	1	1		3
25 a 29 años	1	2	7	4	14
30 a 34 años	1		5		6
35 a 39 años			2	4	6
40 a 45 años		1	2	2	5
Total	3	5	22	10	40



De los 40 casos reportados, 10 casos se presentan en mujeres primigestas (25%), 20% corresponden a la MM que tuvieron dos gestas; el 55% tuvieron entre 3 y 6 gestas.

Tabla N° 6 Casos de MM por provincia y período de ocurrencia SE 27

	Embarazo	PP Inmediato	PP Mediato	PP Tardío	Total
Cañar		1			1
El Oro		1	1	1	3
Esmeraldas		1			1
Guayas	2	5	4	4	15
Loja			1		1
Los Ríos	1	3			4
Manabí	1			1	2
Morona	1	1			2
Napo		1			1
Pichincha	1		4		5
Santa Elena	1				1
Santo Domingo			1		1
Tungurahua		1	2		3
Total	7	14	13	6	40

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 25% de las madres fallecen con un embarazo a término, 55% de las madres fallece en el tercer trimestre de su gestación, el 12,5% de las madres fallece en su segundo trimestre de la gestación; en el primer trimestre de gestación ocurre 3MM con el 7,5%.

Gráfico N° 7 Tendencia de Muertes Maternas por SE años 2020 al 2025 SE 27

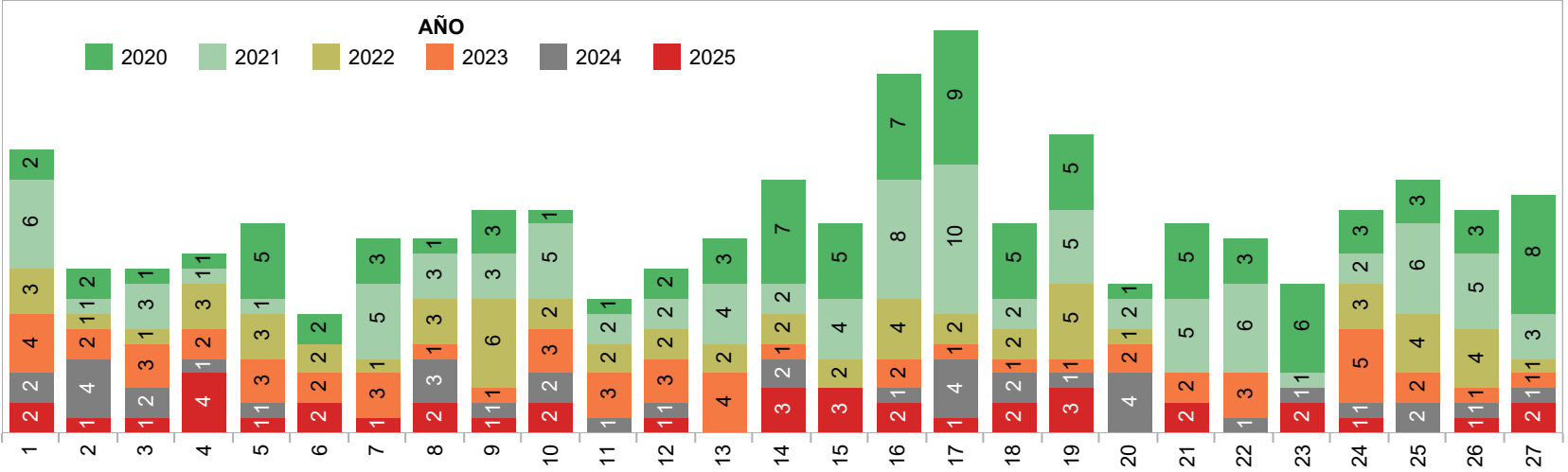
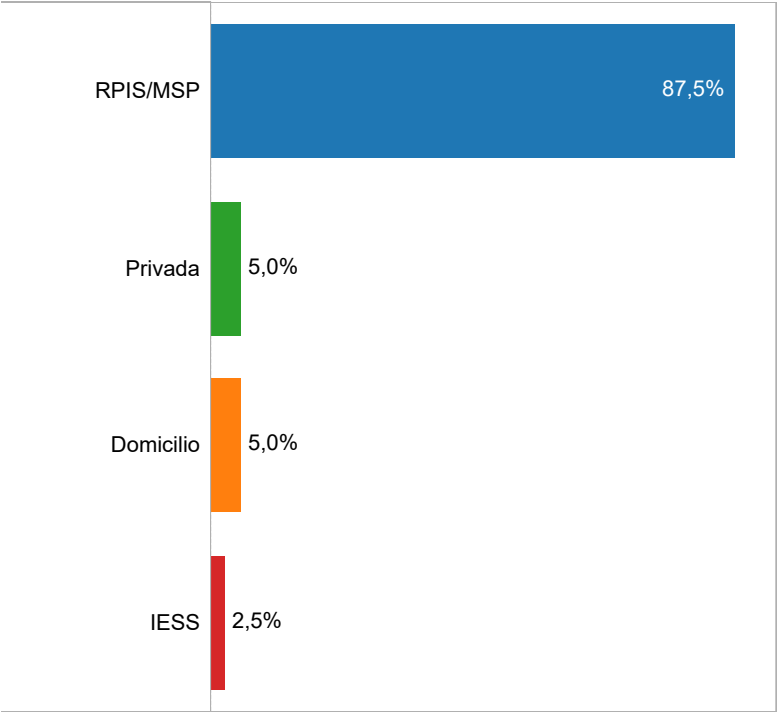


Gráfico N° 8 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 27

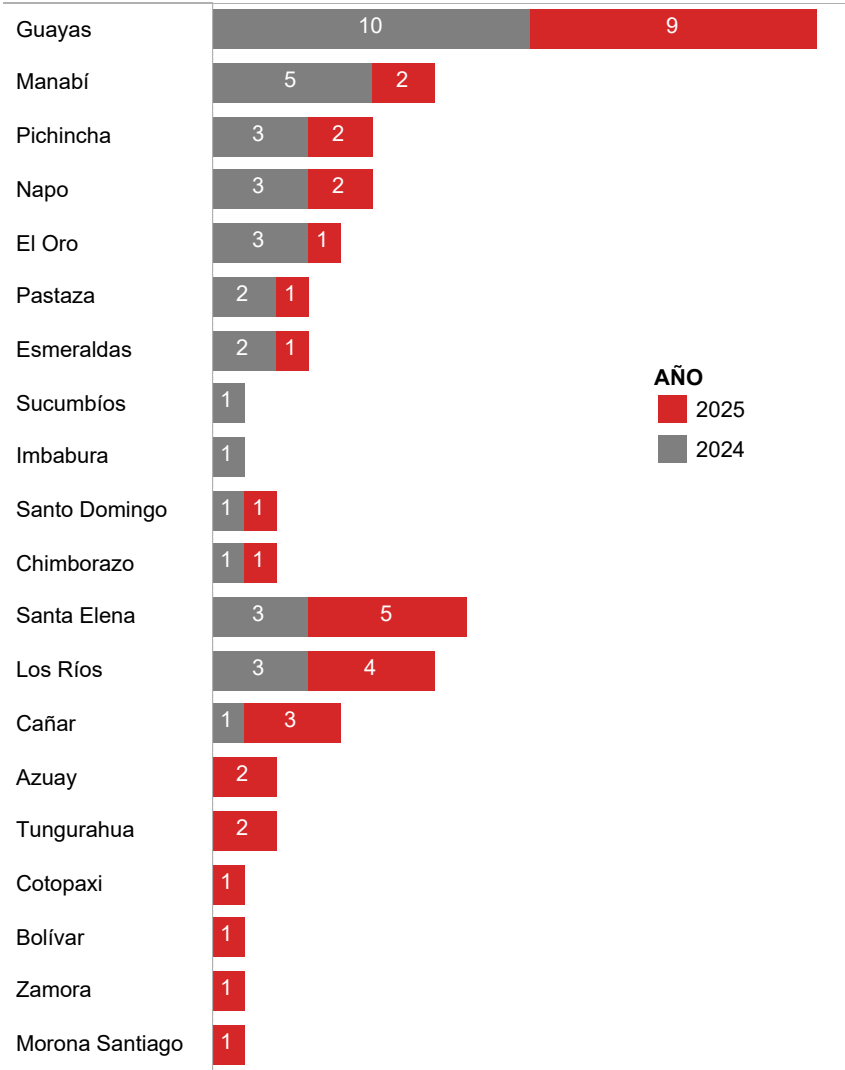


Para el año 2025 hasta la SE 27 el 87,5% de las MM se produce en establecimientos de salud del MSP; el 5,0% se produce en la Red Privada Complementaria; otro 5,0% de MM ocurre en domicilio, y el 2,5% de las MM ocurrieron en el IESS.

Tabla N° 8 Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 27

Provincia de fallecimiento	RPIS/MSP	Domicilio	IESS	Privada	Total
Cañar		1			1
El Oro	1			2	3
Esmeraldas	1				1
Guayas	14	1			15
Loja	1				1
Los Ríos	4				4
Manabí	2				2
Morona	2				2
Napo	1				1
Pichincha	4		1		5
Santa Elena	1				1
Santo Domingo	1				1
Tungurahua	3				3
Total	35	2	1	2	40

Gráfico N° 9 Comparación de casos de MM por lugar de residencia años 2024 y 2025 SE 27



Comparando los casos de MM por lugar de residencia de los años 2024 y 2025; las provincias de Guayas, Manabí, Pichincha, Napo, El Oro, Pastaza y Esmeraldas reportan mayor número de MM en el año 2024, las provincias de Sucumbíos e Imbabura presentan casos de muerte materna solo en el año 2024, las provincias de Santo Domingo y Chimborazo reportan igual número de MM en los dos años; las provincias de Santa Elena, Los Ríos y Cañar reportan más MM en el año 2025; y las provincias de Azuay, Tungurahua, Cotopaxi, Bolívar, Zamora y Morona Santiago presentan MM solo en el año 2025.

Tabla N° 9 Grupo étnico de MM por provincia SE 27

Provincia de fallecimiento	Afro ecuat oriana	Indígena	Mestiza	Montuvia	Total
Cañar			1		1
El Oro			3		3
Esmeraldas			1		1
Guayas	1		13	1	15
Loja			1		1
Los Ríos			4		4
Manabí			1	1	2
Morona		2			2
Napo		1			1
Pichincha	1	2	2		5
Santa Elena			1		1
Santo Domingo			1		1
Tungurahua			3		3
Total	2	5	31	2	40

Gráfico N° 10 Pertenencia de grupo étnico de casos de MM SE 27

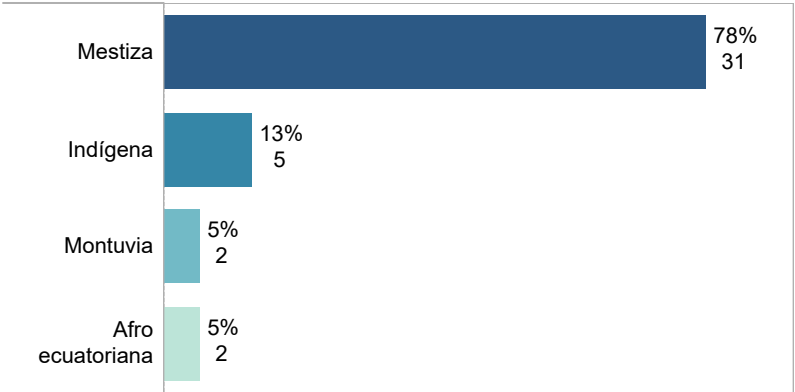
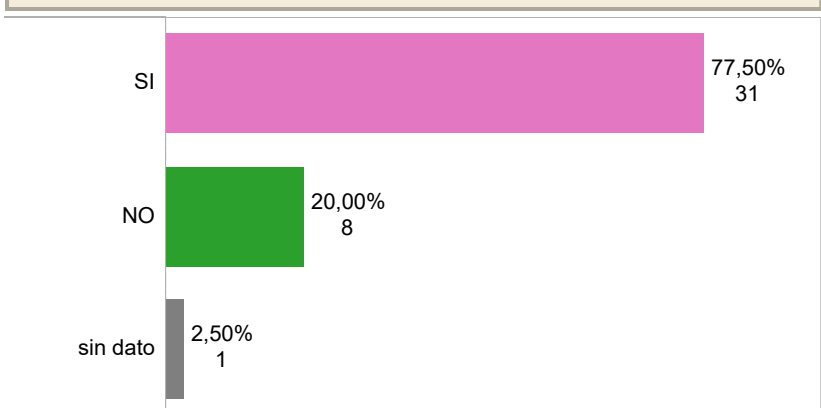


Tabla N° 10 MM por la terminación del Embarazo SE 27

Cesárea	22
Parto vaginal	7
Aborto	2
Embarazo	8
sin dato	1
Total	40

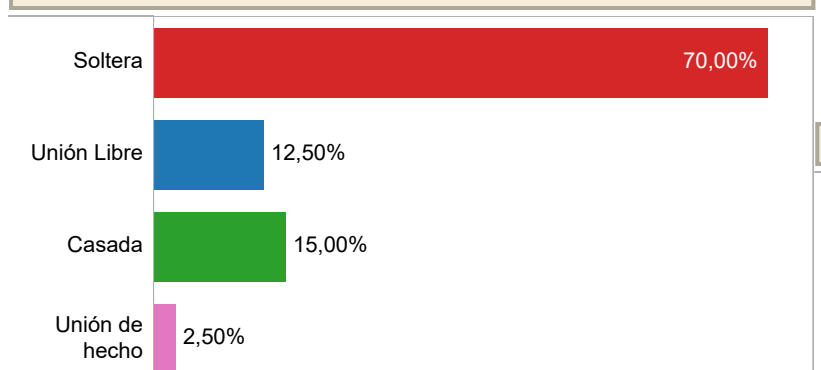
De las 40 MM el 55% de las MM terminaron en una cesárea, el 17,5% fue un parto vaginal; el 5% terminó en aborto, un 20% murieron durante el embarazo y 1 caso no reporta este dato.

Gráfico N° 12 Controles prenatales al momento del fallecimiento SE 27



De los 40 casos de muertes maternas el 77,50% se realizó controles prenatales, el 20% no se realiza controles prenatales y 1 casos no registran este dato.

Gráfico N° 14 Estado civil al momento de la ocurrencia de las MM SE 27



De acuerdo al estado civil de las muertes maternas se presenta el 70% de MM con estado civil solteras, el 12,5% registra como estado civil la unión libre, 15% estuvieron casadas y 2,5% registra la unión de hecho.

Gráfico N° 16 Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio SE 27

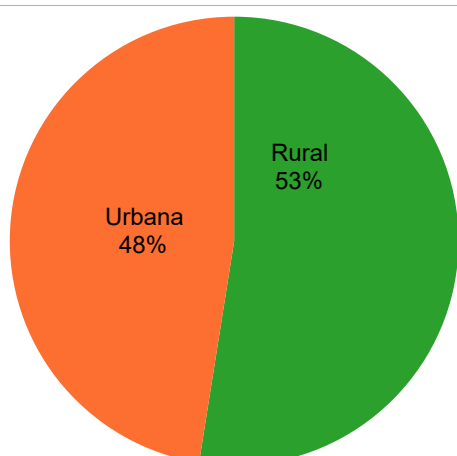
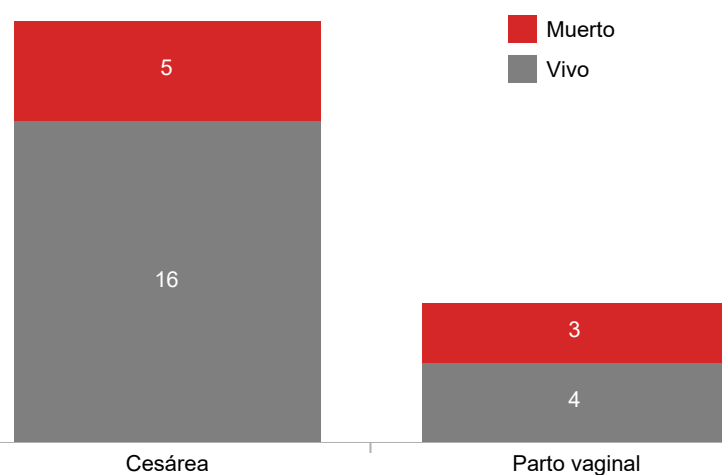
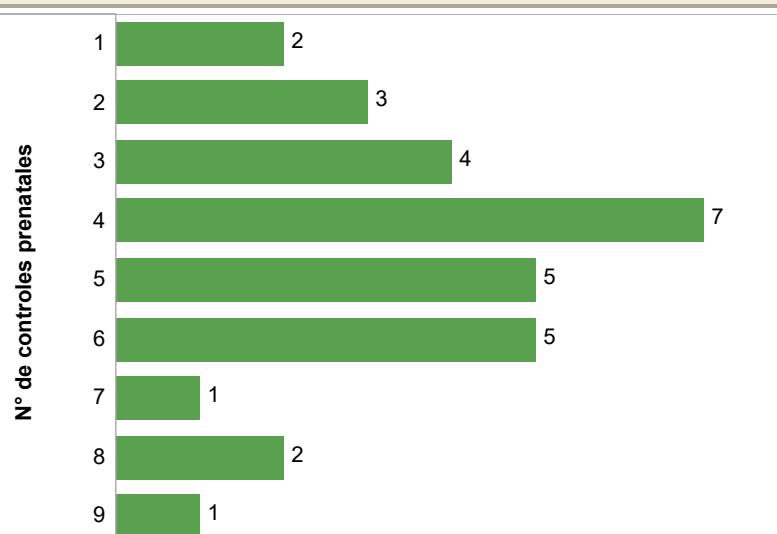


Gráfico N° 11 Condición del RN SE 27



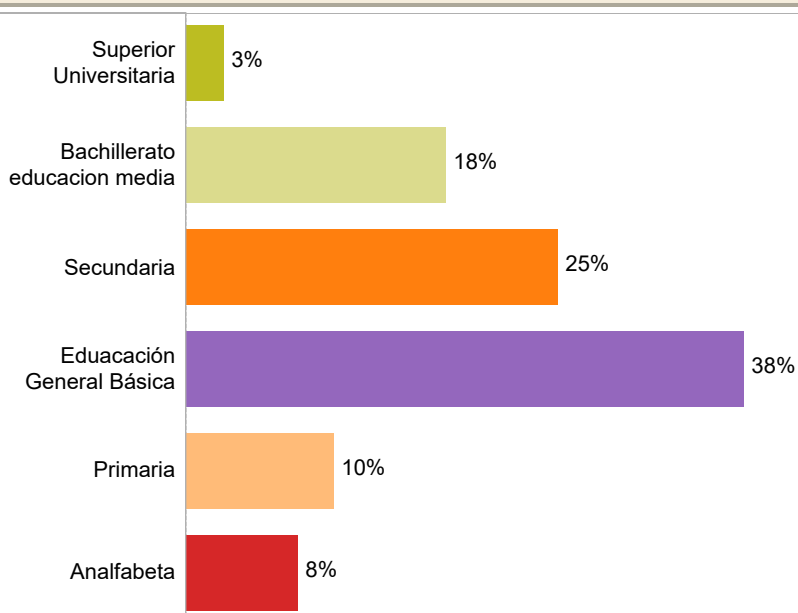
De las 40 MM, que su embarazo terminó por cesárea o parto normal (29 MM), el 66,96% de los niños están vivos y el 27,58% de los niños fallecieron, y 1 registros no cuentan con este dato.

Gráfico N° 13 Número de controles prenatales al momento del fallecimiento SE 27



De las 31 MM que si tuvieron controles prenatales, 14 mujeres tuvieron 5 o más controles prenatales; 7 mujeres se realizó 4 controles prenatales, 9 mujeres tuvieron controles prenatales insuficientes entre 1 y 3 controles y un registro no cuenta con este dato.

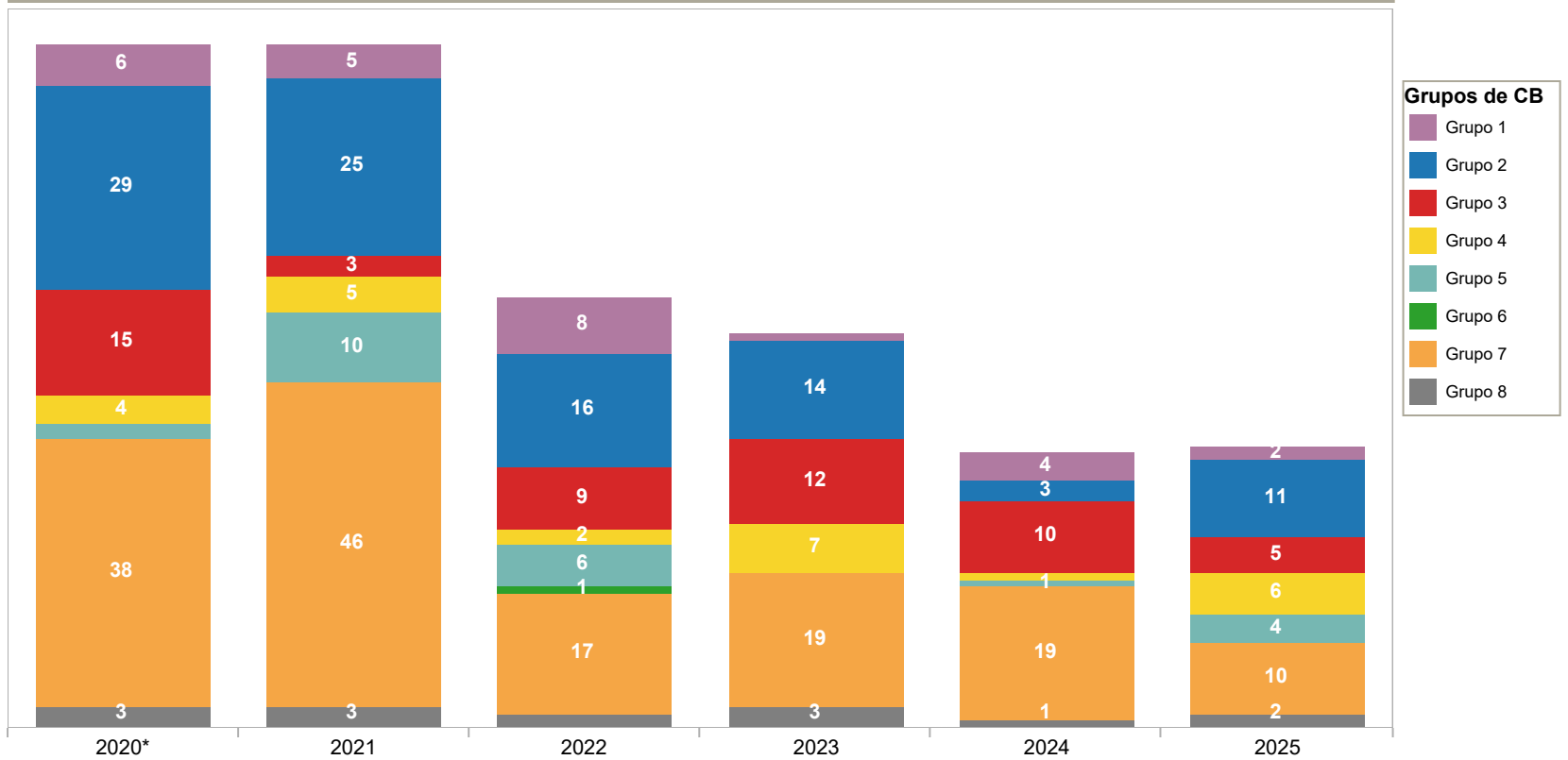
Gráfico N° 15 Nivel de instrucción de las MM SE 27



De las 40 muertes maternas el 3% contó con estudio superior, el 18% curso el bachillerato, 25% conto con educación secundaria, el 38 % registra una educación general básica, 10% tuvo una educación primaria, y 8% no curso ningún estudio.

En cuanto a la ubicación geográfica de domicilio de las MM, ocurrieron en el área rural el 53%, cuya residencia debió ser muy lejana o de difícil acceso a un establecimiento de salud; y el 48% 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 de MM año 2020 al año 2025, SE 27



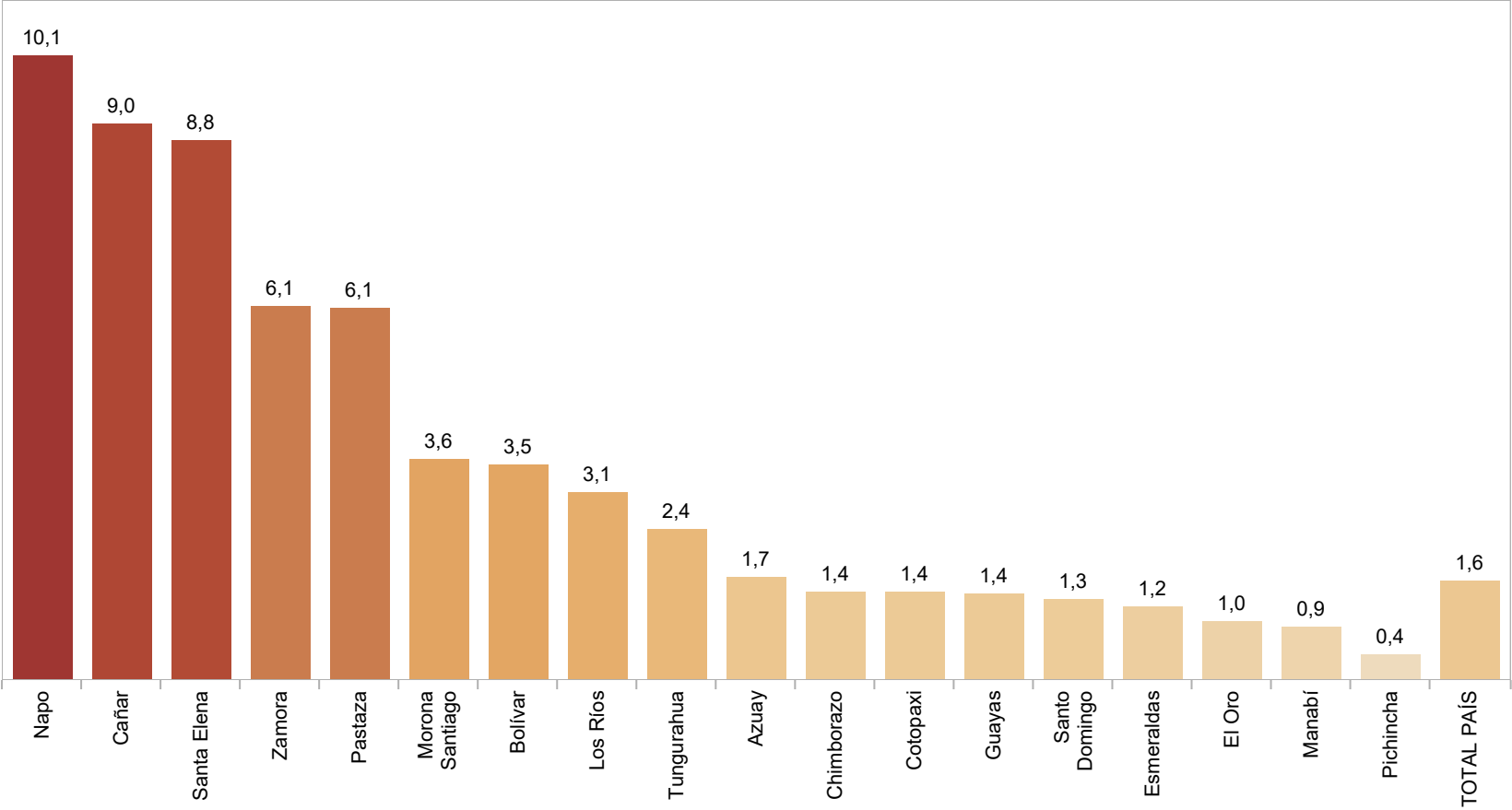
La OMS con el fin de promover un marco común de comparaciones internacionales, agrupa las causas básicas de muerte durante el embarazo, parto y puerperio en nueve grupos, que son clínica y epidemiológicamente relevantes, simplifican la caracterización de las MM, ya sean de causas directas o indirectas,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

Tabla 11 Grupos de Causas Básicas de MM SE 27

Grupo 1	Embarazo que termina en aborto	Aborto incompleto	1
		Embarazo ectópico	1
Grupo 2	Trastornos Hipertensivos	Eclampsia	2
		Preeclampsia Severa	3
		Síndrome de Hellp	6
Grupo 3	Hemorragia Obstétrica	Choque hipovolémico	1
		Hemorragia	1
		Hemorragia Post Parto por retención placentaria	2
		Hemorragia post parto secundaria, Preeclampsia Sev..	1
Grupo 4	Infecciones relacionadas con el embarazo	Aborto séptico	1
		Sépsis de foco gineco obstétrico	3
		Sepsis por pseudomonía aeruginosa (agente resistent..	1
		Sépsis Puerperal	1
Grupo 5	Otras complicaciones obstétricas	Coagulación Intravascular Diseminada	1
		Complicaciones del puerperio no especificadas en otr..	1
		Desproporción (fetopelviana)	1
		Retencion de fragmentos placentarios o de las membr..	1
Grupo 7	Indirecta / No Obstétrica	Crisis Tirotóxica	1
		Dengue grave	1
		Enfermedad cerebrovascular, no especificada	1
		HEMOTORAX	1
		Infeccion Bacteriana no especificada	1
		Lupus	1
		Neumonía adquirida en la comunidad, Dengue	1
		Neumonía no especificada	1
		Paro cardio respiratorio de origen a determinar	1
		Tumor abdominal	1
Grupo 8	Desconocido / Indeterminado	Muerte sin asistencia	2
Total			40

El grupo 1 Embarazos que terminan en aborto.- se presentan 2 casos.
El grupo 2 Trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio, se presentan 11 muertes maternas
El grupo 3 Hemorragias obstétricas, el shock hipovolémico, hemorragias post parto.- presentándose 5 casos
El grupo 4 Infecciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio, 6 casos
El grupo 5 Otras complicaciones obstétricas. 4 casos
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, 10 casos en este grupo.
El grupo 8 Causas desconocidas o indeterminadas, reportado 2 caso.

Gráfico 18 Tasa de MM por provincia de residencia y por 10.000 embarazadas
AÑO 2025 SE 1 a SE 27



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 durante el año 2025, dividida para la proyección de embarazadas del año 2025 y multiplicada por 10.000.

La provincia de Napo reporta una tasa de 10,1 que indica que por cada 10.000 embarazadas 10 están en riesgo de fallecer, las provincias de Santa Elena y Cañar presentan una tasa entre 8,8 y 9,0 es decir que por cada 10.000 embarazadas 9 están en riesgo de morir, Zamora y Pastaza reporta una tasa de MM de 6,1 lo que indica que por cada 10.000 embarazadas de esas provincias 6 están en riesgo de morir; Bolívar y Morona Santiago reporta tasas entre 3,5 y 3,6, indicando que por cada 10.000 embarazadas 4 están en riesgo de morir, la provincia de Los Ríos reporta una tasa de 3,1 lo que indica que por cada 10.000 embarazadas en esta provincia 3 están en riesgo de morir, las provincias de Azuay y Tungurahua con una tasa de 1,7 y 2,4 indica que 2 de cada 10.000 embarazadas en esas provincias están en riesgo de morir, Pichincha, Manabí, El Oro, Esmeraldas, Santo Domingo, Guayas, Cotopaxi y Chimborazo reportan una tasa entre 0,4 y 1,4 indicando que por cada 10.000 embarazadas en esas provincias 1 embarazada está en riesgo de morir, finalmente para el año 2025 hasta la SE 27 a nivel nacional se reporta una tasa de muerte materna de 1,6; es decir que por cada 10.000 embarazadas a nivel nacional 2 está en riesgo de fallecer.