

**DEFINICIONES OPERACIONALES**

**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 su atención, pero no por causas accidentales e incidentales.

**Defunción materna tardía:** es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo.

**Razón de Muerte Materna (RMM):** es el número de muertes maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) multiplicado por 100.000 nacimientos estimados en determinado espacio geográfico, en un período considerado.

**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.

LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA REPORTA LAS MUERTES MATERNAS OCURRIDAS DESDE LA SE 1 A LA SE 22 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 17 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 60 CASOS. EN LA SE 21 NO SE NOTIFICARON MUERTES MATERNAS.

**Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

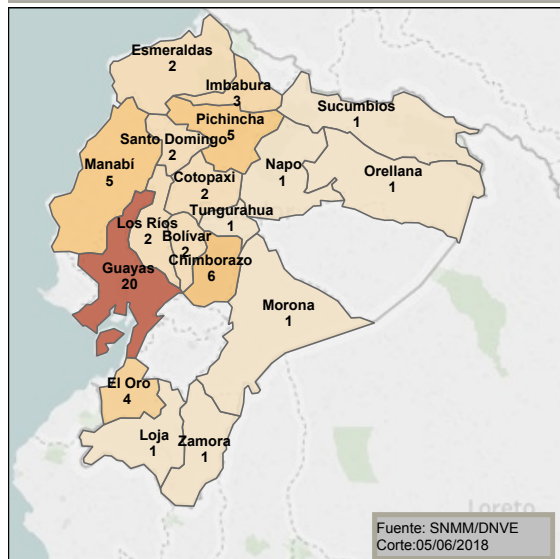
		SE 1 a 21	SE 22	Total ge..	
Zona 1	Esmerald..	Eloy Alfaro	1	1	
		Esmerald..	1	1	
	Imbabura	Ibarra	3	3	
Zona 2	Napo	Tena	1	1	
		Orellana	Orellana	1	1
Zona 3	Chimbor..	Guamote	2	2	
		Riobamba	4	4	
		Cotopaxi	Latacunga	2	2
Zona 4	Manabí	Tungura..	Pelileo	1	1
		Mantabí	Manta	3	3
		Portoviejo	2	2	
Zona 5	Bolívar	Santo D..	Santo Do..	2	2
		Guayas	Guaranda	2	2
Zona 6	Morona	Balzar	1	1	
		El Triunfo	1	1	
		Milagro	1	1	
Zona 7	El Oro	Quevedo	2	2	
		Morona	Morona	1	1
Zona 8	Guayas	El Oro	Machala	3	3
		Santa Ro..	1	1	
		Loja	Loja	1	1
Zona 9	Pichincha	Zamora	Nangaritza	1	1
		Guayas	Guayaquil	15	17
Zona 9	Pichincha	Quito	5	5	
		<b>Total</b>	58	2	60

En la SE 22 del año 2018 se ha notificado 2 casos de MM: las 2 en la provincia del Guayas. Y por zona de residencia las dos son de Guayas pero de diferentes cantones

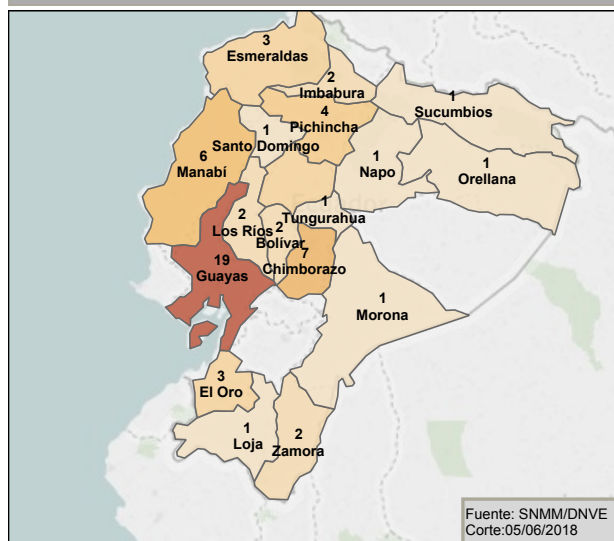
**MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

		SE 1 a 21	SE 22	Total gen..	
Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	2	2	
		Eloy Alfaro	1	1	
		Imbabura	Ibarra	2	2
Zona 2	Napo	Sucumbios	Lago Agrio	1	1
		Tena	1	1	
Zona 3	Chimborazo	Orellana	Orellana	1	1
		Pichincha	Cayambe	2	2
		Riobamba	4	4	
Zona 4	Manabí	Guamote	2	2	
		Cumandá	1	1	
		Cotopaxi	Latacunga	2	2
Zona 5	Bolívar	Tungurahua	La Maná	1	1
		Manabí	Manta	3	3
		Chone	1	1	
Zona 6	Morona	El Carmen	1	1	
		Portoviejo	1	1	
		Santo Domi..	Santo Dom..	1	1
Zona 7	El Oro	Guayas	Guaranda	2	2
		Milagro	1	1	
		Balzar	1	1	
Zona 8	Guayas	Bucay	1	1	
		Daule	1	1	
		El Triunfo	1	1	
Zona 9	Pichincha	Los Ríos	Babahoyo	1	1
		Quevedo	1	1	
		Morona	Morona	1	1
Zona 9	Pichincha	El Oro	Balsas	1	1
		El Guabo	1	1	
		Machala	1	1	
Zona 9	Pichincha	Loja	Celica	1	1
		Zamora	El Panguí	1	1
		Nangaritza	1	1	
Zona 9	Pichincha	Guayas	Guayaquil	11	11
		Durán	1	1	
Zona 9	Pichincha	Guamani	1	1	
		Quito	1	1	
Zona 9	Pichincha	<b>Total</b>	58	2	60

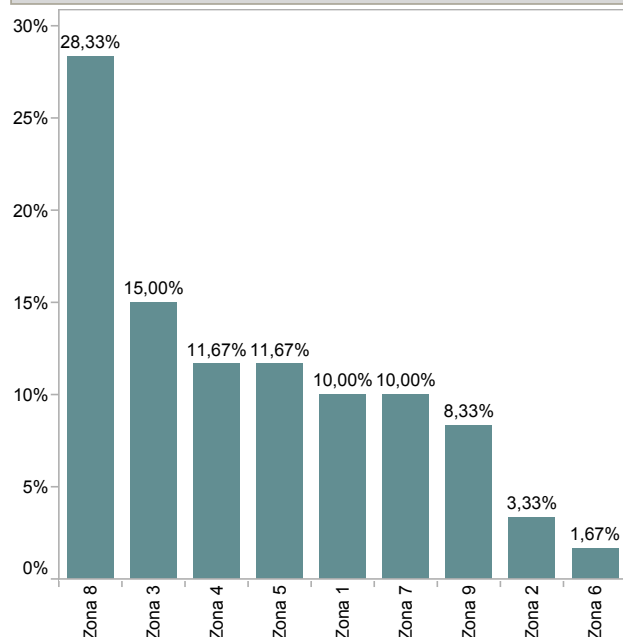
**Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



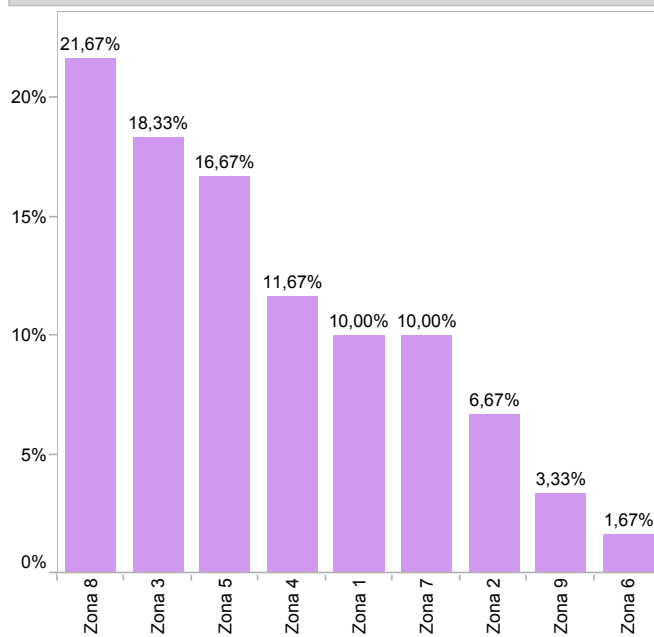
**Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



Hasta la SE 22 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 28,33% (17 casos); luego las zonas 3 con el 15% (9 casos); las zonas 4 y 5 con el 11,67% (7 casos cada una); las zonas 1 y 7 con el 10% (6 casos cada una); la zona 9 con el 8,33% (5 casos); la zona 2 con el 3,33% (2 casos) y la zona 6 con el 1,67% (1 caso).

Hasta la SE 22 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia es la zona 8 con el 21,67% (13 MM); luego la zona 3 con el 18,33% (11 MM); la zona 5 con el 16,67% (10 MM); la zona 4 con el 11,67% (7 MM); las zonas 1 y 7 con el 10% (6 casos); la zona 2 con el 6,67% (4 casos); la zona 9 con el 3,33% (2 casos) y la zona 6 con el 1,67% (1 caso).

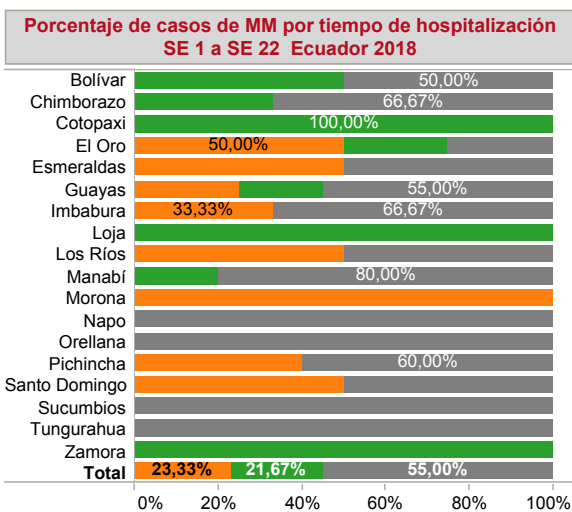
**Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																	Total			
	Bolívar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pichincha	Santo Domingo	Sucumbios	Tungurahua		Zamora		
Bolívar	2																			2	
Chimborazo		6																			6
Cotopaxi			2																		2
El Oro				3				1													4
Esmeraldas					2																2
Guayas						19			1												20
Imbabura							2							1							3
Loja																		1			1
Los Ríos			1						1												2
Manabí										5											5
Morona											1										1
Napo												1									1
Orellana													1								1
Pichincha		1			1									3							5
Santo Domin..										1					1						2
Sucumbios																1					1
Tungurahua																	1				1
Zamora																		1			1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	

De los 60 casos de MM reportados hasta la SE 22, 50 casos pertenecen a la misma provincia de fallecimiento y de residencia, 1 caso fallecido en la provincia de Chimborazo su residencia es Pastaza; 1 caso fallecido en la provincia de El Oro su residencia es Loja; 1 caso fallecido en Guayas, su residencia es Los Ríos; 1 caso fallecido en Imbabura su residencia es Pichincha del cantón Cayambe; 1 caso fallecido en la provincia de Loja su residencia es Zamora; 1 caso fallecido en la provincia de Los Ríos, su residencia es Cotopaxi; 2 casos fallecido en la provincia de Pichincha sus residencias son Chimborazo y Esmeraldas; 1 caso fallecido en la provincia de Santo Domingo su residencia es Manabí.

**Número Muertes Maternas por zona, provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Zona	Provincia de fallecimiento	donde ocurre la MM	Nombre del establecimiento donde fallece	Tipo Unidad que Refiere	Total MM
Zona 1	Esmeraldas	RPIS/MSP	H. Básico de Limones	Ninguna	1
			H. General Delfina Torres	CS Tipo "C" San Rafael	1
	Imbabura	RPIS/IESS	H. IESS de Ibarra	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	Ninguna	2
Zona 2	Napó	RPIS/MSP	H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1
Zona 3	Chimborazo	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Concultorio	1
		Domicilio	NA	Ninguna	2
Zona 4	Cotopaxi	RPIS/IESS	H. IESS de Riobamba	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General de Riobamba	Ninguna	3
		Domicilio	NA	Ninguna	1
	Tungurahua	Traslado	NA	H. General de Latacunga	1
		R. Complementaria	Clínica de Pelileo	Ninguna	1
		Domicilio	NA	Ninguna	1
Zona 5	Manabí	RPIS/IESS	H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1
		RPIS/MSP	H. Básico de Manta	Ninguna	1
	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. Rodríguez Zambrano	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Gustavo Domínguez	CS Nueva Aurora	1
Zona 6	Bolívar	Domicilio	NA	H. Básico de El Carmen	1
		RPIS/MSP	H. Básico Alfredo Noboa	Ninguna	1
	Guayas	RPIS/MSP	H. Básico del Triunfo	H. Básico de San Miguel	1
		Traslado	H. General León Becerra	Unidad Anidada El Triunfo	1
	Los Ríos	Traslado	NA	Ninguna	1
		R. Complementaria	Clínica Santa Marianita	CS Tipo "C" La Maná	1
Zona 7	Morona	RPIS/IESS	H. IESS de Quevedo	CS de La Maná	1
		RPIS/MSP	H. General de Macas	Pío XII Sucúa	1
Zona 8	El Oro	RPIS/MSP	H. Básico Teófilo Dávila	H. Básico de Piñas	1
		Traslado	NA	H. Básico de Puyango	1
		Traslado	NA	H. Básico El Guabo	1
	Loja	Traslado	NA	CS de Santa Rosa	1
		Domicilio	NA	IESS de Loja	1
		Domicilio	NA	Ninguna	1
Zona 9	Guayas	RPIS/IESS	H. Teodoro Maldonado	Ninguna	2
		R. Complementaria	H. Alfredo Paulson	H. Básico del Triunfo	1
		RPIS/IESS	H. Luis Vernaza	H. León Becerra	1
		RPIS/MSP	H. General Guasmo Sur	H. IESS de Babahoyo	1
		RPIS/MSP	H. General Guasmo Sur	IESS de los Ceibos	1
	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Eugenio Espejo	H. Matilde Hidalgo de Prócel	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	H. Matilde Hidalgo de Prócel	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	H. Universitario	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	Ninguna	2
Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	CS Francisco Jácome	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Universitario	Ninguna	3
		Traslado	NA	Ninguna	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	H. General de Riobamba	1
		RPIS/MSP	H. General Eugenio Espejo	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	H. Nueva Aurora	1
		RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	CS Tipo "C" Chimbacalle	1
<b>Total</b>					<b>60</b>



**Casos de MM por tiempo de hospitalización SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

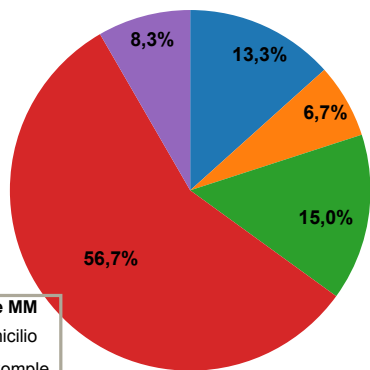
Provincia	Menos de 48 H	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	11	5	4	20
El Oro	1	2	1	4
Pichincha	3	2		5
Esmeraldas	1	1		2
Imbabura	2	1		3
Los Ríos	1	1		2
Morona		1		1
Santo Domingo	1	1		2
Bolívar	1		1	2
Chimborazo	4		2	6
Cotopaxi			2	2
Loja			1	1
Manabí	4		1	5
Napo	1			1
Orellana	1			1
Sucumbios	1			1
Tungurahua	1			1
Zamora			1	1
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>60</b>

**Estancia en el hospital**

- Menos de 48 H
- NA
- Más de 48 H

El mayor porcentaje 55% (33 casos) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 21,67% (14 casos) fallecen después de permanecer más de 48 horas en los hospitales y el 23,33% (13 casos) no aplican pues son muertes ocurridas en el traslado al hospital y en domicilio.

**Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



**Lugar de MM**  
 ■ Domicilio  
 ■ R. Comple..  
 ■ RPIS/IESS  
 ■ RPIS/MSP  
 ■ Traslado

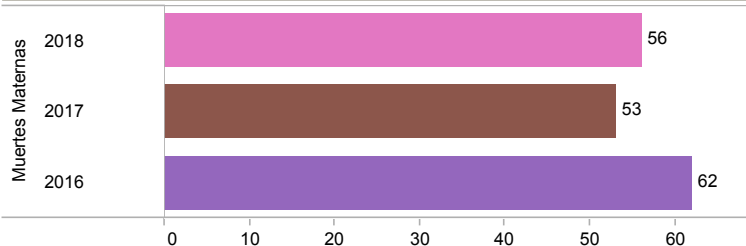
Fuente: SNMM/DNVE  
 Corte: 05/06/2018

**Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

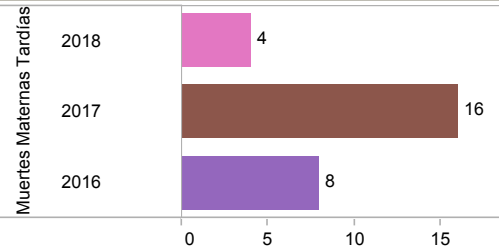
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	3	1		2		6
Imbabura	2	1				3
Los Ríos		1	1			2
Manabí	3	1		1		5
Pichincha	3	2				5
Guayas	11	3	2	2	2	20
Bolívar	1			1		2
Cotopaxi				1	1	2
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	2					2
Loja					1	1
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Santo Domi..	2					2
Sucumbios	1					1
Tungurahua			1			1
Zamora				1		1
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>60</b>

A la SE 22 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 56,7% (34 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 15% (9 MM); en la Red Complementaria el 6,7% (4 MM); en el domicilio el 13,3% (8 MM) y en el traslado el 8,3% (5 MM).

**Número de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018 Ecuador 2018 SE 1 a SE 22**



**Número de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2016 al 2018, SE 1 a SE 22**

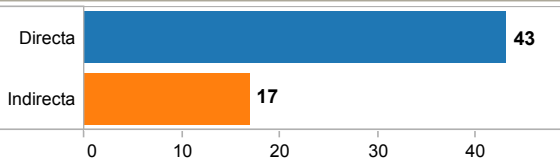


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM que se toman en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año.

Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 22, en el 2018 hay una disminución del 9,68% (6 MM) Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 20, en el 2018 hay un aumento del 5,36% (3 MM)

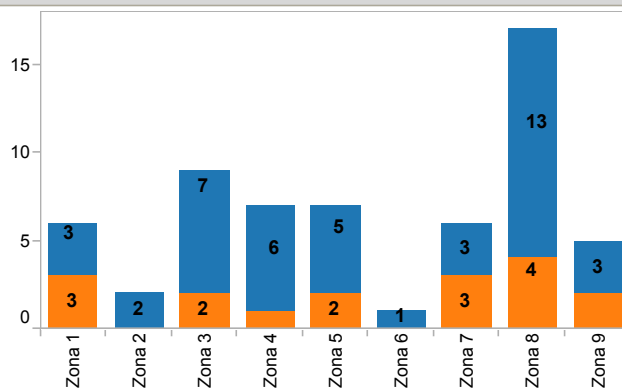
Hasta la SE 22 del 2018 se han notificado cuatro Muertes maternas tardías, pasado los 43 días de post parto.

**Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



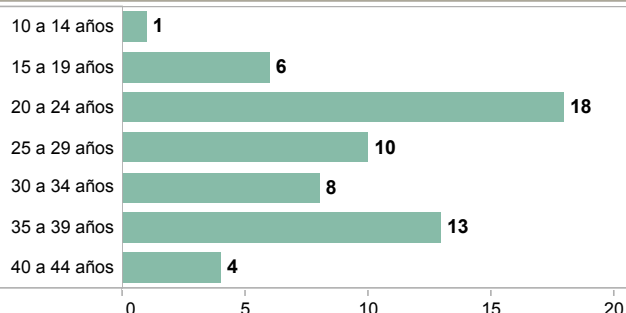
Los 60 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 22, el 71,67% son causas Directas, y el 28,33% son causas Indirectas

**Casos de MM por zonas de fallecimiento, causa Directa e Indirecta SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

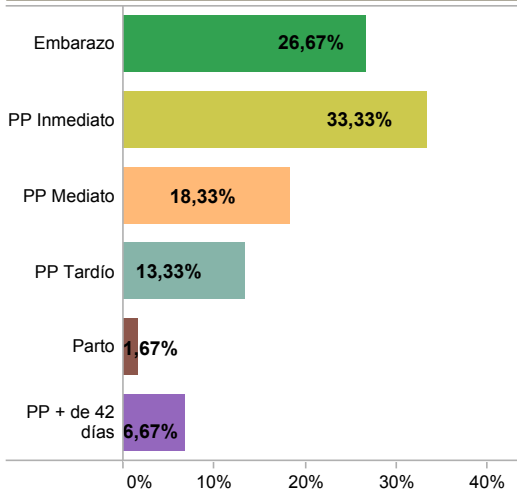


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 22

**MM por grupos de edad SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



**Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



**Número de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

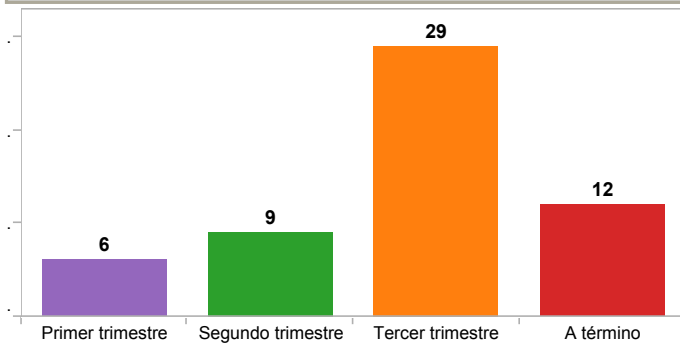
	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Chimborazo		3	2			1	6
Cotopaxi	1	1					2
Esmeraldas	1	1					2
Guayas	6	6	3	3		2	20
Imbabura	2	1					3
Loja	1						1
Los Ríos	1		1				2
Manabí	1	2	1	1			5
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pichincha			3	2			5
Santo Dom..		1		1			2
Sucumbios	1						1
Tungurahua				1			1
Zamora						1	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>60</b>

**Nota técnica:**

**PP inmediato** hasta las 24 horas del post parto.  
**PP mediato** desde 1 día hasta los 7 días del post parto.  
**PP tardío** desde los 8 días hasta los 42 días del post parto  
**PP + de 42 días** del post parto pero antes del año.

Hasta la SE 22, el 26,67% (16 MM) ocurren en el embarazo; el 33,33% (20 MM) ocurre en el momento del PP inmediato; el 18,33% (11 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 13,33% (8 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,67% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 6,67% son muertes maternas tardías más de los 42 días (4 MM)

**Muertes Maternas según el trimestre de gestación SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



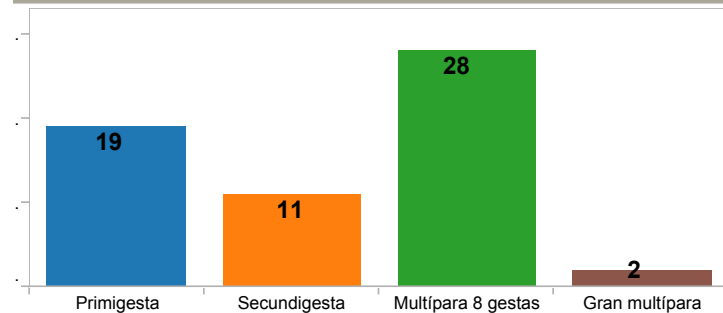
**Nota técnica:**

**Primer trimestre** semana de gestación 1 hasta la semana 12  
**Segundo trimestre** semana 13 hasta la semana 23  
**Tercer trimestre** semana 24 hasta la semana 36  
**Embarazo a término** semana 37 hasta la semana 42.

De acuerdo al trimestre de gestación al momento de fallecimiento el 48,33% de las madres fallecen en el tercer trimestre de su gestación; el 20% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 10% de las madres fallecen en el primer trimestre de su gestación; el 15% de las madres fallece en el segundo trimestre de su gestación.

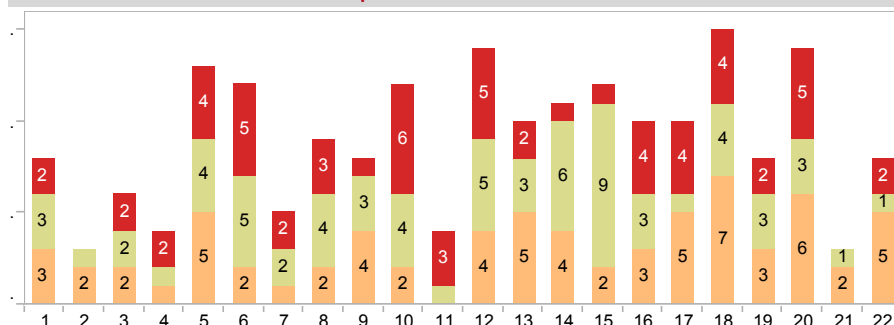
Las 4 MM tardías no están incluidas en el análisis.

**Número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



El 31,67% de las MM fueron madres que tenían su primera gesta; el 18,33% son madres con su segunda gesta, 46,67% son madres que fallecen desde su tercera hasta octava gesta y el 3,33% son madres que fallecen desde su novena gesta hasta la gestas es decir son madres gran multiparas.

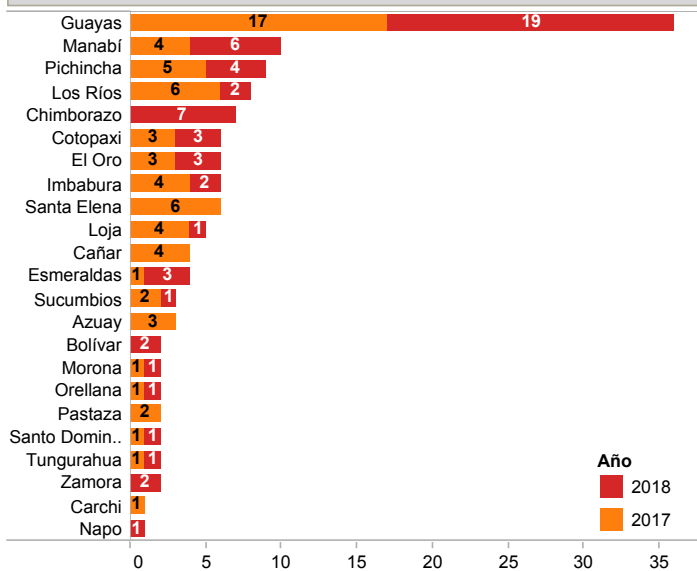
**Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 22**



En la SE 22 del 2016 se reporta 5 MM; en el 2017 se reporta 1 MM y para el 2018 en el mismo período se reporta 2 MM.

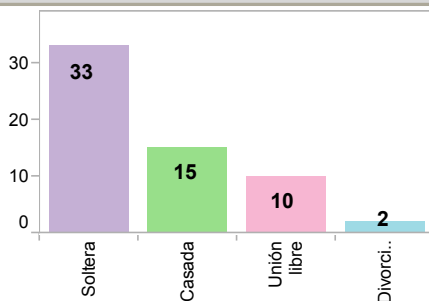
**Año**  
■ 2018  
■ 2017  
■ 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



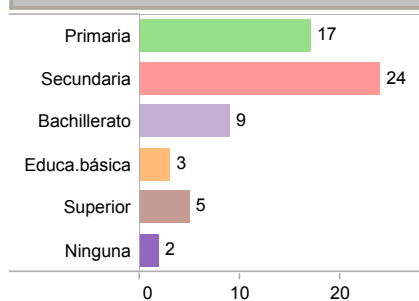
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 22 presento 17 casos de MM para el año 2018 en el mismo período presenta 19 casos con un aumento del 13,33%; la provincia de Manabí en el 2017 hasta la SE 22 presenta 4 casos de MM y el 2018 presenta 6 casos de MM; la provincia de Los Ríos hasta la SE 22 del 2017 presenta 6 casos, para el 2018 en el mismo período presenta una disminución de 4 casos; las provincias de Santa Elena, Cañar, Azuay y Carchi hasta la SE 22 del 2017 presentan casos de MM para el 2018 del mismo período no presentan casos de MM; las provincias de Chimborazo, Napo, Bolívar y Tungurahua en el año 2017 hasta la SE 22 no presentaron casos de MM para el 2018 en el mismo período presentan 1, 2 y hasta 3 casos.

**Estado civil de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



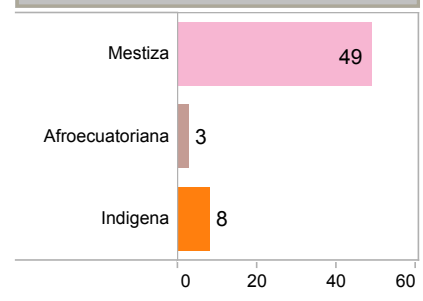
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron 55% son solteras, el 28,33% son madres que estuvieron casadas; el 16,67% su estado civil fue unión libre y el 3,33% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 22.

**Instrucción de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



Hasta la SE 22: el 28,33% de las MM su nivel de instrucción fue primaria, el 37,74% el nivel de instrucción fue secundaria, el 18,87% el nivel de instrucción fue bachillerato, el 3,77% el nivel de instrucción fue Educación básica el 7,55% su nivel de instrucción fue Superior y el 3,77% no tenía ninguna instrucción.

**Grupo étnico de las MM SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

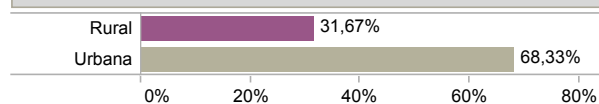


Hasta la SE 22, el 81,67% de las MM las definen como etnia mestiza; el 5% las definen como etnia afroecuatoriana y el 13,33% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	18	19
Chimborazo	5	2	7
Manabí	1	5	6
Pichincha	1	3	4
Cotopaxi	2	1	3
El Oro		3	3
Esmeraldas	2	1	3
Bolívar	1	1	2
Imbabura	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Zamora	1	1	2
Loja		1	1
Morona	1		1
Napo	1		1
Orellana		1	1
Santo Domingo		1	1
Sucumbios	1		1
Tungurahua		1	1
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>60</b>

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

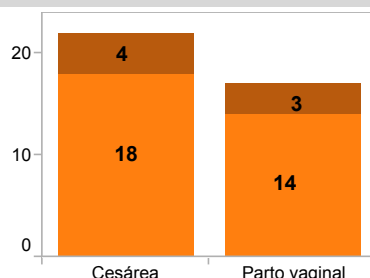


El 68,33% (41 casos) la residencia donde la madre vivía es urbana y el 31,67% (19 casos) su residencia fue rural.

**Tipo de Parto SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Cesárea	22
Parto vaginal	17
Legrado	4
NA	17
<b>Total general</b>	<b>60</b>

**Estado del producto al nacimiento  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

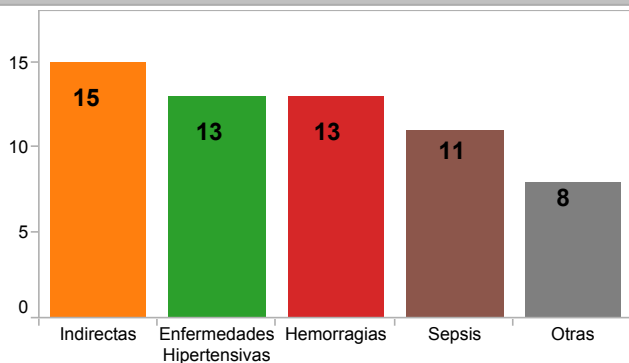


Hasta la SE 22: de las 22 MM que su parto fue por Cesárea, el 81,82% de los niños vivieron y el 18,18% de los niños fallecieron. De las 17 MM que su parto fue vaginal, el 87% de los niños vivieron y el 13% de los niños fallecieron.

Se concluye que de las 39 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 82% (32 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18% (7 RN) fallecieron.

**Producto**  
■ Muerto  
■ Vivo

**Causa Básica de MM  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



Hasta la SE 22 el mayor porcentaje de causas básica de MM son por causas Indirectas, seguidas de las Hemorragias y las Enfermedades hipertensivas, luego las Sepsis y por último las Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio.

**Causas Indirectas de MM  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
ACV Malformación Congénita	2
Aplasia Medular	1
Bradicardia/ Paro cardíaco	1
Ca de hígado	1
Cardiopatía congénita	1
Comunicación intravascular/hi..	1
Hipertensión intracraneal	1
Insuficiencia Renal Aguda	2
Pancreatitis Becrotizante	1
Plaquetopenia	1
Por verificar	1
TB Pulmonar	1
Trombocitopenia Dengue	1

Entre las causas Indirectas mas comunes hasta la SE 22 se observa que es la Insuficiencia Renal aguda, y las ACV por malformaciones congénitas.

**Causa Hemorrágicas de MM  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Acretismo placentario	1
Atonía Uterina	5
Desprendimiento placentario	1
Embarzo Ectópico roto	1
Hemorragia Obstétrica	1
Retención de restos corioplacentarios	2
Ruptura de útero	1
Shock hipovolémico	2

Entre las causa hemorrágicas mas comunes hasta la SE 22 se observa las Atonías uterinas

**Causa por Sepsis de MM  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Aborto séptico	3
Coriocarcinoma	1
Embarazo molar	1
Obito fetal	1
Shock séptico	5

Entre las Sepsis como causas de MM hasta la SE 22 se observa que son Abortos sépticos

**Otras causas de MM SE 1 a SE 22  
Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Hemorragia intrapare..	1
Infarto del miocardio	2
Insuficiencia respirato..	1
Linfoma de células T ..	1
Post Legrado	1
Sindrome de abtinenc..	1
Tromboembolismo del..	1

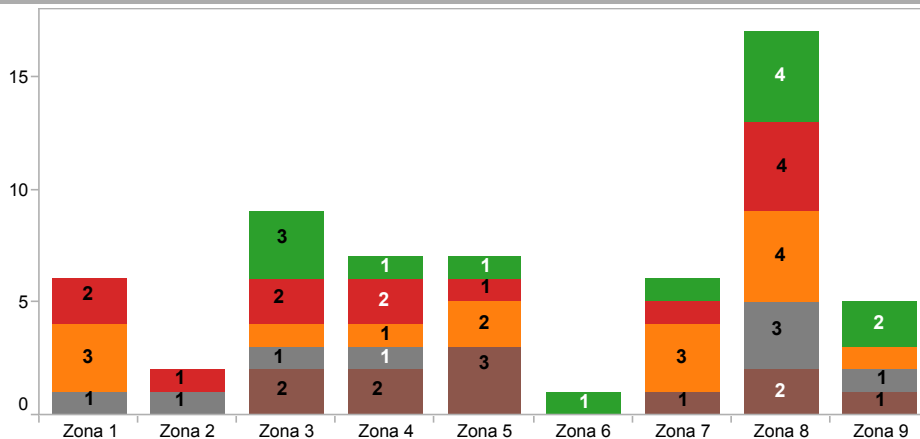
Otras causa que complican el embarazo, el parto y el puerperio se encuentran los Infartos del Miocardios, hasta la SE 22

**Causa Hipertensivas de MM  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Eclampsia	7
Preeclampsia	6

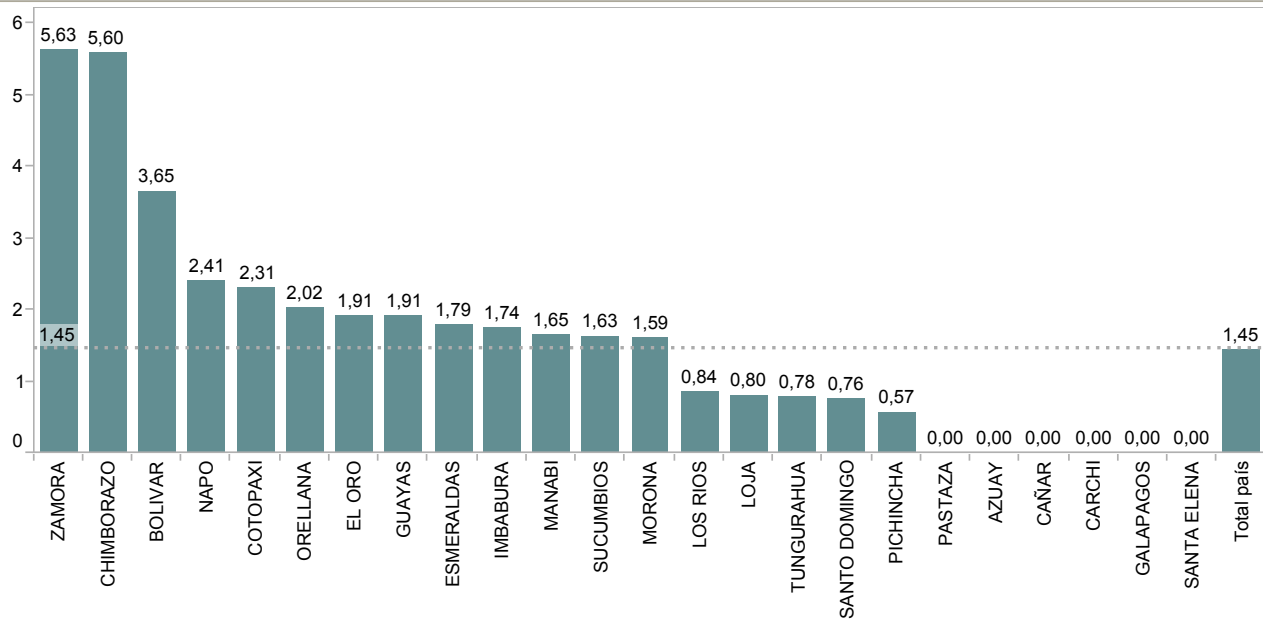
Dentro de causas hipertensivas más comunes se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 22

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento  
SE 1 a SE 22 Ecuador 2018**



Hasta la SE 22 las zonas que reportan casos de MM por causas Indirectas son todas a excepción de la 2, 6 y 9; las zonas que reportan casos de Hemorragias son todas a excepción de la 6, y 9; las que reportan casos de MM por Enfermedades hipertensivas son todas a excepción de la 1, 2 y 6; las zonas que reportan casos por Sepsis son todas a excepción de la 1 y 2; y las que reportan caso por Otras causas son todas a excepción de la 5 y 6.

**\*Tasa de MM por 10.000 embarazadas. Ecuador 2018  
SE 1 a SE 22**



La tasa de muerte materna de cada una de las provincias está calculada por: número de MM ocurridas en cada una de las provincias hasta la SE 22, dividida para la proyección de embarazadas del año 2018 y multiplicada por 10.000.  
La provincia de Zamora registra la tasa más alta de 5,63 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia aproximadamente 6 embarazadas están en riesgo de fallecer, luego está Chimborazo con una tasa de 5,60 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 6 están en riesgo de fallecer.