

**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 25 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 17 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 68 CASOS.**

**Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

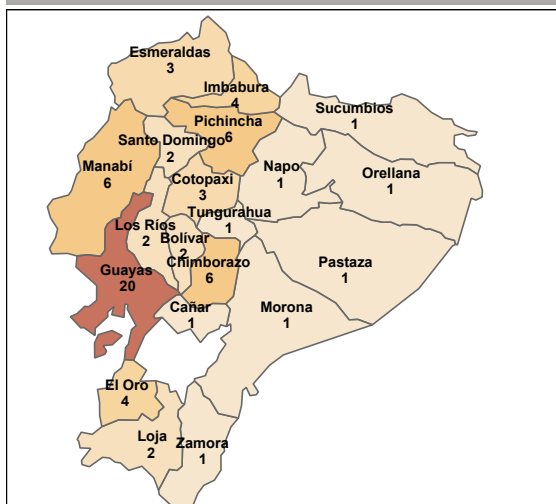
		SE 1 a 24	SE 25	Total ge..
Zona 1	Esmerald.. Eloy Alfaro	1		1
	Esmerald.. Esmerald..	2		2
	Imbabura Ibarra	4		4
Zona 2	Sucumbi.. Lago Agrio	1		1
	Napo Tena	1		1
Zona 3	Orellana Orellana	1		1
	Chimbor.. Guamote	2		2
	Chimbor.. Riobamba	4		4
Zona 4	Cotopaxi La Maná	1		1
	Cotopaxi Latacunga	2		2
	Pastaza Arajuno	1		1
	Tungura.. Pelileo	1		1
Zona 5	Manabí Manta	4		4
	Manabí Portoviejo	2		2
Zona 6	Santo D.. Santo Do..	2		2
	Bolívar Guaranda	2		2
	Guayas Balzar	1		1
Zona 7	El Triunfo	1		1
	Milagro	1		1
	Los Ríos Quevedo	2		2
Zona 8	Cañar Azoguez		1	1
	Morona Morona	1		1
Zona 9	El Oro Machala	3		3
	El Oro Santa Ro..	1		1
Zona 10	Loja Loja	2		2
	Zamora Nangaritza	1		1
Zona 11	Guayas Guayaquil	17		17
	Pichincha Quito	6		6
<b>Total</b>		67	1	68

En la SE 25 del año 2018 se ha notificado 1 caso de MM: en la provincia del Cañar la misma que pertenece a la misma provincia de residencia.

**MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

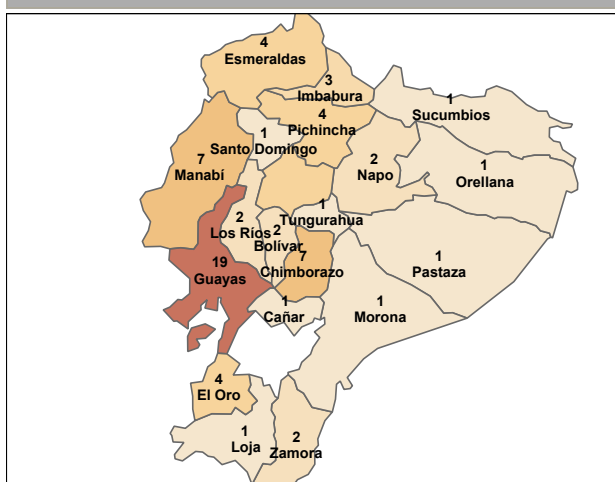
		SE 1 a 24	SE 25	Total gen..
Zona 1	Esmeraldas Esmeraldas	2		2
	Esmeraldas Eloy Alfaro	1		1
	Esmeraldas Quindé	1		1
Zona 2	Imbabura Ibarra	2		2
	Imbabura San Miguel..	1		1
Zona 3	Sucumbios Lago Agrio	1		1
	Napo Archidona	1		1
	Napo Tena	1		1
Zona 4	Orellana Orellana	1		1
	Pichincha Cayambe	2		2
	Chimborazo Riobamba	4		4
	Chimborazo Guamote	2		2
Zona 5	Cumandá	1		1
	Cotopaxi La Maná	2		2
	Cotopaxi Latacunga	2		2
	Pastaza Arajuno	1		1
Zona 6	Tungurahua Pelileo	1		1
	Tungurahua Manta	4		4
	Manabí Chone	1		1
Zona 7	Manabí El Carmen	1		1
	Manabí Portoviejo	1		1
	Santo Domi.. Santo Dom..	1		1
Zona 8	Bolívar Guaranda	2		2
	Guayas Milagro	2		2
	Guayas Balzar	1		1
Zona 9	Bucay	1		1
	Daule	1		1
	El Triunfo	1		1
Zona 10	Los Ríos Babahoyo	1		1
	Los Ríos Quevedo	1		1
Zona 11	Cañar El Tambo		1	1
	Morona Morona	1		1
Zona 12	El Oro Balsas	1		1
	El Oro El Guabo	1		1
Zona 13	Machala	1		1
	Santa Rosa	1		1
Zona 14	Loja Celica	1		1
	Zamora El Pangui	1		1
Zona 15	Zamora Nangaritza	1		1
	Nangaritza	1		1
Zona 16	Guayas Guayaquil	11		11
	Guayas Durán	2		2
Zona 17	Pichincha Guamani	1		1
	Pichincha Quito	1		1
<b>Total</b>		67	1	68

**Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



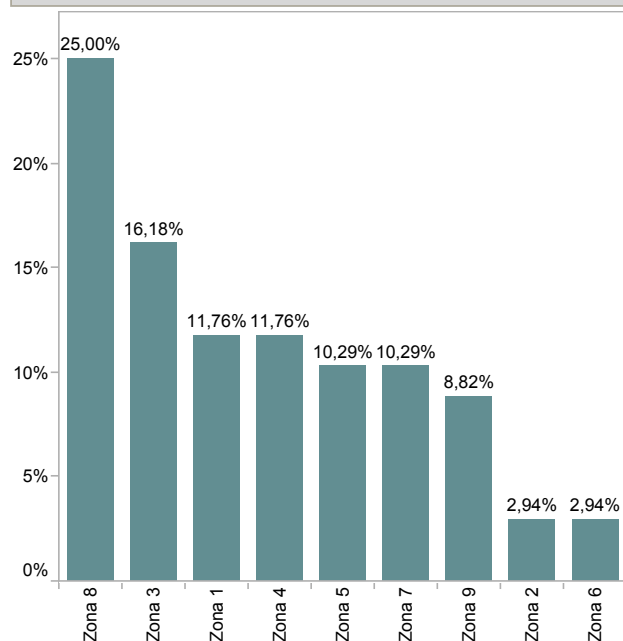
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte:25/06/2018

**Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



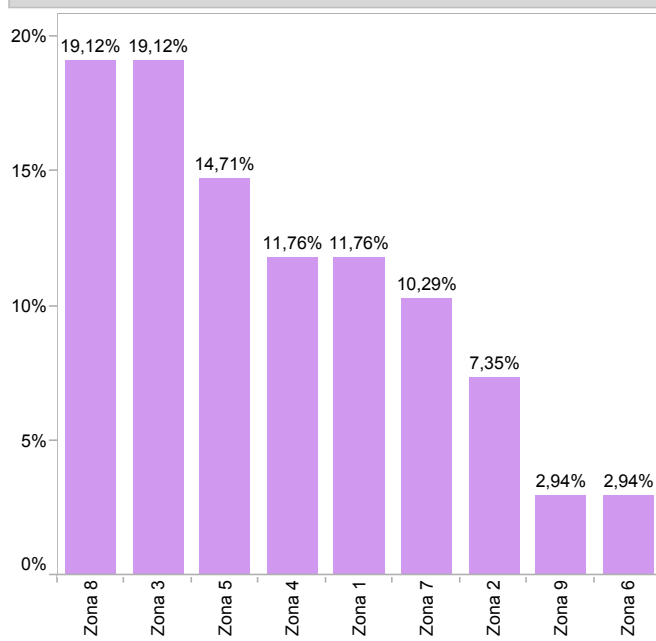
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte:25/06/2018

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 25% (17 casos); luego la zona 3 con el 16,18% (11 casos); las zonas 1 y 4 con el 11,76% (8 casos cada una); las zonas 5 y 7 con el 10,29% (7 casos cada una); la zona 9 con el 8,82% (6 casos); la zona 2 y 6 con el 2,94% (2 casos cada una).

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia son las zonas 3 y 8 con el 19,12% (13 MM cada una); luego la zona 5 con el 14,71% (11 MM); las zonas 1 y 4 con el 11,76% (10 MM); la zona 7 con el 10,29% (7 MM); la zona 2 con el 7,35% (6 casos); la zona 9 y la 6 con el 2,94% (4 casos cada una).

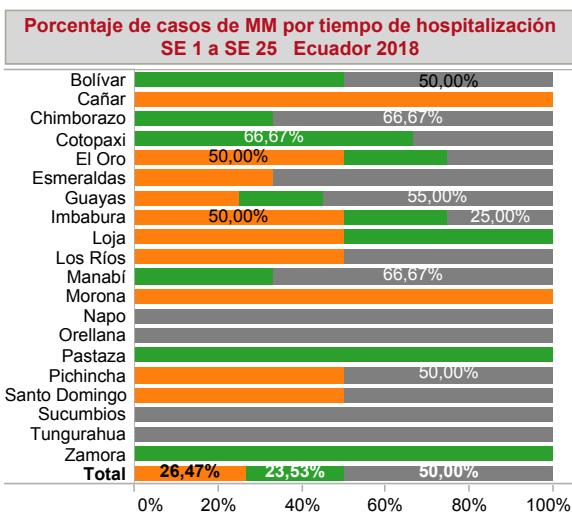
**Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																	Total				
	Bolívar	Cañar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pastaza	Pichincha	Santo Domingo		Sucumbios	Tungurahua	Zamora	
Bolívar	2																				2	
Cañar		1																				1
Chimborazo			6																			6
Cotopaxi				3																		3
El Oro					3				1													4
Esmeraldas						3																3
Guayas							19			1												20
Imbabura								3								1						4
Loja					1															1		2
Los Ríos				1						1												2
Manabí											6											6
Morona												1										1
Napo													1									1
Orellana														1								1
Pastaza															1							1
Pichincha			1			1							1			3						6
Santo Domin..											1						1					2
Sucumbios																		1				1
Tungurahua																			1			1
Zamora																					1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	

De los 68 casos de MM reportados hasta la SE 25, 55 casos pertenecen a la misma provincia de fallecimiento y de residencia, 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; 2 casos fallecidos en la provincia de Loja sus residencias es Zamora y El Oro; 1 caso fallecido en la provincia de Los Ríos, su residencia es Cotopaxi; 3 casos fallecidos en la provincia de Pichincha sus residencias son Chimborazo; Napo 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 25 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
			H. Padre Alberto Buffony	Ninguna	1
			H. Padre Alberto Buffony	Ninguna	1
Zona 2	Imbabura	R. Complementaria	Clínica Mariano Acosta	Ninguna	1
			RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	2
			Traslado	NA	1
			Traslado	NA	1
Zona 2	Napó	RPIS/MSP	H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1
			H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1
Zona 3	Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Concultorio	1
			NA	Ninguna	2
Zona 3	Chimborazo	RPIS/IESS	H. IESS de Riobamba	Ninguna	1
			H. General de Riobamba	Ninguna	3
			NA	Ninguna	1
			CS Tipo "C La Maná	Ninguna	1
			Traslado	NA	1
			H. General de Latacunga	Ninguna	1
Zona 4	Pastaza	Domicilio	NA	Ninguna	1
			Clínica de Pelileo	Ninguna	1
Zona 4	Manabí	Domicilio	NA	Ninguna	2
			H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1
			H. Básico de Manta	Ninguna	1
			H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1
Zona 4	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. Rodríguez Zambrano	Ninguna	1
			H. General Gustavo Dominguez	CS Nueva Aurora	1
			H. General Gustavo Dominguez	H. Básico de El Carmen	1
			H. General Gustavo Dominguez	Ninguna	1
Zona 5	Bolívar	Domicilio	NA	Ninguna	1
			H. Básico Alfredo Noboa	H. Básico de San Miguel	1
Zona 5	Guayas	RPIS/MSP	H. Básico del Triunfo	Unidad Anidada El Triunfo	1
			H. General León Becerra	Ninguna	1
			Traslado	NA	1
			Clínica Santa Marianita	CS Tipo "C" La Maná	1
Zona 6	Cañar	RPIS/IESS	H. IESS de Quevedo	CS de La Maná	1
			H. Homero Castañer	H. Luis Marínez	1
Zona 6	Morona	RPIS/MSP	H. General de Macas	Pío XII Sucúa	1
			H. General de Macas	Ninguna	1
Zona 7	El Oro	RPIS/MSP	H. Básico Teófilo Dávila	H. Básico de Piñas	1
			H. Básico de Puyango	H. Básico de Puyango	1
			H. Básico de Puyango	H. Básico El Guabo	1
			H. Básico de Puyango	CS de Santa Rosa	1
			Traslado	NA	1
			H. Isidro Ayora	Ninguna	1
			Traslado	NA	1
			IESS de Loja	1	
			Traslado	NA	1
			Ninguna	1	
Ninguna	1				
Zona 8	Guayas	Domicilio	NA	Ninguna	2
			H. Alfredo Paulson	H. Básico del Triunfo	1
			H. Luis Vernaza	H. León Becerra	1
			H. Teodoro Maldonado	H. IESS de Babahoyo	1
			H. Teodoro Maldonado	IESS de los Ceibos	1
			H. Teodoro Maldonado	Ninguna	1
			H. General Guasmo Sur	H. Matilde Hidalgo de Prócel	1
			H. General Guasmo Sur	H. Matilde Hidalgo de Prócel	1
			H. General Guasmo Sur	H. Universitario	1
			H. General Guasmo Sur	Ninguna	2
Zona 8	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Matilde Hidalgo de Pr.	CS Francisco Jácome	1
			H. Gineco Obstétrico Universitario	Ninguna	3
			H. Gineco Obstétrico Universitario	Ninguna	1
			H. Gineco Obstétrico Universitario	Ninguna	1
Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	H. General de Riobamba	1
			H. Carlos Andrade Marín	Ninguna	1
			H. General Eugenio Espejo	H. Nueva Aurora	1
			H. Gineco Obstétrico Isidro Ayora	H. José María Velasco Ibarra	1
Zona 9	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	CS Tipo "C" Chimbacalle	1
			H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	Ninguna	1
<b>Total</b>					<b>68</b>



**Casos de MM por tiempo de hospitalización SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

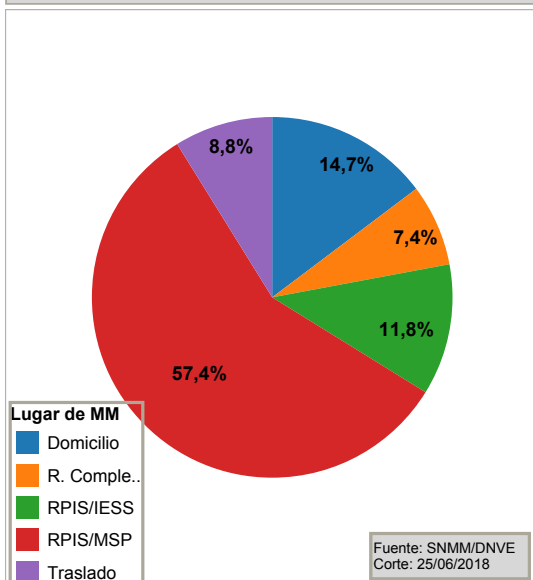
Provincia	Menos de 48 H	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	11	5	4	20
Pichincha	3	3		6
El Oro	1	2	1	4
Imbabura	1	2	1	4
Cañar		1		1
Esmeraldas	2	1		3
Loja		1	1	2
Los Ríos	1	1		2
Morona		1		1
Santo Domingo	1	1		2
Bolívar	1		1	2
Chimborazo	4		2	6
Cotopaxi	1		2	3
Manabí	4		2	6
Napo	1			1
Orellana	1			1
Pastaza			1	1
Sucumbios	1			1
Tungurahua	1			1
Zamora			1	1
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>68</b>

**Estancia en el hospital**

- Menos de 48 H
- NA
- Más de 48 H

El mayor porcentaje 50% (34 casos) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 26,47% (18 casos) fallecen después de permanecer más de 48 horas en los hospitales y el 23,53% (16 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 25 Ecuador 2018**

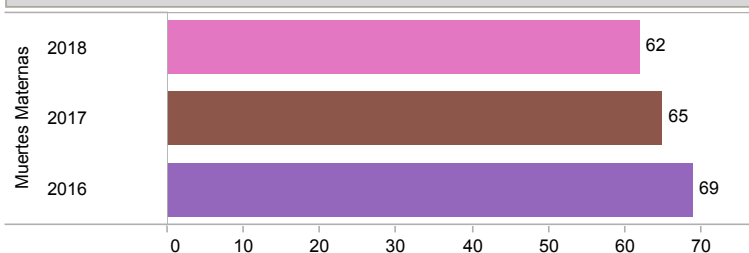


**Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

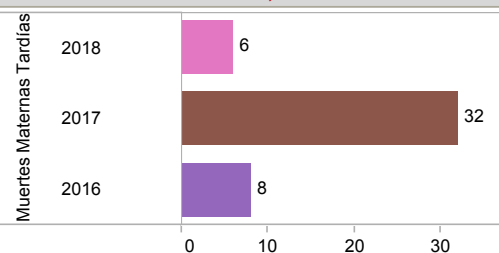
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	3	1		2		6
Los Rios		1	1			2
Manabí	3	1		2		6
Pichincha	4	2				6
Guayas	11	3	2	2	2	20
Bolívar	1			1		2
Cañar	1					1
Cotopaxi	1			1	1	3
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	3					3
Imbabura	2		1		1	4
Loja	1				1	2
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Pastaza				1		1
Santo Domi..	2					2
Sucumbios	1					1
Tungurahua			1			1
Zamora				1		1
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>68</b>

A la SE 25 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 57,4% (39 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 11,8% (8 MM); en la Red Complementaria el 7,4% (5 MM); en el domicilio el 14,7% (10 MM) y en el traslado el 8,8% (6 MM).

**Nº de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018 Ecuador 2018 SE 1 a SE 25**



**Nº de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2016 al 2018, SE 1 a SE 25**

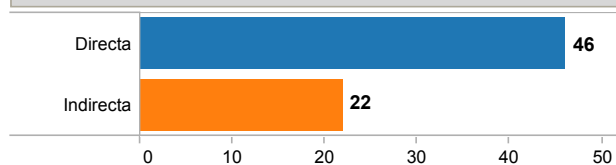


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM que se toman en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año. Los años 2016 y 2017 son datos finales con búsqueda activa, los datos del año 2018 son datos de las notificaciones sistemáticas de las zonas y distritos.

Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 25, el 2018 hay una disminución del 10,14% (7 MM) Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 25, el 2018 hay una disminución del 4,62% (3 MM)

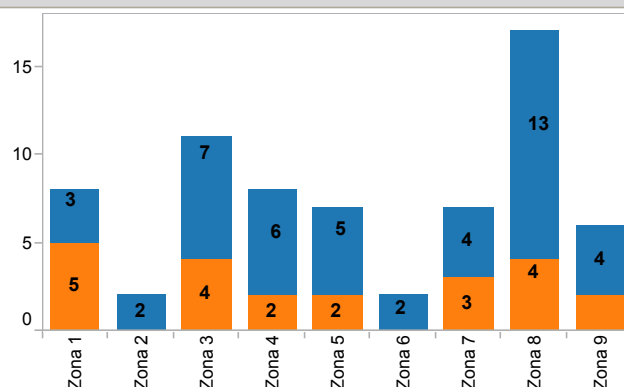
Hasta la SE 25 del 2018 se han notificado seis Muertes maternas tardías, pasado los 43 días de post parto; para el 2017 hasta la SE 25 se notifican 32 muertes maternas tardías.

**Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



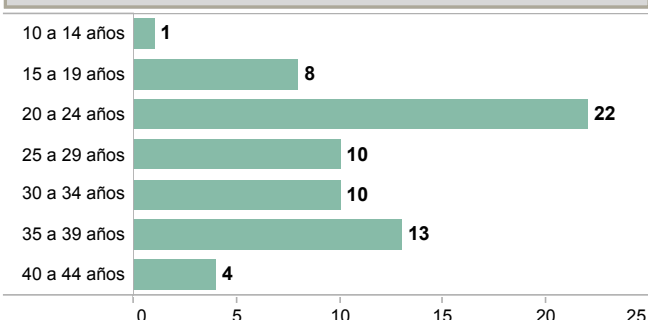
Los 68 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 25, el 67,65% son causas Directas, y el 32,35% son causas Indirectas

**Casos de MM por zonas de fallecimiento, Directa e Indirecta SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

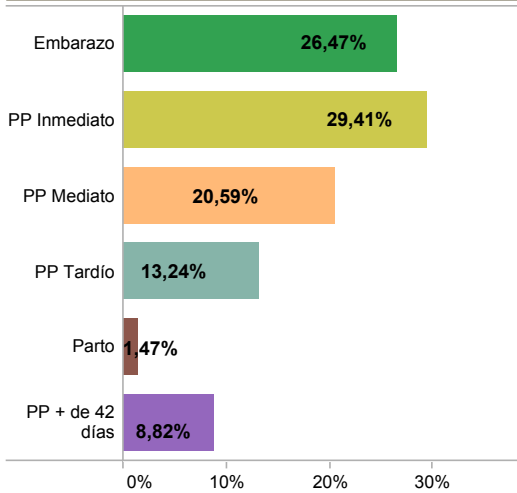


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 25

**MM por grupos de edad SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



**Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



**Número de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

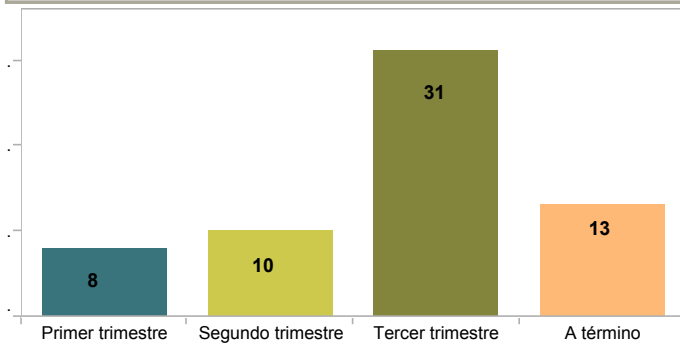
	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Cañar			1				1
Chimborazo		3	2			1	6
Cotopaxi	2	1					3
Esmeraldas	1	1				1	3
Guayas	6	6	3	3		2	20
Imbabura	2	1		1			4
Loja	1		1				2
Los Ríos	1		1				2
Manabí	2	2	1	1			6
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pastaza						1	1
Pichincha			4	2			6
Santo Dom..		1		1			2
Sucumbios	1						1
Tungurahua				1			1
Zamora						1	1
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>68</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 25, el 26,47% (18 MM) ocurren en el embarazo; el 29,41% (20 MM) ocurre en el momento del PP inmediato; el 20,59% (14 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 13,24% (9 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,47% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 8,82% son muertes maternas tardías más de los 42 días (6 MM)

**Muertes Maternas según el trimestre de gestación SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

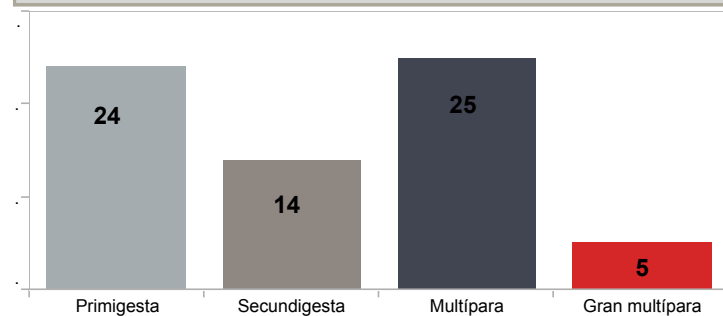


**Nota técnica:**

**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.

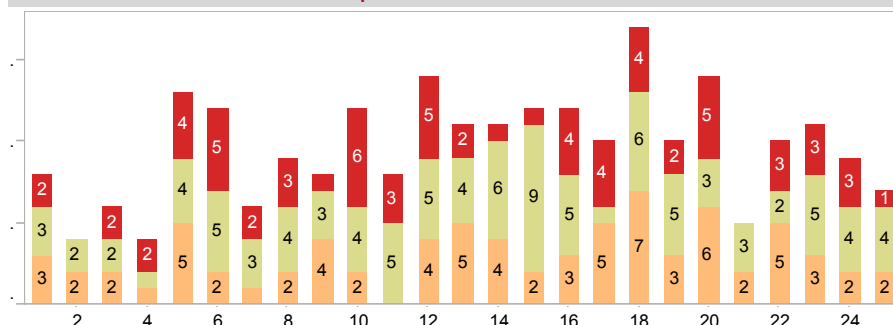
De acuerdo al trimestre de gestación al momento de fallecimiento el 45,59% de las madres fallecen en el tercer trimestre de su gestación; el 19,12% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 11,76% de las madres fallecen en el primer trimestre de su gestación; el 14,71% de las madres fallece en el segundo trimestre de su gestación. Las 6 MM tardías no están incluidas en el análisis.

**Número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



El 35,29% de las MM fueron madres que tenían su primera gesta; el 20,59% son madres con su segunda gesta, 37,31% son madres que fallecen teniendo su tercera hasta la quinta gesta y el 7,46% son madres que fallecen desde su sexta gesta hasta las 15 gestas, es decir fueron madres gran multiparas.

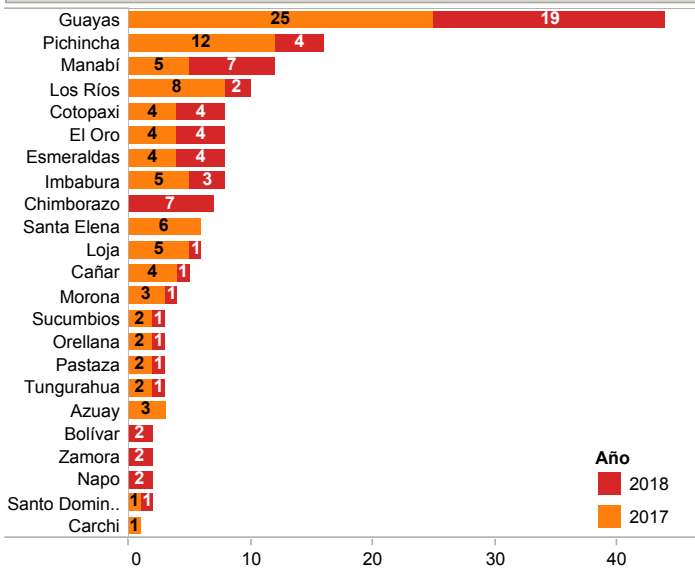
**Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 25**



En la SE 25 del 2016 se reporta 2 MM; en el 2017 se reporta 4 MM y para el 2018 en el mismo período se reporta 1 MM.

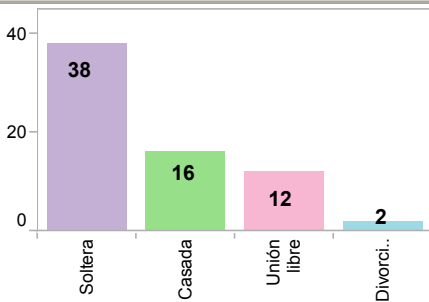
**Año**  
■ 2018  
■ 2017  
■ 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



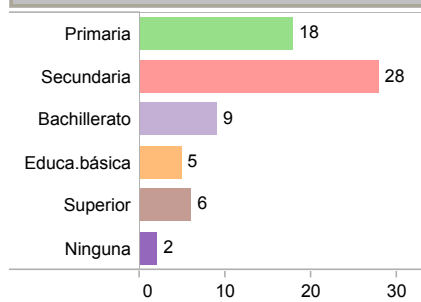
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 25 presento 20 casos de MM para el año 2018 en el mismo periodo presenta 19 casos con una disminución del 5%; la provincia de Manabí en el 2017 hasta la SE 25 presenta 5 casos de MM y el 2018 presenta 7 casos de MM; la provincia de Pichincha hasta la SE 25 del 2017 presenta 6 casos, para el 2018 en el mismo periodo presenta una disminución de 2 casos; las provincias de Chimborazo, Bolívar, Zamora y Napo hasta la SE 25 del año 2017 no presentan MM sin embargo para el 2018 en el mismo periodo presentan casos de MM.

**Estado civil de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



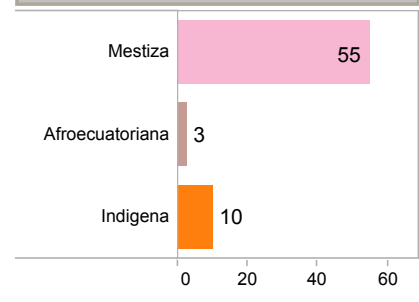
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron el 55,88% son solteras, el 28,33% son madres que estuvieron casadas; el 16,67% su estado civil fue unión libre y el 3,33% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 25.

**Instrucción de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25: el 26,87% 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 25 Ecuador 2018**

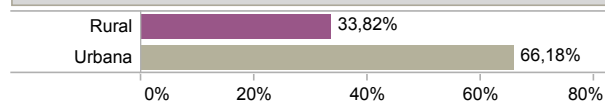


Hasta la SE 25, el 80,88% de las MM las definen como etnia mestiza; el 4,41% las definen como etnia afroecuatorialiana y el 14,71% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	18	19
Chimborazo	5	2	7
Manabí	1	6	7
Cotopaxi	3	1	4
El Oro		4	4
Esmeraldas	3	1	4
Pichincha	1	3	4
Imbabura	1	2	3
Bolívar	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Napo	1	1	2
Zamora	1	1	2
Cañar	1		1
Loja		1	1
Morona	1		1
Orellana		1	1
Pastaza	1		1
Santo Domingo		1	1
Sucumbios	1		1
Tungurahua		1	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>68</b>

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



El 66,18% (45 casos) la residencia donde la madre vivía es urbana y el 33,82% (23 casos) su residencia fue rural.

**Tipo de Parto SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

Cesárea	24
Parto vaginal	20
Legrado	5
NA	19
<b>Total general</b>	<b>68</b>

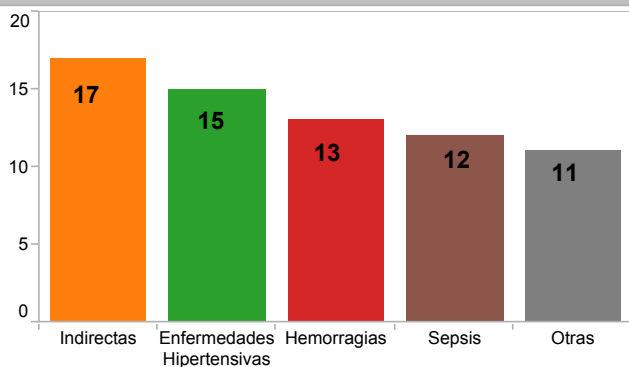
**Estado del producto al nacimiento  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25: de las 24 MM que su parto fue por Cesárea, el 79,17% de los niños vivieron y el 20,83% de los niños fallecieron. De las 20 MM que su parto fue vaginal, el 85% de los niños vivieron y el 15% de los niños fallecieron.

**Se concluye que de las 44 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 81,40% (36 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18,60% (8 RN) fallecieron.**

**Causa Básica de MM  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25 dentro de los grupo de MM; el grupo con mayor porcentaje son las Indirectas, seguidas del grupo de las Hemorragias y las Enfermedades hipertensivas, luego las Sepsis y por último el grupo de las Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio.

**Causas Indirectas de MM  
SE 1 a SE 25 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
Neumonía	1
Pancreatitis Becrotizante	1
Plaquetopenia	1
Por verificar	2
TB Pulmonar	1
Trombocitopenia Dengue	1

Entre las causas Indirectas mas comunes hasta la SE 25 se observa que es la Insuficiencia Renal aguda, y las ACV por malformaciones congénitas.

**Causa Hemorrágicas de MM  
SE 1 a SE 25 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 25 se observa las Atonías uterinas

**Causa por Sepsis de MM  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

Causa	Número de casos
Aborto séptico	3
Coriocarcinoma	1
Embarazo molar	1
Obito fetal	1
Shock séptico	6

Entre las Sepsis como causas de MM hasta la SE 25 se observa que son Abortos sépticos

**Otras causas de MM SE 1 a SE 25  
Ecuador 2018**

Causa	Número de casos
Aneurisma cerebral	1
Hematoma Epidural	1
Hemorragia intrapare..	1
Infarto del miocardio	2
Insuficiencia respirato..	1
Linfoma de células T ..	1
Post Legrado	1
Sin causa aparente	1
Sindrome de abtinenc..	1
Tromboembolismo del..	1

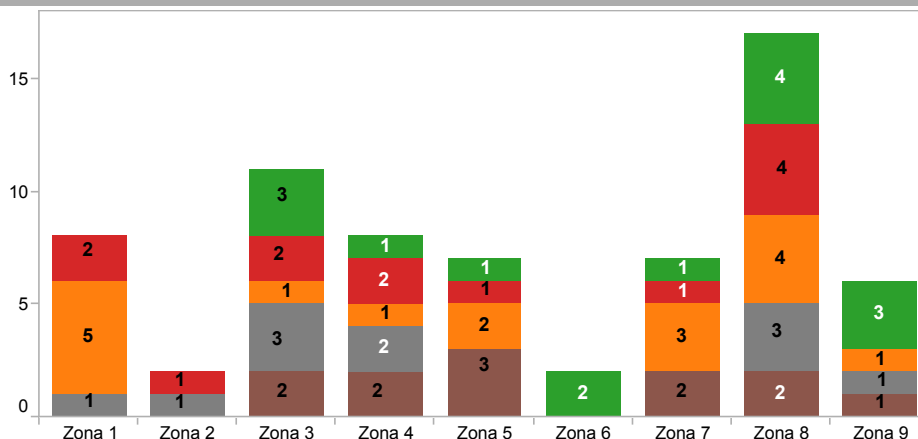
Otras causa que complican el embarazo, el parto y el puerperio se encuentran los Infartos del Miocardios, hasta la SE 25

**Causa Hipertensivas de MM  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**

Causa	Número de casos
Eclampsia	9
Preeclampsia	6

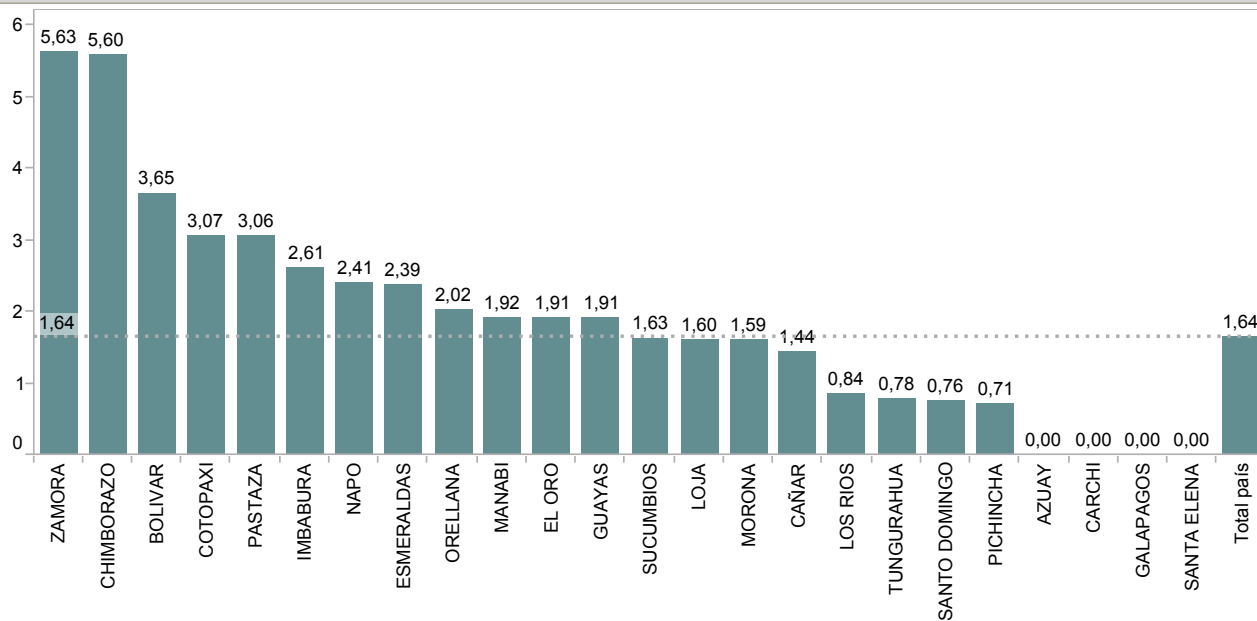
Dentro de causas hipertensivas más comunes se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 25

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento  
SE 1 a SE 25 Ecuador 2018**



Hasta la SE 25 las zonas que reportan casos de MM por causas Indirectas son todas a excepción de la 2, y la 6; las zonas que reportan casos de MM por 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, y 2; las zonas que reportan casos por Sepsis son todas a excepción de la 1, 2 y 6; y las que reportan caso por Otras causas son todas a excepción de la 5, 6 y 7.

**\*Tasa de MM por 10.000 embarazadas. Ecuador 2018  
SE 1 a SE 25**



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 24, dividida para la proyección de embarazadas del año 2018 y multiplicada por 10.000.  
La provincia de Zamora y Chimborazo registran la tasa más alta de 5,63 y 5,60 es decir que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias aproximadamente 6 embarazadas están en riesgo de fallecer, luego está Bolívar con una tasa de 3,65 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 4 están en riesgo de fallecer.