

**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 28 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 20 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 79 CASOS.

**Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

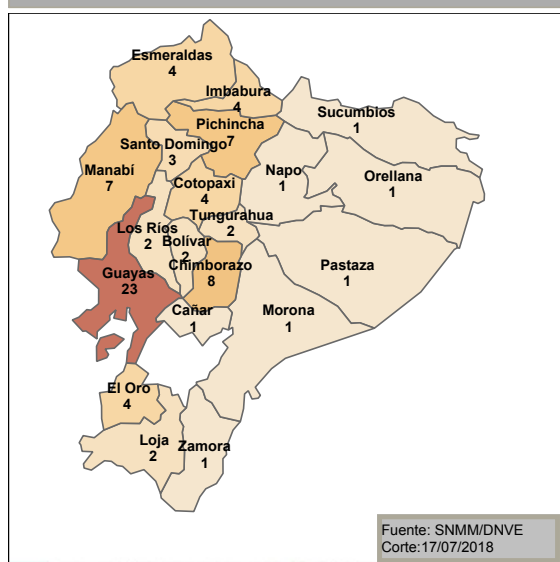
		SE 1 a 27	SE 28	Total ge..
Zona 1	Esmerald.. Eloy Alfaro	1		1
	Esmerald.. Esmerald..	3		3
	Imbabura Ibarra	4		4
Zona 2	Sucumbi.. Lago Agrio	1		1
	Napo Tena	1		1
Zona 3	Orellana Orellana	1		1
	Chimbor.. Guamote	2		2
	Riobamba	5	1	6
Zona 4	Cotopaxi La Maná	1		1
	Latacunga	2	1	3
	Pastaza Arajuno	1		1
	Tungura.. Ambato	1		1
Zona 5	Manabí Pelileo	1		1
	Manabí Manta	4		4
	Portoviejo	2	1	3
Zona 6	Santo D.. Santo Do..	2	1	3
	Bolívar Guaranda	2		2
Zona 7	Guayas Balzar	1		1
	El Triunfo	1		1
	Milagro	1		1
Zona 8	Los Ríos Quevedo	2		2
	Cañar Azoguez	1		1
Zona 9	Morona Morona	1		1
	El Oro Machala	3		3
Zona 10	Loja Santa Ro..	1		1
	Loja Loja	2		2
	Zamora Nangaritza	1		1
Zona 11	Guayas Guayaquil	19	1	20
	Pichincha Quito	6	1	7
<b>Total</b>		<b>73</b>	<b>6</b>	<b>79</b>

En la SE 28 del año 2018 se ha notificado 6 casos de MM: 1 en Chimborazo, 1 en Cotopaxi, 1 en Manabí, 1 en Santo Domingo, 1 en Guayas y 1 en Pichincha; Por provincia de residencia 2 de Chimborazo, 1 de Cotopaxi, 2 de Manabí y 1 de Santo Domingo.

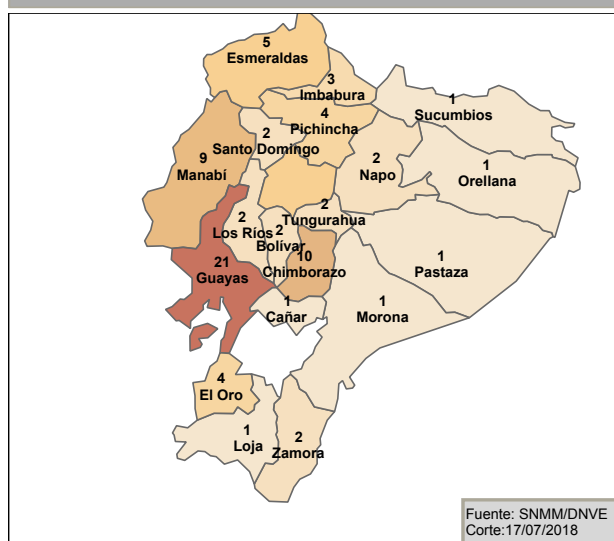
**MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

		SE 1 a 27	SE 28	Total gen..
Zona 1	Esmeraldas Esmeraldas	3		3
	Eloy Alfaro	1		1
	Quinindé	1		1
Zona 2	Imbabura Ibarra	2		2
	San Miguel..	1		1
Zona 3	Sucumbios Lago Agrio	1		1
	Napo Archidona	1		1
	Tena	1		1
Zona 4	Orellana Orellana	1		1
	Pichincha Cayambe	2		2
	Chimborazo Riobamba	5		5
	Guamote	2		3
Zona 5	Chambo	1	1	2
	Cumandá	1		1
	Cotopaxi Latacunga	2	1	3
Zona 6	Pastaza La Maná	2		2
	Arajuuno	1		1
	Tungurahua Ambato	1		1
Zona 7	Pelileo	1		1
	Manabí Manta	4		4
	Portoviejo	1	1	2
Zona 8	Chone	1		1
	El Carmen	1		1
	Pedernales	1	1	2
Zona 9	Santo Domi.. Santo Dom..	1	1	2
	Bolívar Guaranda	2		2
Zona 10	Guayas Daule	2		2
	Milagro	2		2
	Balzar	1		1
Zona 11	Bucay	1		1
	El Triunfo	1		1
	Los Ríos Babahoyo	1		1
Zona 12	Quevedo	1		1
	Cañar El Tambo	1		1
Zona 13	Morona Morona	1		1
	El Oro Balsas	1		1
Zona 14	El Guabo	1		1
	Machala	1		1
	Santa Rosa	1		1
Zona 15	Loja Celica	1		1
	Zamora El Panqui	1		1
	Nangaritza	1		1
Zona 16	Guayas Guayaquil	12		12
	Durán	2		2
Zona 17	Pichincha Guamani	1		1
	Quito	1		1
<b>Total</b>		<b>73</b>	<b>6</b>	<b>79</b>

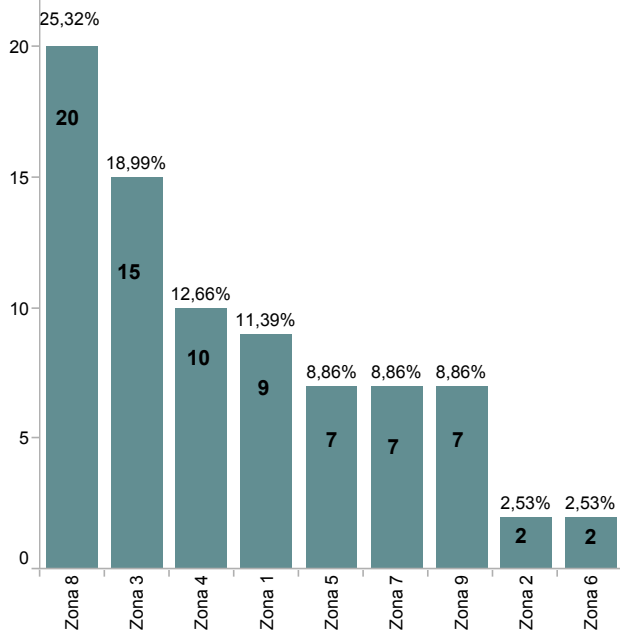
**Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



**Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

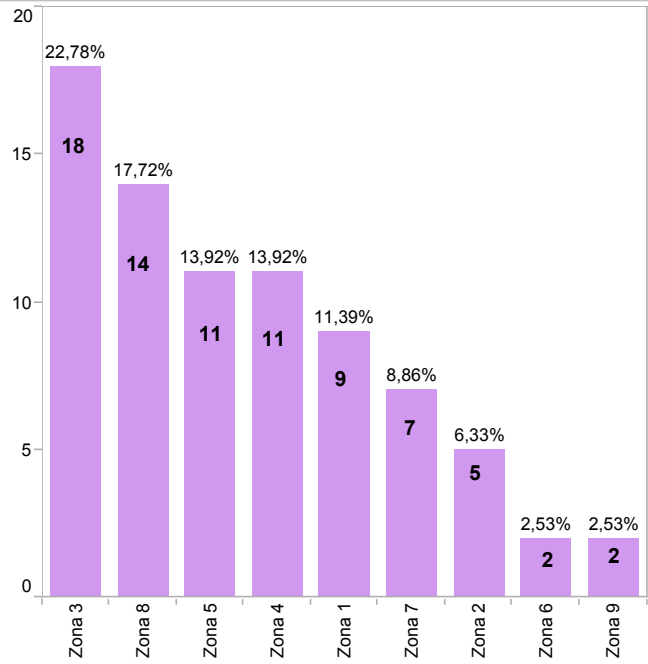


**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



Hasta la SE 28 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 25,32% (20 MM); luego la zona 3 con el 18,99% (15 MM); la zona 4 con el 12,66% (10 MM); la zona 1 con el 11,39% (9 MM); las zonas 5, 7 y 9 con el 8,86% (7 MM cada una); las zonas 2 y 6 con el 2,53% (2 MM cada una).

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



Hasta la SE 28 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia son la zona 3 con el 22,78% (18 MM); la zona 8 con el 17,72% (14 MM); las zonas 5 y 4 con el 13,92% (11 MM cada una); la zona 1 con el 11,39% (9 MM); la zona 7 con el 8,86% (7 MM); la zona 2 con el 6,33% (5 MM); las zonas 6 y 9 con el 2,53% (2 MM cada una)

**Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

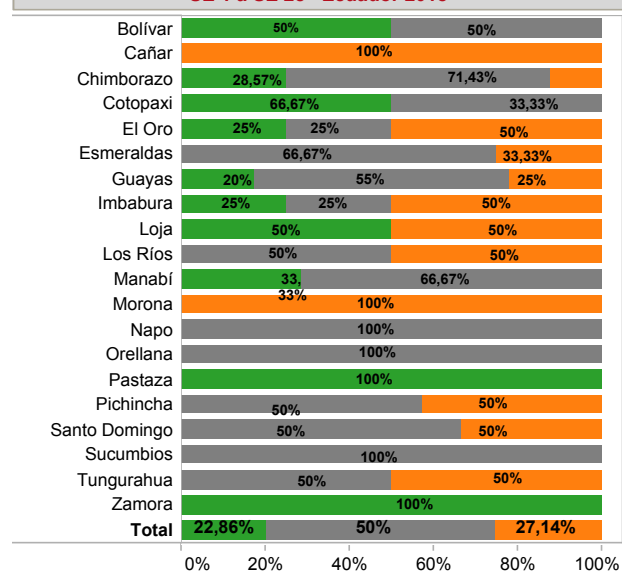
Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																		Total				
	Bolívar	Cañar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pastaza	Pichincha	Santo Domingo	Sucumbios		Tungurahua	Zamora		
Bolívar	2																					2	
Cañar		1																					1
Chimborazo			8																				8
Cotopaxi				4																			4
El Oro					3				1														4
Esmeraldas						4																	4
Guayas							21			1	1												23
Imbabura								3								1							4
Loja					1																1		2
Los Ríos				1						1													2
Manabí											7												7
Morona												1											1
Napo													1										1
Orellana														1									1
Pastaza															1								1
Pichincha			2			1							1			3							7
Santo Domin..											1						2						3
Sucumbios																		1					1
Tungurahua																			2				2
Zamora																					1		1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	

De los 79 casos de MM reportados hasta la SE 28; 68 casos pertenecen a la misma provincia de fallecimiento y de residencia, 1 caso fallecido en la provincia de El Oro su residencia fue Loja; 2 casos fallecidos en Guayas, sus residencias fueron Los Ríos y Manabí; 1 caso fallecido en Imbabura su residencia es Pichincha del cantón Cayambe; 2 casos fallecidos en la provincia de Loja sus residencias fueron Zamora y El Oro; 1 caso fallecido en la provincia de Los Ríos, su residencia fue Cotopaxi; 4 casos fallecidos en la provincia de Pichincha sus residencias fueron: 2 en Chimborazo, 1 de Napo y 1 de Esmeraldas; 1 caso fallecido en la provincia de Santo Domingo su residencia fue Manabí.

**Número Muertes Maternas por zona, provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia  
SE 1 a SE 28 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	1	
				Ninguna	1	
	Imbabura	R. Complementaria	Clínica Mariano Acosta	Ninguna	1	
		RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	Ninguna	2	
		Traslado	NA	Ninguna	1	
			H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1	
Zona 2	Napo	RPIS/MSP	H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1	
		Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Consultorio particular	1
Zona 3	Chimborazo	Domicilio	NA	Ninguna	2	
		RPIS/IESS	H. IESS de Riobamba	Ninguna	1	
		RPIS/MSP	H. General Docente de Riobamba	CS Tipo "C" de Santa Rosa	1	
			H. Básico de Guamote	1		
	Cotopaxi	Domicilio	NA	Ninguna	3	
		RPIS/MSP	CS Tipo "C" La Maná	Ninguna	1	
		Traslado	H. General de Latacunga	Ninguna	1	
			NA	H. General de Latacunga	1	
	Pastaza	Domicilio	NA	Ninguna	1	
		Tungurahua	R. Complementaria	Clínica de Pelileo	Ninguna	1
		RPIS/IESS	H. General Docente de Ambato	Ninguna	1	
			Domicilio	NA	Ninguna	2
Zona 4	Manabí	RPIS/IESS	H. General Docente de Ambato	Ninguna	1	
		Domicilio	NA	Ninguna	2	
		RPIS/IESS	H. General de Manta	Ninguna	1	
			H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1	
	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. Básico Rodríguez Zambrano	Ninguna	1	
			H. General Verdí Cevallos Balda	Ninguna	2	
			H. General Gustavo Dominguez	Clínica Metropolitana	1	
			CS Nueva Aurora	1		
Zona 5	Bolívar	Domicilio	NA	Ninguna	1	
		RPIS/MSP	H. Básico Alfredo Noboa	H. Básico de San Miguel	1	
			H. Básico del Triunfo	Unidad Anidada El Triunfo	1	
			H. General León Becerra	Ninguna	1	
	Guayas	Traslado	NA	Ninguna	1	
			Clínica Santa Marianita	CS Tipo "C" La Maná	1	
			H. IESS de Quevedo	CS Tipo "C" La Maná	1	
			RPIS/IESS	H. Básico Homero Castañier	H. Luis Martínez	1
Zona 6	Cañar	RPIS/MSP	H. General de Macas	CS Tipo "C" Pío XII Sucúa	1	
		Morona	RPIS/MSP	H. Básico Teófilo Dávila	H. Básico de Piñas	1
Zona 7	El Oro			H. Básico de Puyango	1	
				H. Básico El Guabo	1	
				CS Tipo "C" de Santa Rosa	1	
				H. Angela Loayza de Ollaque	1	
	Loja	Traslado	NA	H. General IESS de Loja	1	
		RPIS/MSP	H. General Isidro Ayora	H. General IESS de Loja	1	
		Traslado	NA	Ninguna	1	
			NA	Ninguna	2	
Zona 8	Zamora	Domicilio	NA	Ninguna	2	
		Domicilio	NA	Ninguna	1	
		R. Complementaria	H. De Especialidad Alfredo Paulson	H. Básico del Triunfo	1	
			H. De Especialidad Luis Vernaza	H. León Becerra	1	
	Guayas	RPIS/IESS	H. De Especialidad Teodoro Maldonado Carbo	H. General IESS de Babahoyo	1	
				H. General IESS de los Ceibos	1	
				H. IESS de Esmeraldas	1	
				Ninguna	1	
	RPIS/MSP		H. General Guasmo Sur	H. Matilde Hidalgo de Prócel	2	
				H. Universitario	1	
				Ninguna	2	
			H. Gineco Obstétrico Matilde Hidalgo de Pr.	CS Francisco Jácome	1	
	Traslado		H. Gineco Obstétrico Universitario	H. Básico de Daule	1	
				Ninguna	4	
				Ninguna	1	
			H. De Especialidad Carlos Andrade Marín	H. General de Riobamba	2	
Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. De Especialidad Carlos Andrade Marín	Ninguna	1	
				H. General de Riobamba	2	
				Ninguna	1	
			H. De Especialidad Eugenio Espejo	H. Nueva Aurora	1	
	RPIS/MSP		H. Gineco Obstétrico Isidro Ayora	H. José María Velasco Ibarra	1	
			H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	CS Tipo "C" Chimbacalle	1	
				Ninguna	1	
				Ninguna	1	
<b>Total</b>					<b>79</b>	

**Porcentaje de casos de MM por tiempo de hospitalización  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



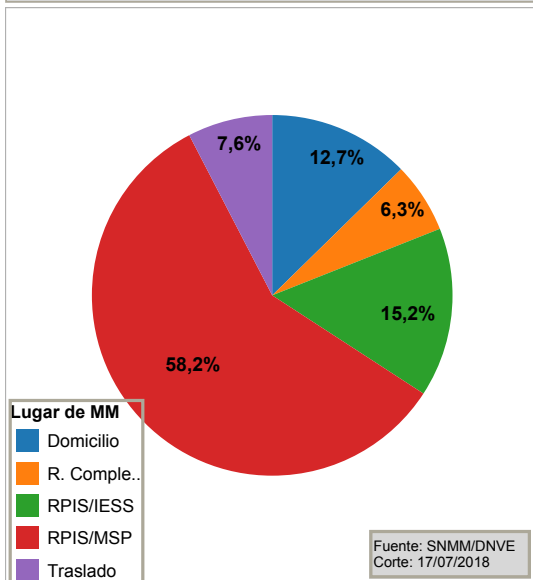
**Casos de MM por tiempo de hospitalización  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

	Menos de 48h	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	14	5	4	23
Pichincha	4	3		7
El Oro	1	2	1	4
Imbabura	1	2	1	4
Cañar		1		1
Chimborazo	5	1	2	8
Esmeraldas	3	1		4
Loja		1	1	2
Los Ríos	1	1		2
Morona		1		1
Santo Domingo	2	1		3
Tungurahua	1	1		2
Bolívar	1		1	2
Cotopaxi	2	2		4
Manabí	5	2		7
Napo	1			1
Orellana	1			1
Pastaza			1	1
Sucumbios	1			1
Zamora			1	1
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>79</b>

Estancia en el hospital  
■ Más de 48 H  
■ Menos de 48 H  
■ NA

El mayor porcentaje 50% (43 MM) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 27,14% (20 MM) fallecen después de permanecer más de 48 horas en los hospitales y el 22,86% (16 MM) 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 28 Ecuador 2018**

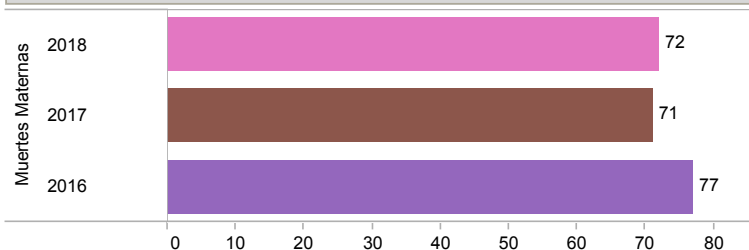


**Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

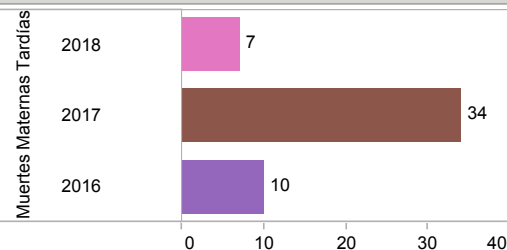
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	5	1		2		8
Los Ríos		1	1			2
Tungurahua		1	1			2
Manabí	3	2		2		7
Pichincha	4	3				7
Guayas	13	4	2	2	2	23
Bolívar	1			1		2
Cañar	1					1
Cotopaxi	2			1	1	4
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	4					4
Imbabura	2		1		1	4
Loja	1				1	2
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Pastaza				1		1
Santo Domi..	3					3
Sucumbios	1					1
Zamora				1		1
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>79</b>

A la SE 28 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 58,2% (46 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 15,2% (12 MM); en la Red Complementaria el 6,3% (5 MM); en el domicilio el 12,7% (10 MM) y en el traslado el 7,6% (6 MM).

**Nº de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018 Ecuador 2018 SE 1 a SE 28**



**Nº de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2016 al 2018, SE 1 a SE 28**

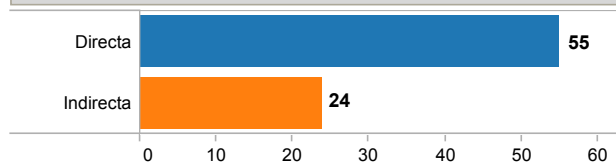


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM tomadas en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año. Los años 2016 y 2017 son datos finales con búsqueda activa, los datos del año 2018 son datos de las notificaciones sistemáticas de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

Hasta la SE 28 del 2018 se han notificado 7 MM tardías, pasado los 43 días de post parto; para el 2017 hasta la SE 28 se notifican 34 MM tardías.

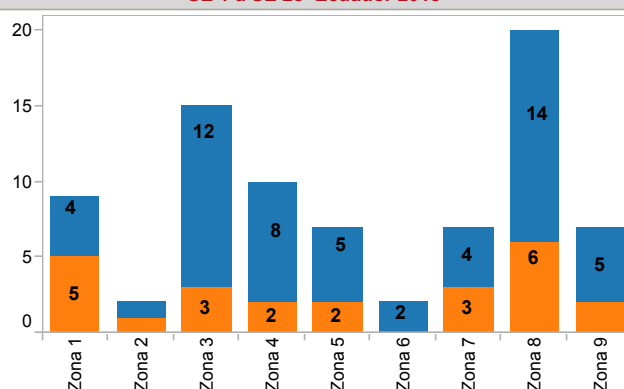
Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 28, el 2018 hay una disminución del 6,49% (5 MM)  
Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 28, el 2018 hay un aumento del 2,94% (1 MM)

**Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



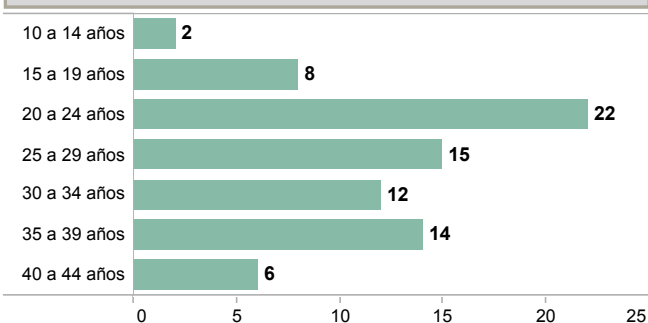
Los 79 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 28, el 69,62% son causas Directas, y el 30,38% son causas Indirectas

**Casos de MM por zonas de fallecimiento, Directa e Indirecta SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

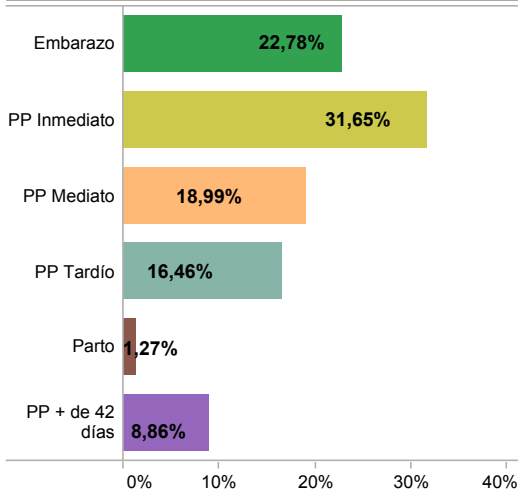


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 28

**MM por grupos de edad SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



**Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



**Número de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

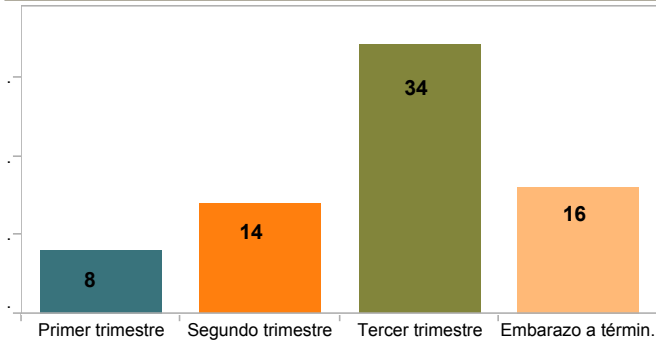
	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Cañar			1				1
Chimborazo		3	1	3		1	8
Cotopaxi	2	2					4
Esmeraldas	1	1				2	4
Guayas	6	8	3	4		2	23
Imbabura	2	1		1			4
Loja	1		1				2
Los Ríos	1		1				2
Manabí	2	3	1	1			7
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pastaza						1	1
Pichincha		1	4	2			7
Santo Dom..		1	1	1			3
Sucumbios	1						1
Tungurahua			1	1			2
Zamora						1	1
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>79</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 28, el 22,78% (18 MM) ocurren con el embarazo; el 31,65% (25 MM) ocurre en el momento del PP inmediato; el 18,99% (15 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 16,46% (13 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,27% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 8,86% son muertes maternas tardías más de los 42 días (7 MM)

**Muertes Maternas según el trimestre de gestación SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

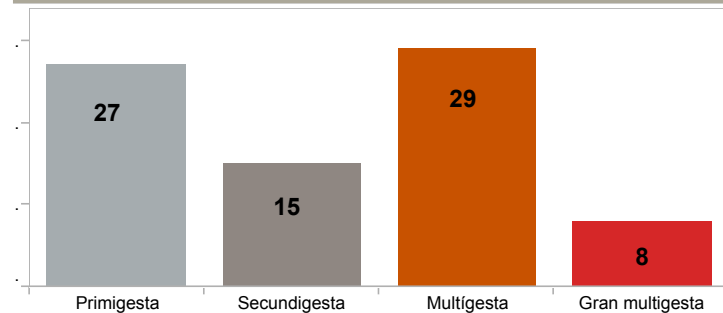


**Nota técnica:**

**Primer trimestre** SG 1 hasta la SG 12  
**Segundo trimestre** SG 13 hasta la SG 23  
**Tercer trimestre** SG 24 hasta la SG 36  
**Embarazo a término** SG 37 hasta la SG 42

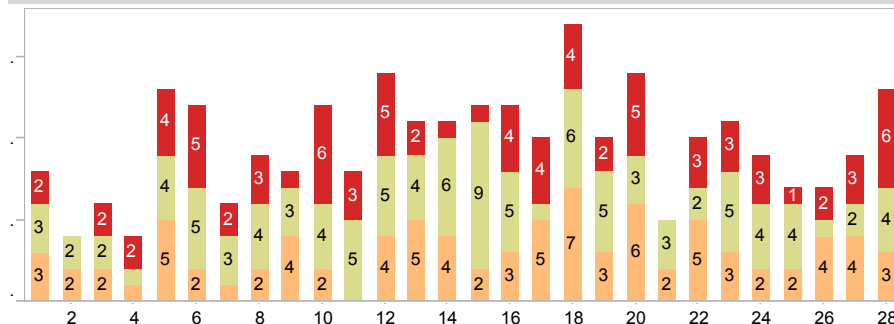
De acuerdo al trimestre de gestación al momento de fallecimiento el 43,04% de las madres fallecen cursando su tercer trimestre de gestación; el 20,25% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 10,13% de las madres fallecen cursando el primer trimestre de su gestación; y el 17,72% de las madres fallece en el curso del segundo trimestre de gestación. Las 7 MM tardías no están incluidas en el análisis.

**Número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



El 34,18% de las MM fueron madres que cursaban su primera gestación; el 18,99% son MM con su segunda gestación, el 36,71% son madres que fallecen teniendo su tercera hasta la quinta gestación y el 10,13% son madres que fallecen desde su sexta gesta hasta las 15 gestaciones, es decir fueron madres gran multigestas.

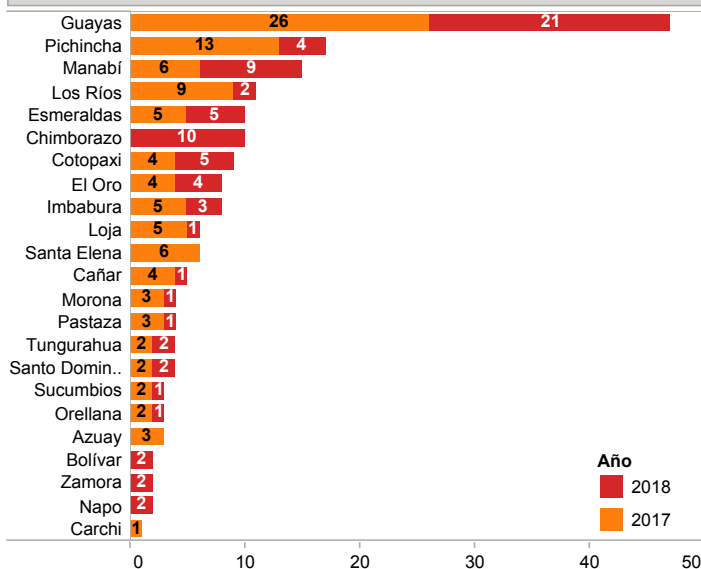
**Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 27**



En la SE 28 del 2016 se reporta 3 MM; en el 2017 se reporta 4 MM y para el 2018 en el mismo período se reporta 6 MM.

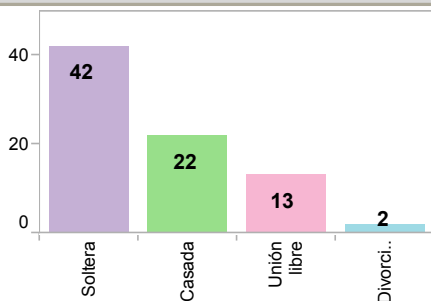
**Año**  
■ 2018  
■ 2017  
■ 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



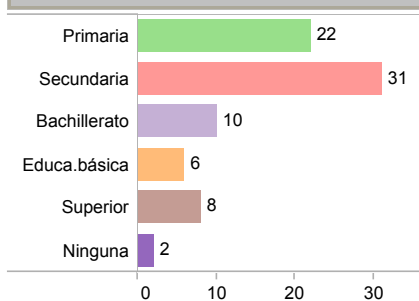
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 28 presento 26 casos de MM para el año 2018 en el mismo período presenta 21 casos con una disminución del 5%; la provincia de Pichincha para el año 2017 presenta 13 casos para el 2018 en el mismo período presenta 4 casos con una disminución 66,67%; las provincias de Chimborazo, Bolívar, Zamora y Napo en el 2017 no presentan casos para el 2018 en el mismo período presentan casos de MM.

**Estado civil de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



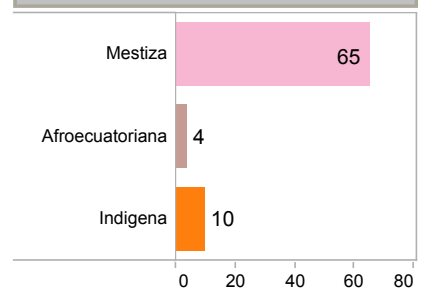
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron el 53,16% son solteras, el 27,85% son madres que estuvieron casadas; el 16,46% su estado civil fue unión libre y el 2,53% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 28.

**Instrucción de las madres al fallecimiento  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



Hasta la SE 28: el 27,85% de las MM su nivel de instrucción fue primaria, el 39,24% su nivel de instrucción fue secundaria, el 12,66% el nivel de instrucción fue bachillerato, el 7,59% el nivel de instrucción fue Educación básica el 10,13% su nivel de instrucción fue Superior y el 3,77% no tenía ninguna instrucción.

**Grupo étnico de las MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

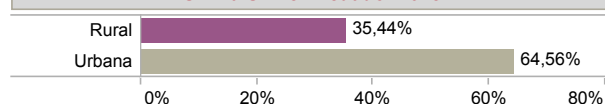


Hasta la SE 28, el 82,28% de las MM las definen como etnia mestiza; el 5,06% las definen como etnia afroecuatoriana y el 12,66% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	20	21
Chimborazo	7	3	10
Manabí	3	6	9
Cotopaxi	4	1	5
Esmeraldas	3	2	5
El Oro		4	4
Pichincha	1	3	4
Imbabura	1	2	3
Bolívar	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Napo	1	1	2
Santo Domingo		2	2
Tungurahua		2	2
Zamora	1	1	2
Cañar	1		1
Loja		1	1
Morona	1		1
Orellana		1	1
Pastaza	1		1
Sucumbios	1		1
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>79</b>

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

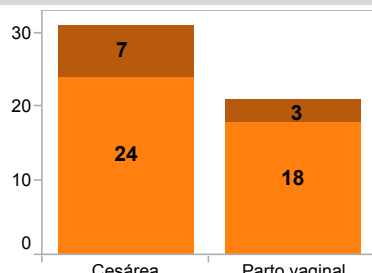


El 64,56% (51 MM) la residencia donde vivía es urbana y el 35,44% (28 MM) su residencia fue rural.

**Tipo de Parto SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

Cesárea	31
Parto vaginal	21
Legrado	7
NA	20
<b>Total general</b>	<b>79</b>

**Estado del producto al nacimiento  
SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

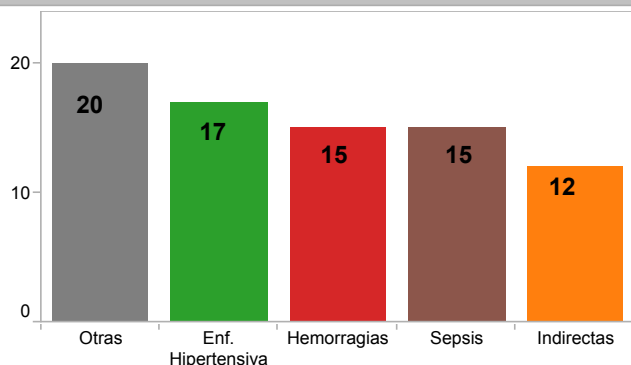


Hasta la SE 28: de las 31 MM que su parto fue por Cesárea, el 77,42% de los niños vivieron y el 22,58% de los niños fallecieron. De las 21 MM que su parto fue vaginal, el 85,71% de los niños vivieron y el 14,29% de los niños fallecieron.

**Se concluye que de las 52 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 81,25% (42 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18,75% (10 RN) fallecieron.**



**Causa Básica de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



Hasta la SE 28 dentro del grupo de MM; el grupo con mayor porcentaje son: Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio, seguidas del grupo de las Enfermedades hipertensivas, las Hemorragias, las Sepsis y por último el grupo de las Indirectas.

**Otras causas de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

ACV Malformación Congénita	1
Aneurisma cerebral	1
Bradicardia/ Paro cardíaco	1
Choque cardiogénico	2
Colelitiasis	1
Comunicación intravascular/hipertensión pulmonar	1
Hematoma Epidural	1
Hemorragia intraparenquimatosa espontánea	1
Infarto del miocardio	2
Insuficiencia respiratoria congestiva	1
Linfoma de células T no Hodking	1
Linfoma No Hodking	1
Pancreatitis Necrotizante	1
Sin informe de auditoría externa	2
Síndrome de abstinencia de opiáceos	1
Trombocitopenia Dengue	1
Tromboembolismo del líquido amniótico	1
<b>Total</b>	<b>20</b>

Dentro del grupo de Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio, hasta la SE 28 se encuentran los Infartos del Miocardios, y el Choque cardiogénico

**Causas Hemorrágicas de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

Acretismo placentario	1
Atonía Uterina	4
Desprendimiento placentario	1
Embarazo Ectópico roto	2
Hemorragia Obstétrica	2
Placenta Acreta	1
Retención de restos corioplacentarios	2
Ruptura de arteria uterina, desgarro cervical y vaginal	1
Ruptura de Utero	1
<b>Total</b>	<b>15</b>

Entre las causa hemorrágicas hasta la SE 28 se observa las Atonías uterinas, los embarazos ectópicos, las hemorragias obstétricas y retenciones placentarias.

**Causa Hipertensivas de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

Eclampsia	10
Preeclampsia	6
Síndrome de Hellp	1
<b>Total</b>	<b>17</b>

Dentro de causas hipertensivas se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 28

**Causa por Sepsis de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

Aborto séptico	3
Corioamnionitis	1
Coriocarcinoma	1
Embarazo molar	1
Obito fetal	1
Retención de restos corioplacentarios	1
Shock séptico	7
<b>Total</b>	<b>15</b>

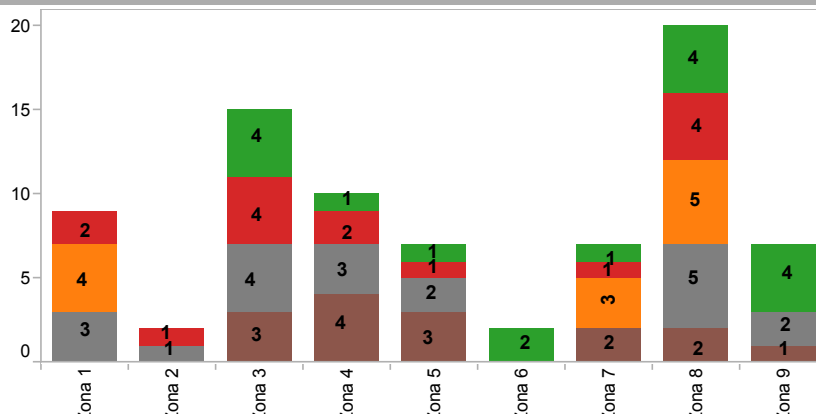
Entre el grupo de las Sepsis como causas de MM hasta la SE 28 se observa que son Abortos sépticos y shock sépticos de causa obstétrica.

**Causas Indirectas de MM SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**

ACV Malformación Congénita	1
Adenocarcinoma Infiltrante de colon	1
Aplasia Medular	1
Cardiopatía congénita	1
Hepatopatía crónica	1
Hipertensión intracraneal	1
Insuficiencia Renal Aguda	2
Neumonía	1
Plaquetopenia	1
Sin informe de auditoría externa	1
TB Pulmonar	1
<b>Total</b>	<b>12</b>

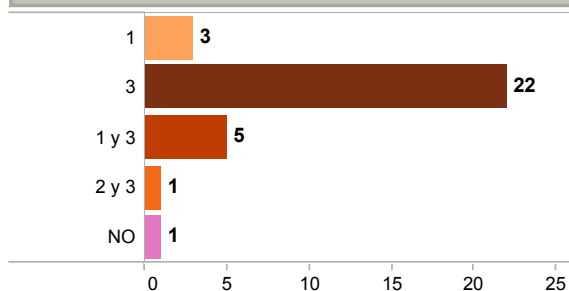
Entre las causas Indirectas mas comunes hasta la SE 28 se observa que es la Insuficiencia Renal aguda,

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



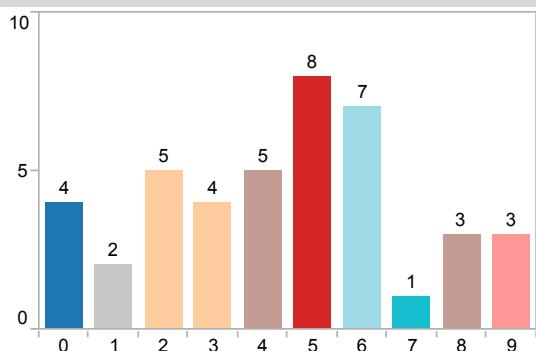
Hasta la SE 28 las zonas que reportan casos de MM por causas Indirectas son las zonas 1, 7 y 8, las zonas que reportan casos de Hemorragias son todas a excepción de la 6, y 9; las que reportan casos de MM por Enfermedades hipertensivas son todas a excepción de la 1, y 2; las zonas que reportan casos 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 6 y 7.

**Número de casos de MM por Demoras en la atención SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



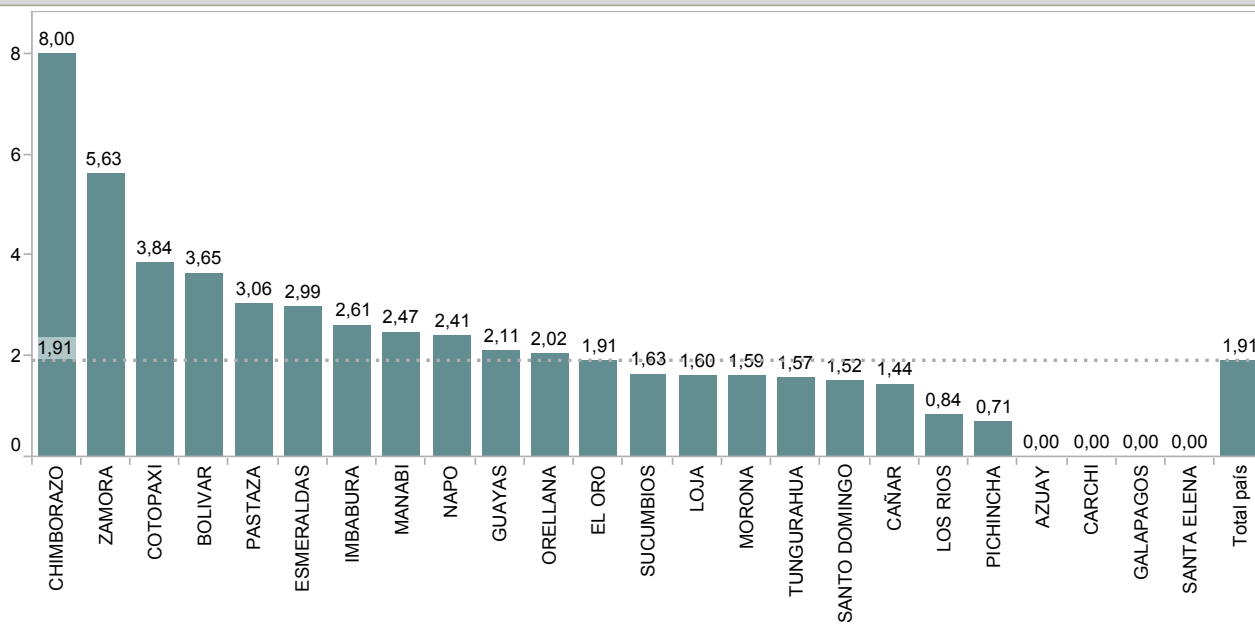
De los 79 casos de MM reportados hasta la SE 28, el 40,51% (32 casos) tienen Informe Final con los datos de las Demoras, de estos; el 70% (22 casos) son MM en la tercera demora que corresponde al acceso a una atención oportuna a los servicios de salud; el 10% (3 casos) corresponde a la primera demora que es la falta de reconocimiento de los signos de peligro para buscar ayuda oportuna, y 1 caso se concluye que no existió demora

**Número de controles prenatales SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



De los casos que SI tuvieron controles prenatales, 15 mujeres tuvieron entre 5 y 6 controles prenatales; 6 madres tuvieron entre 8 y 9 controles prenatales, 4 madres no tuvieron controles prenatales y 2 madres al menos tuvieron un solo control prenatal.

**\*Tasa de MM por 10.000 embarazadas. SE 1 a SE 28 Ecuador 2018**



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 28, dividida para la proyección de embarazadas del año 2018 y multiplicada por 10.000.

La provincia de Chimborazo registra la tasa más alta 8,00 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia aproximadamente 8 embarazadas están en riesgo de fallecer, luego está la provincia de Zamora con una tasa de 5,63 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 6 embarazadas están en riesgo de fallecer.