

**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.

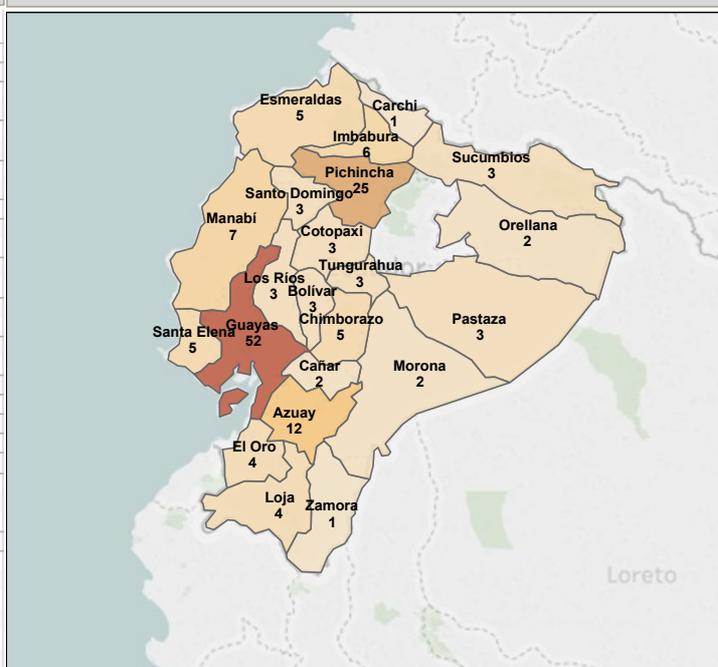
**Defunciones obstétricas Indirectas:** son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debida a causa obstétrica directa pero si agravadas por los efectos fisiológicos propios del embarazo.

**LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA REPORTA LAS MUERTES MATERNAS OCURRIDAS DE LA SE 1 A LA SE 51 DEL AÑO 2017 DISTRIBUIDOS EN 22 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 154 CASOS**

**Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento Se 1 a la Se 51 Ecuador 2017**

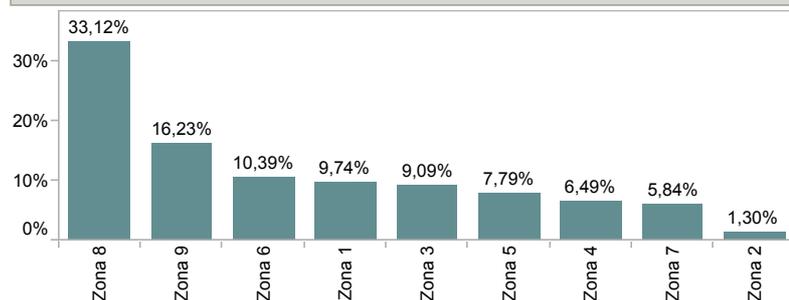
		Se 1 a 50	Se 51	Total
Zona 8	Guayas	Guayaquil 50	1	51
Zona 9	Pichincha	Quito 25		25
Zona 6	Azuay	Cuenca 11		11
		Santa Isa.. 1		1
	Cañar	Azoguez 1		1
		Cañar 1		1
		Morona Macas 1		1
Zona 1	Carchi	Taisha 1		1
		Montufar 1		1
		Esmerald.. 4		4
	Imbabura	San Lore.. 1		1
		Ibarra 3		3
		Otavalo 3		3
	Sucumbi..	Lago Agrio 2		2
		Shushufi.. 1		1
Zona 3	Chimbor..	Alausí 1	1	2
		Riobamba 3		3
		Cotopaxi 3		3
		Pastaza Puyo 3		3
		Tungura.. 3		3
Zona 5	Bolívar	Guaranda 3		3
		Guayas Balao 1		1
		Los Ríos Babahoyo 1		1
		Buena Fé 1		1
		Vinces 1		1
Zona 4	Manabí	Santa Ele.. 5		5
		Chone 1		1
	Santo D..	Jipijapa 1		1
		Manta 1		1
		Montecristi 1		1
		Portoviejo 2		2
		Rocafuerte 1		1
Zona 7	El Oro	Santo Do.. 3		3
		Chilla 1		1
		Machala 2		2
		Santa Ro.. 1		1
		Loja 2		2
	Loja	Paltas 1		1
		Sosoranga 1		1
		Zamora Yacuambi 1		1
Zona 2	Orellana	La Joya d.. 1		1
		Loreto 1		1
<b>Total</b>		152	2	154

**Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a la SE 51 Ecuador 2017**



En la SE 51 del año 2017 se ha notificado 2 casos de MM: 1 en la provincia del Guayas y 1 en la provincia de Chimborazo.

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento fallecimiento Se 1 a la Se 51 Ecuador 2017**



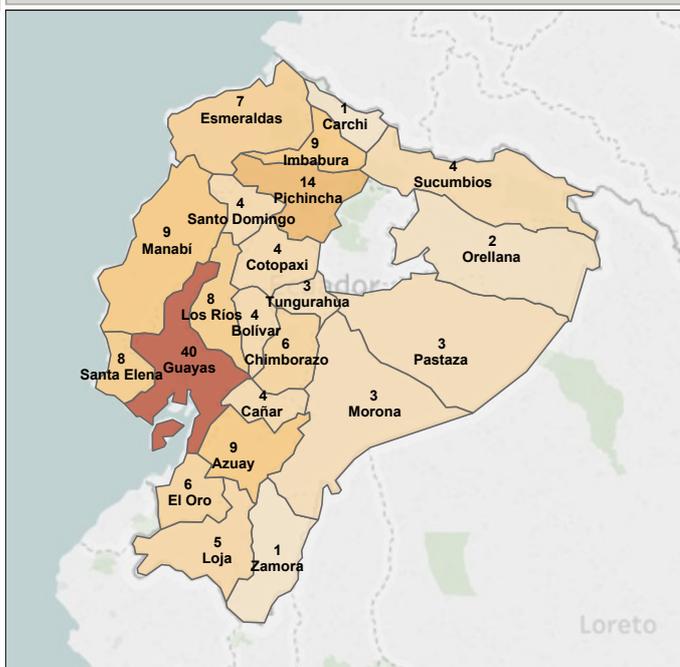
El mayor porcentaje de MM por zona de fallecimiento es la zona 8 con el 33,12% (51 casos); la zona 9 con el 16,23% (25 casos); la zona 6 con el 10,39% (16 casos); la zona 1 con el 9,74% (15 casos) la zona 3 con el 9,09% (15 casos); la zona 5 con el 7,79 % (12 casos); la zona 4 con el 6,49% (10 casos); la zona 7 con el 5,84% (9 casos) y la zona 2 con el 1,30% (2 casos).

**Número de Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de residencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

		Se 1 a 50	Se 51	Total			
Zona 1	Carchi	Montúfar	1	1			
	Esmeraldas	Esmeraldas	6	6			
		San Lorenzo	1	1			
	Imbabura	Ibarra	4	4			
Otavalo		3	3				
Antonio An..		1	1				
Cotacachi		1	1				
Sucumbios	Shushufindi	2	2				
	La Joya de..	1	1				
	Putumayo	1	1				
	La Joya de..	1	1				
Zona 2	Orellana	Loreto	1	1			
	Pichincha	Cayambe	1	1			
Zona 3	Chimborazo	Alausí	2	3			
		Riobamba	3	3			
	Cotopaxi	Latacunga	2	2			
		Pujilí	1	1			
Pastaza	Salcedo	1	1				
	Pastaza	2	2				
	Mera	1	1				
	Tungurahua	Ambato	3	3			
Zona 4	Manabí	Montecristi	2	2			
		Paján	2	2			
		Chone	1	1			
		Jipijapa	1	1			
		Manta	1	1			
		Rocafuerte	1	1			
		Santa Ana	1	1			
		Santo Domingo	Santo Dom..	3	3		
		La Concor..	1	1			
		Zona 5	Bolívar	Guaranda	3	3	
				San Miguel	1	1	
				Guayas	Daule	1	2
					Balao	1	1
		Los Ríos	Milagro	1	1		
Buena Fe	2		2				
Palenque	2		2				
Babahoyo	1		1				
Momtálvo	1		1				
Quevedo	1		1				
Santa Elena	Santa Elena	Vinces	1	1			
		Santa Elena	7	7			
		La Libertad	1	1			
		Zona 6	Azuay	Cuenca	8	8	
				Sigsig	1	1	
				Cañar	La Troncal	3	3
		Morona	Morona	Azoguez	1	1	
Huamboya	1			1			
Limon Inda..	1			1			
Zona 7	El Oro	Taisha	1	1			
		Santa Rosa	2	2			
		Arenillas	1	1			
		Chilla	1	1			
		El Guabo	1	1			
		Machala	1	1			
		Loja	Loja	Calvas	1	1	
				Loja	1	1	
				Paítas	1	1	
				Sosoranga	1	1	
Zona 8	Guayas	Zapotillo	1	1			
		Yacuambi	1	1			
		Guayaquil	34	34			
Zona 9	Pichincha	Daule	1	1			
		Puná	1	1			
<b>Total</b>		<b>152</b>	<b>2</b>	<b>154</b>			

Por zona de residencia el mayor porcentaje de MM es la zona 8 con el 23,38% (36 casos); la zona 5 con el 15,58% (24 casos); la zona 1 con el 13,64% (21 casos); las zonas 3 y 6 con el 10,39% (16 casos cada una), la zona 4 con el 8,44% (13 casos); las zonas 7 y 9 con el 7,79% (12 casos cada una); y la zona 2 con el 2,60% (4 casos).

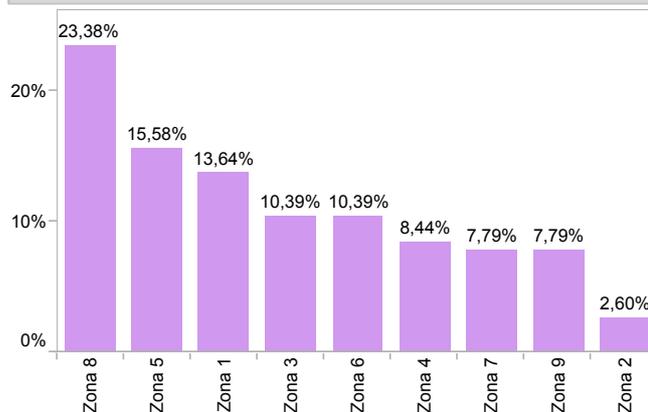
**Nº- Muertes Maternas por provincia de residencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



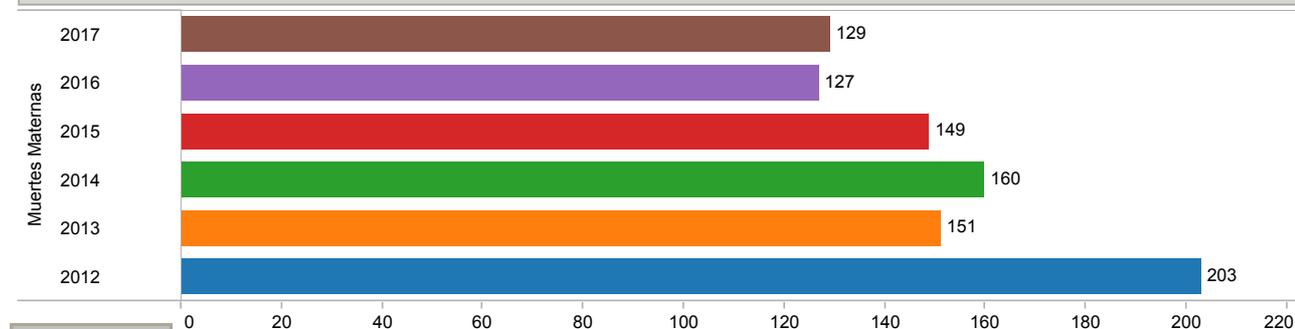
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

En la Se 51 se notifica 2 MM por zona de residencia 1 en la provincia del Guayas y 1 en la provincia de Chimborazo.

**Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



**Número de casos de Muertes Maternas por años 2012 al 2017 Ecuador 2017 Se 1 a Se 51**



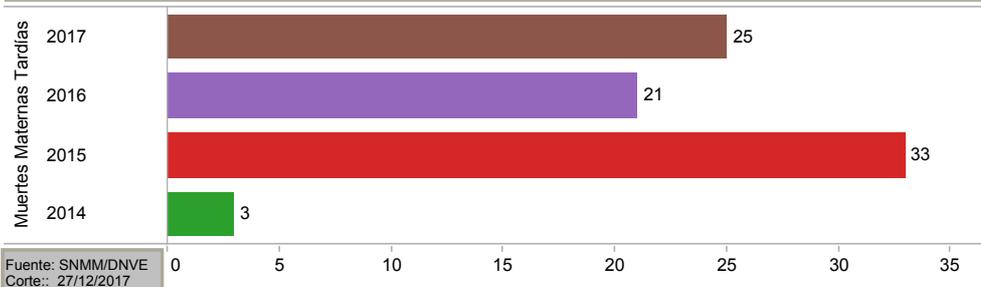
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

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 2012 con el 2017 hasta la SE 51, en el 2017 hay una disminución del 36,45% (74 casos). Comparando el año 2013 con el 2017 hasta la SE 51, en el 2017 hay una disminución del 14,57% (22 casos). Comparando el año 2014 con el 2017 hasta la SE 51, en el 2017 hay una disminución del 19,37% (31 casos). Comparando el año 2015 con el 2017 hasta la SE 51, en el 2017 hay una disminución del 13,42% (20 casos). Comparando el año 2016 con el 2017 hasta la SE 51, en el 2017 hay un incremento del 1,55% (2 casos)

Cabe indicar que los datos de los años 2012 al 2016 son datos totales con el proceso de BA, el dato del año 2017 son los datos de las notificaciones sistemáticas de los establecimientos de salud sin BA. (se incluye cinco casos de MM de la primera búsqueda activa).

### Número de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2012 al 2017, Se 1 a Se 51



El gráfico hace referencia al número de MM Tardías que son las que ocurren después de los 42 días de puerperio; en los años 2012 y 2013 hasta la SE 51 no se reportaron MM Tardías

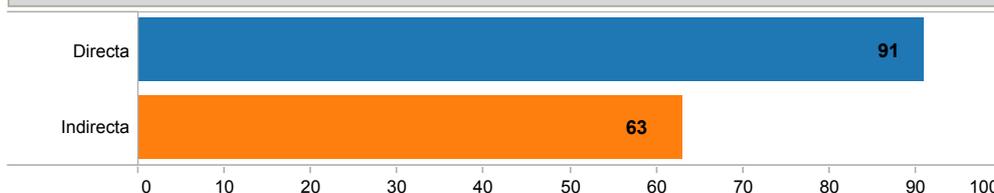
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

### Comparación de casos por provincia de fallecimiento y de residencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017

Provincia de f.	Azuay	Bolív.	Cañar	Carc.	Chi.	Coto.	El O.	Esm.	Gua.	Imba.	Loja	Los ..	Man.	Mor.	Orell.	Past.	Pichi.	Sant.	Sant.	Suc.	Tun.	Zam.	Total	
Azuay	8		1				2							1										12
Bolívar		3																						3
Cañar	1		1																					2
Carchi				1																				1
Chimborazo					5																			5
Cotopaxi						3																		3
El Oro							4																	4
Esmeraldas								5																5
Guayas			2						40		1	5	2					2						52
Imbabura										6														6
Loja											4													4
Los Ríos												3												3
Manabí													7											7
Morona														2										2
Orellana															2									2
Pastaza																3								3
Pichincha		1			1	1		2		3							14	1	1	1				25
Santa Elena																		5						5
Santo Domin..																			3					3
Sucumbios																				3				3
Tungurahua																					3			3
Zamora																						1		1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>154</b>	

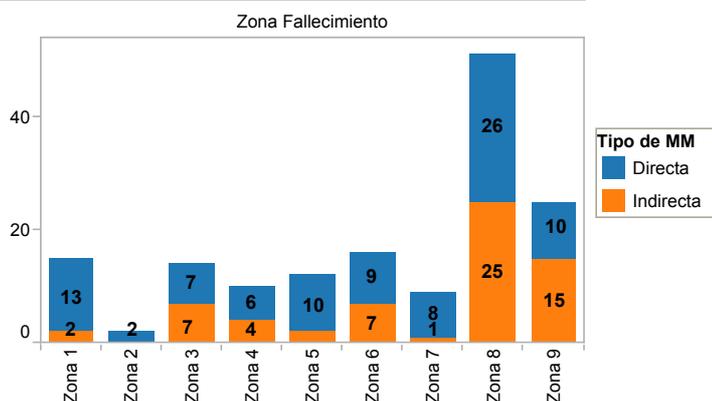
De los 154 casos de MM reportados hasta la SE 51, los 126 casos pertenecen a la misma provincia en relación a su residencia, 12 casos reportados por la provincia del Guayas, 5 son de residencia en la provincia de Los Ríos, 2 pertenece a Manabí, 2 pertenece a Cañar, 1 pertenece a Loja y 2 a Santa Elena; 11 casos reportados por la provincia de Pichincha sus lugares de residencia son 3 de Imbabura, 1 de Cotopaxi, 1 de Chimborazo, 1 de Santa Elena, 1 de Santo Domingo, 2 de Esmeraldas y 1 de Sucumbios, 4 casos reportados por la provincia del Azuay sus lugares de residencia son 1 de Cañar, 1 de Morona y 2 de El Oro, 1 caso reportado por Cañar su lugar de residencia es Azuay.

### Total casos de MM Directa e Indirecta Se 1 a Se 51 Ecuador 2017

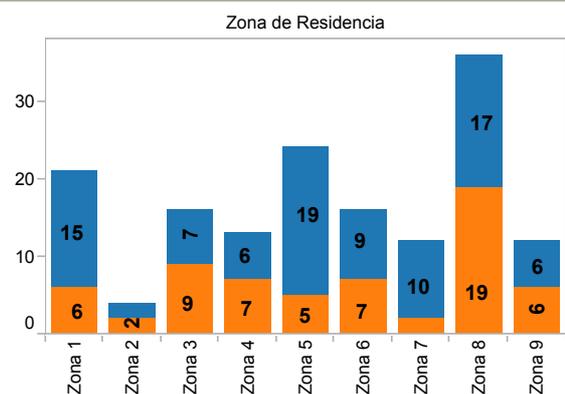


Los 154 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 51, el 59,09% son causas Directas y el 40,91% son causas Indirectas.

### Casos de MM por zonas de fallecimiento, causa Directa e Indirecta Se 1 a Se 51 Ecuador 2017

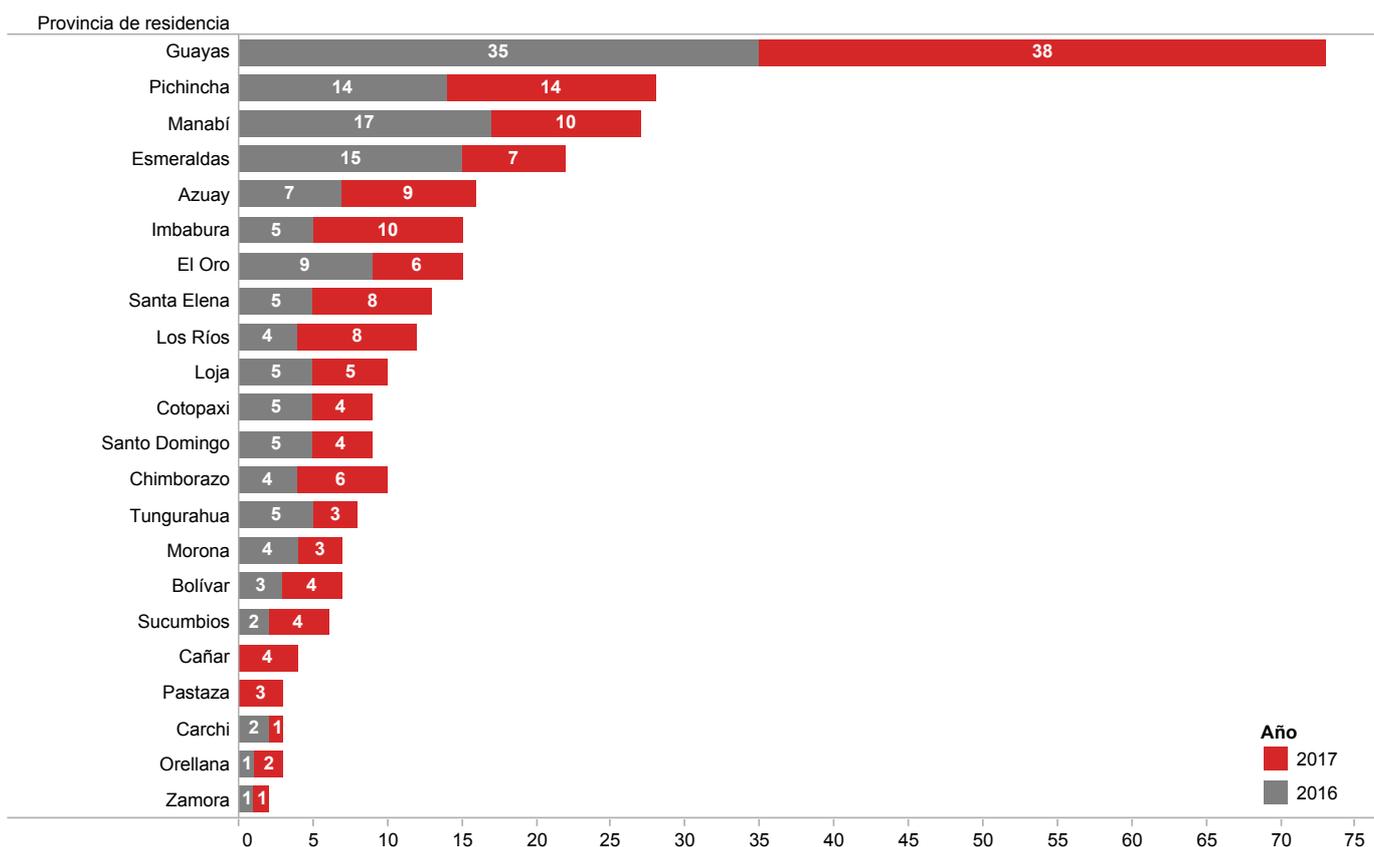


### Casos de MM por zonas de residencia, causa Directa e Indirecta Se 1 a Se 51 Ecuador 2017



Por zona de fallecimiento la zona 2 no reportan casos de MM Indirectas. Por zona de residencia todas las zonas reportan casos de MM directas e indirectas.

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2016 y 2017  
Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

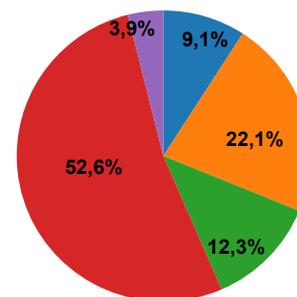


La provincia del Guayas en el año 2016 hasta la Se 51 reporta 35 MM para el 2017 en el mismo período reporta 38 casos de MM con un aumento del 7,90%; Pichincha en el año 2016 y 2017 reporta igual número de casos 14; Manabí en el año 2016 reporta 17 casos, para el 2017 en el mismo período reporta 10 casos con una disminución del 47,06%; Esmeraldas en el año 2016 reporta 15 casos para el 2017 en el mismo período reporta 7 casos con una disminución del 54%; Azuay en el año 2016 reporta 7 casos, para el 2017 reporta 9 casos con un aumento 33,33%; Cañar y Pastaza en el año 2016 hasta la SE 50 no reportaron casos, para el 2017 en el mismo período reportan casos de MM

**Casos de Muerte Materna por lugar de ocurrencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

	RPIS (MSP)	R. Comple..	RPIS (IESS)	Domicilio	Traslado	Total
Azuay	10	1	1			12
Bolívar	1			2		3
Cañar	1			1		2
Carchi	1					1
Chimborazo	2		1	2		5
Cotopaxi	2	1				3
El Oro	3		1			4
Esmeraldas	2		2	1		5
Guayas	21	25	6			52
Imbabura	2		2	1	1	6
Loja	2			1	1	4
Los Ríos	1	1	1			3
Manabí	5				2	7
Morona	1			1		2
Orellana	2					2
Pastaza	3					3
Pichincha	15	4	4	1	1	25
Santa Elena	3	1			1	5
Santo Domin..	2			1		3
Sucumbios	2			1		3
Tungurahua		1	1	1		3
Zamora				1		1
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>154</b>

**Porcentaje de Muertes Maternas por lugar de ocurrencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



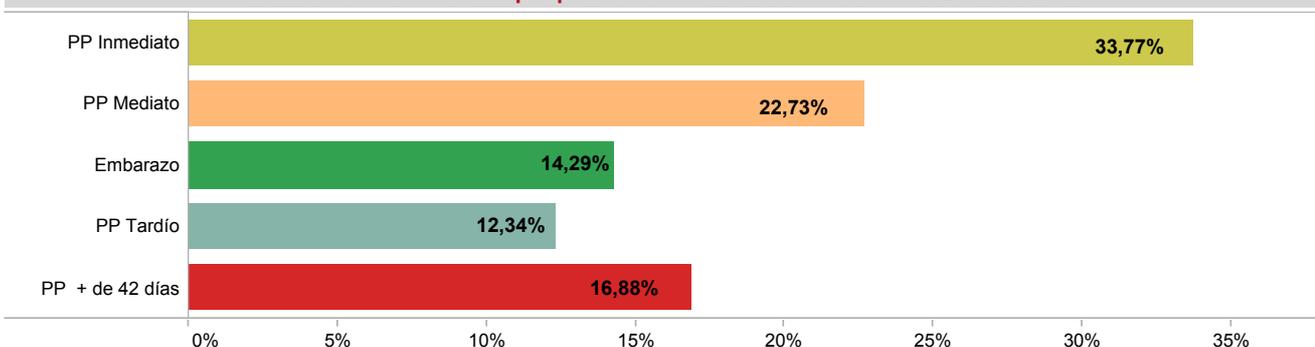
**donde ocurre la MM**

- Domicilio
- R. Complementaria
- RPIS (IESS)
- RPIS (MSP)
- Traslado

Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

A la SE 51 del 2017 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 52,6% (81 casos), en la Red Complementaria 22,1% (34 casos) en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 12,3% (19 casos), en Domicilio 9,1% (14 casos) y en el traslado 3,9% (6 casos).

**Número de casos de MM por período de ocurrencia Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

**Nº de casos de MM por período de ocurrencia en provincias Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

Provincia	PP Inmediato	PP Mediato	Embarazo	PP Tardío	PP + de 42 ..	Total
Azuay	4	3		4	1	12
Bolívar	2	1				3
Cañar		1	1			2
Carchi		1				1
Chimborazo	4			1		5
Cotopaxi			1	1	1	3
El Oro	4					4
Esmeraldas	3		1	1		5
Guayas	15	15	6	7	9	52
Imbabura	3	1	1	1		6
Loja	2	1			1	4
Los Ríos	1	1			1	3
Manabí	2	1	1	1	2	7
Morona		1	1			2
Orellana	2					2
Pastaza	1	1	1			3
Pichincha	4	5	6	2	8	25
Santa Elena	1		1	1	2	5
Santo Dom..	1	1	1			3
Sucumbios		2			1	3
Tungurahua	2		1			3
Zamora	1					1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>154</b>

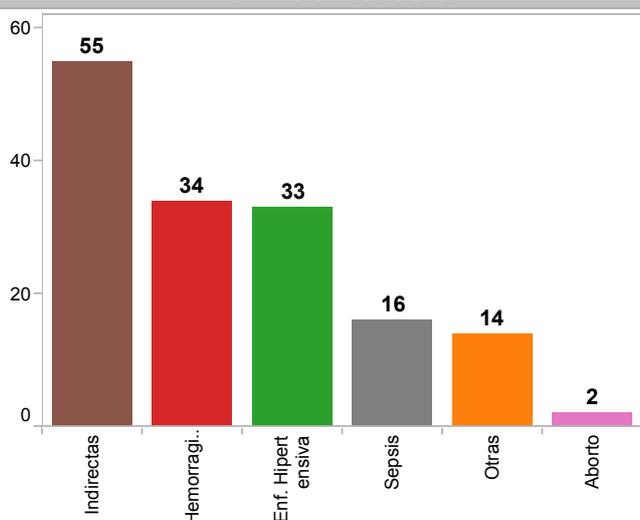
**Nota técnica:**

**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.

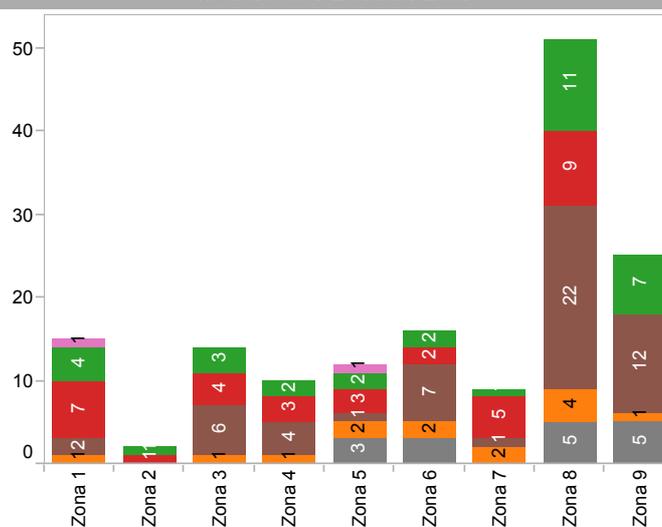
A la SE 51, el 33,77% (51 MM) ocurren en el momento del pp inmediato, el 22,73% (35 MM) ocurren en el momento del pp mediato; el 14,29% (22 MM) ocurren en el momento del embarazo; el 12,34% (19 MM) ocurre en el pp tardío y el 16,88% (26 MM) ocurre en el Puerperio Tardío más de los 42 días.

Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

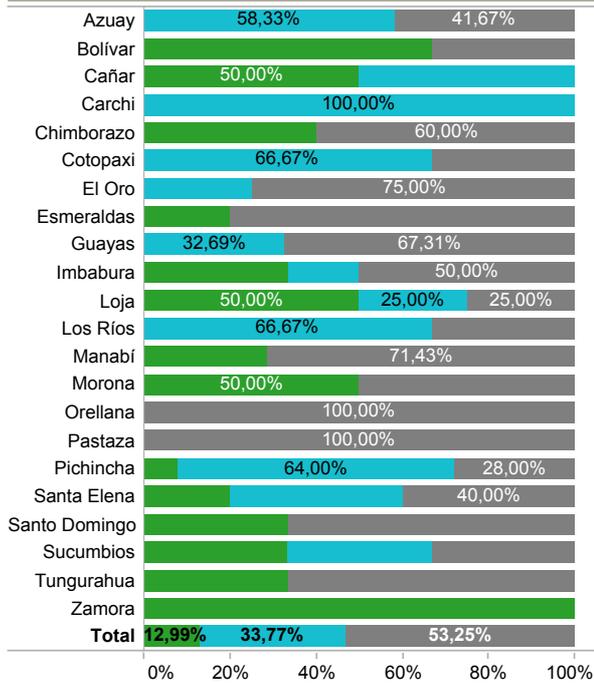


Hasta la SE 51 el porcentaje de la causa básica a nivel nacional es: por muertes maternas indirectas 36,18% (55 casos); por Hemorragias 21,71% (34 casos); por Enfermedades Hipertensivas 21,05% (33 casos) por Sepsis el 19,21% (16 casos); por otras causas el 9,21% (14 casos) y por Abortos el 1,37% (2 casos).

**N° de casos de MM por zona, provincia y hospital de fallecimiento  
Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

Zona 1	Carchi	RPIS (MSP)	H. Luis Gabriel Dávila	1	
		Esmeraldas	Domicilio	NA	1
	Imbabura	RPIS (IESS)	H. IESS de Esmeraldas	2	
		RPIS (MSP)	H. Delfina Torres	2	
		Domicilio	NA	1	
		RPIS (IESS)	H. IESS de Ibarra	2	
		RPIS (MSP)	H. Básico de Otavalo	1	
			H. San Vicente de Paúl	1	
		Traslado	NA	1	
		Sucumbios	Domicilio	NA	1
	RPIS (MSP)	H. Marco Vinicio Iza	2		
Zona 2	Orellana	RPIS (MSP)	H. Francisco de Orellana	2	
Zona 3	Chimborazo	Domicilio	NA	2	
		RPIS (IESS)	H. IESS de Riobamba	1	
Zona 3	Cotopaxi	RPIS (MSP)	H. Docente de Riobamba	2	
		R. Complementaria	Clínica San Francisco	1	
	RPIS (MSP)	H. General de Latacunga	2		
	Pastaza	RPIS (MSP)	H. General del Puyo	3	
	Tungurahua	Domicilio	NA	1	
		R. Complementaria	H. Básico Privado Tungurahua S.A	1	
		RPIS (IESS)	H. IESS de Ambato	1	
	Zona 4	Manabí	RPIS (MSP)	H. Básico de Jipijapa	1
			H. Básico de Manta	1	
			H. General de Chone	1	
			H. Verdi Cevallos	2	
		Traslado	NA	2	
Santo Domingo		Domicilio	NA	1	
		RPIS (MSP)	H. Gustavo Dominguez	2	
Zona 5		Bolívar	Domicilio	NA	2
	RPIS (MSP)		H. Alfredo Noboa Montenegro	1	
	Guayas	RPIS (MSP)	H. Básico de Naranjal	1	
	Los Ríos	R. Complementaria	Clínica San Francisco	1	
		RPIS (IESS)	H. IESS de Babahoyo	1	
	Santa Elena	RPIS (MSP)	H. Nicolás Cotto	1	
		R. Complementaria	Clínica Granados	1	
		RPIS (MSP)	H. Liborio Panchana	3	
		Traslado	NA	1	
	Zona 6	Azuay	R. Complementaria	Clínica Santa Inés	1
RPIS (IESS)			H. IESS de Azuay	1	
RPIS (MSP)			H. José Felix Valdiviezo	1	
Cañar			H. Vicente Corral Moscoso	9	
		Domicilio	NA	1	
Morona		RPIS (MSP)	H. Homero Castanier	1	
		Domicilio	NA	1	
Zona 7		El Oro	RPIS (MSP)	H. Básico de Macas	1
			RPIS (IESS)	H. IESS de Machala	1
			RPIS (MSP)	CS. Chilla	1
	Loja		H. Angela Loayza de Ollage	1	
			H. Teófilo Dávila	1	
		Domicilio	NA	1	
		RPIS (MSP)	H. Isidro Ayora	2	
		Traslado	NA	1	
Zamora	Domicilio	NA	1		
Zona 8	Guayas	R. Complementaria	Clinica Guayaquil	1	
			Clinica Kennedy de la Alborada	1	
			Clinica Panamericana	2	
			Clinica SUR hospital	1	
			H. Alfredo Paulson	12	
			H. Luis Vernaza	8	
		RPIS (IESS)	H. General Ceibos	1	
			H. Teodoro Maldonado Carbo	5	
		RPIS (MSP)	H. Abel Gilbert	6	
			H. General del Guasmo Sur	10	
			H. Guasmo Sur	1	
			H. Neumológico Alfredo Valenzuela	1	
			H. Universitario	2	
		Traslado	NA	1	
Zona 9	Pichincha	Domicilio	NA	1	
		R. Complementaria	Clinica Cotocollao	2	
			Clinica DAME	1	
			Clinica Novaclínica	1	
		RPIS (IESS)	H. Carlos Andrade Marin	4	
		RPIS (MSP)	H. Docente de Calderón	4	
			H. Enrique Garcés	1	
			H. Eugenio Espejo	6	
			H. Gineco Obstétrico Isidro Ayora	1	
			H. Nueva Aurora	2	
	H. Pablo Arturo	1			
Traslado	NA	1			
<b>Total</b>				<b>154</b>	

**Porcentaje de casos de MM por tiempo de hospitalización Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

Estancia en el hospital

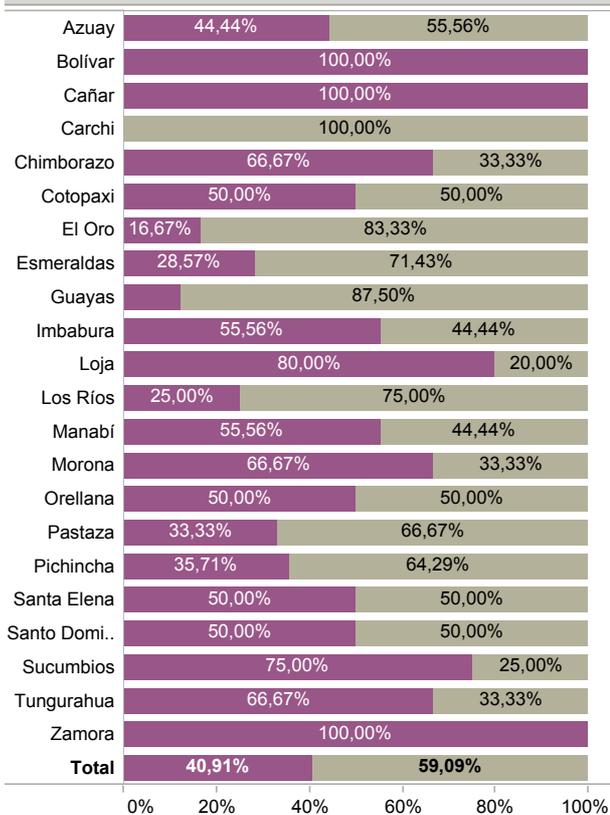


El mayor porcentaje 53,25% (82 casos) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 33,77% (52 casos) fallecen después de permanecer más de 48 horas en los hospitales y el 12,99% (20 casos) no aplican pues son muertes ocurridas en el domicilio.

**Casos de MM por tiempo de hospitalización Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

	< de 48 H	> de 48 H	NA	Total
Zamora			1	1
Tungurahua	2		1	3
Sucumbios	1	1	1	3
Santo Domingo	2		1	3
Santa Elena	2	2	1	5
Pichincha	7	16	2	25
Pastaza	3			3
Orellana	2			2
Morona	1		1	2
Manabí	5		2	7
Los Ríos	1	2		3
Loja	1	1	2	4
Imbabura	3	1	2	6
Guayas	35	17		52
Esmeraldas	4		1	5
El Oro	3	1		4
Cotopaxi	1	2		3
Chimborazo	3		2	5
Cañar		1	1	2
Carchi		1		1
Bolívar	1		2	3
Azuay	5	7		12
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>154</b>

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

Domicilio: Urbana/ Rural

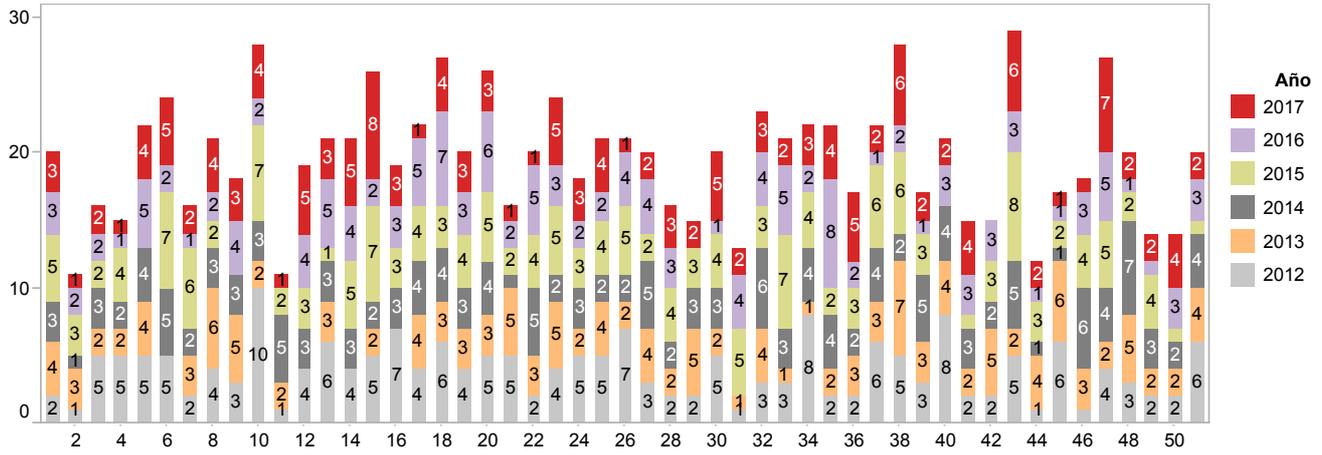


**Casos de MM por ubicación de domicilio Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

Provincia de residen..	Urbana	Rural	Total
Guayas	35	5	40
Pichincha	9	5	14
Azuay	5	4	9
Imbabura	4	5	9
Manabí	4	5	9
Los Ríos	6	2	8
Santa Elena	4	4	8
Esmeraldas	5	2	7
Chimborazo	2	4	6
El Oro	5	1	6
Loja	1	4	5
Bolívar		4	4
Cañar		4	4
Cotopaxi	2	2	4
Santo Domingo	2	2	4
Sucumbios	1	3	4
Morona	1	2	3
Pastaza	2	1	3
Tungurahua	1	2	3
Orellana	1	1	2
Carchi	1		1
Zamora		1	1
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>63</b>	<b>154</b>

El 59,09% (91 casos) la residencia donde vivía es urbana y el 40,91% (63 casos) su residencia es rural por zona de residencia de MM, hasta la SE 51

**Tendencia de Muertes Maternas por Se años 2012 al 2017 Ecuador Se 1 a Se 51**

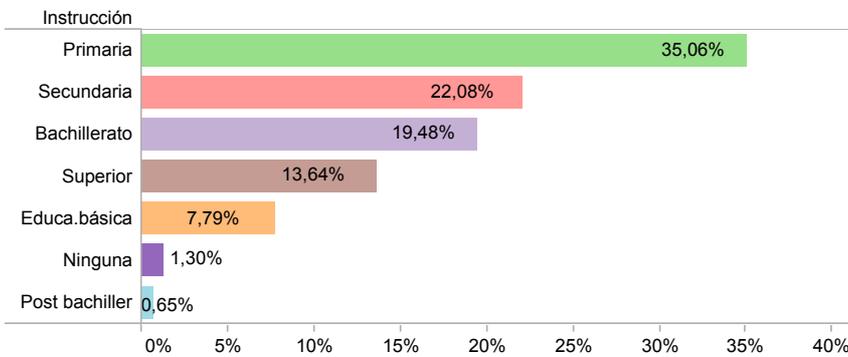


Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

En la SE 51 del año 2016 se reporta 3 casos de MM y en el 2017 se reportan 2 casos de MM.

**Porcentaje de nivel de instrucción al momento de fallecimiento Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

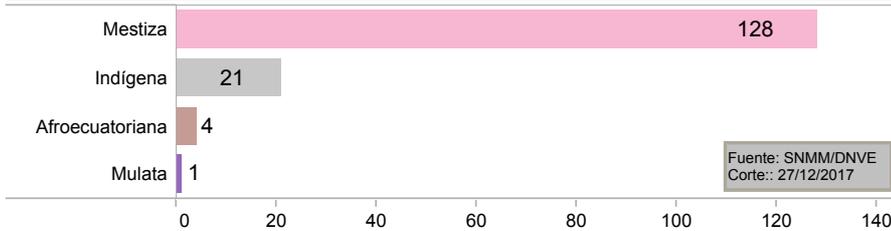
**Nº de casos por nivel de instrucción Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Primaria	54
Secundaria	34
Bachillerato	30
Superior	21
Educa.básica	12
Ninguna	2
Post bachiller	1
<b>Total</b>	<b>154</b>

El 35,06% (54 casos) de las madres fallecidas su nivel de instrucción fue primaria, el 22,08% (34 casos) el nivel de instrucción fue secundaria, el 19,48% (30 casos) el nivel de instrucción fue bachillerato, el 13,64% (21 casos) el nivel de instrucción fue superior, el 7,79% (12 casos) su nivel de instrucción fue Educación básica; el 1,30% (2 casos) no tenían ninguna instrucción. el 0,65% (1 caso) el nivel de instrucción fue post bachiller.

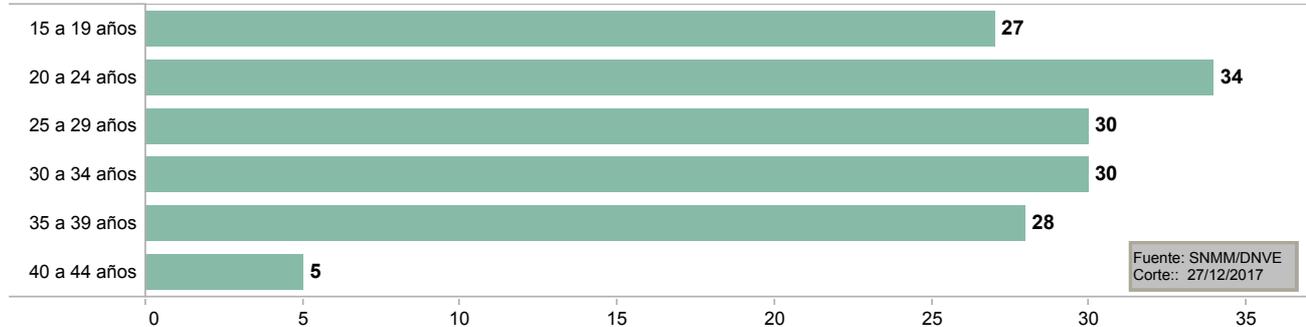
**Grupo étnico correspondiente a las MM Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

El 83,12% (128 casos) de muerte maternas notificadas hasta la SE 51, las definen como etnia mestiza y el 13,64% (21 casos) las definen como etnia indígena; el 2,60% (4 casos) las definen como afroecuatoriana y el 0,65% (1 caso) se define como mulata.

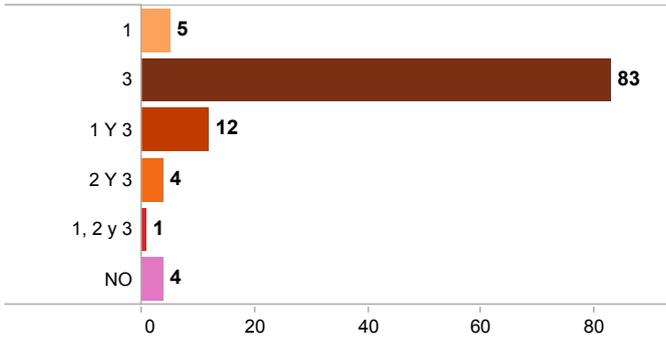
**Casos de MM por grupos de edad Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

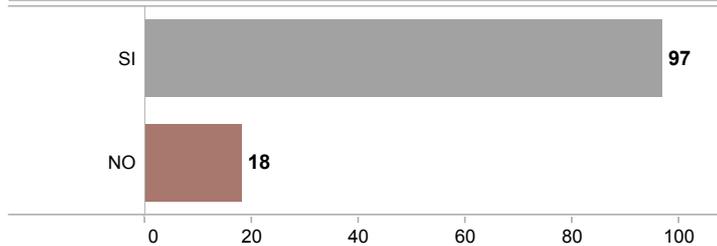
Hasta la SE 51, el mayor porcentaje de MM ocurre en mujeres cuya edad se encuentran entre los 20 a 34 años 62% (94 casos)

**Número de casos de MM por Demoras en la atención Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



De los 154 casos de MM reportados hasta la SE 51, el 69,86% (107 casos) tienen el informe final con datos de las Demoras, de estos; el 78,43% (83 casos) son MM en la tercera demora que corresponde al acceso a una atención oportuna a los servicios de salud; el 2,94% (5 casos) corresponde a la primera demora que es la falta de reconocimiento de los signos de peligro para buscar ayuda oportuna, el 2,74% (4 casos) corresponden a la segunda y tercera demora siendo la segunda demora dada por el desconocimiento sobre donde acudir por ayuda, problemas de transporte, mala accesibilidad, problemas económicos y falta de poder de decisión de la mujer sobre su propia salud, y 4 casos se concluye que no existió demora.

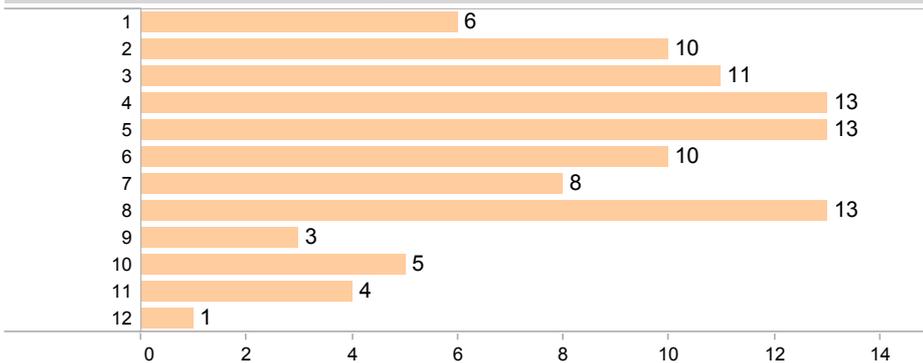
**Número de casos de MM con controles prenatales Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



De los 154 casos de MM reportados el 65,75% (97 casos) tuvieron controles prenatales el 13,01% (18 casos) no tuvieron controles prenatales, y el 21,23% (39 casos) están en investigación, no hay datos.

Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

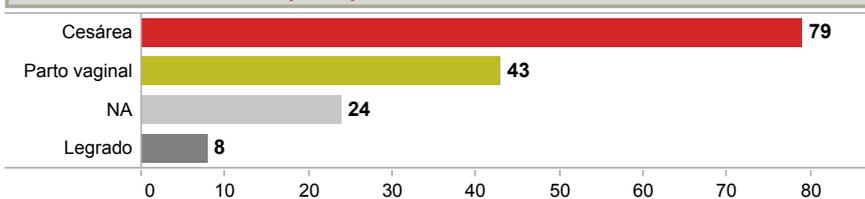
**Número de controles prenatales Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



De los 97 casos que si tuvieron controles prenatales, el 6,25% (6 casos) tuvieron al menos 1 control prenatal; el 21,88% (21 casos) tuvieron de 2 y 3 controles prenatales cada una; 27,08% (26 casos) tuvieron 4 y 5 controles prenatales, el 13,54% (13 casos) tuvieron 8 controles prenatales.

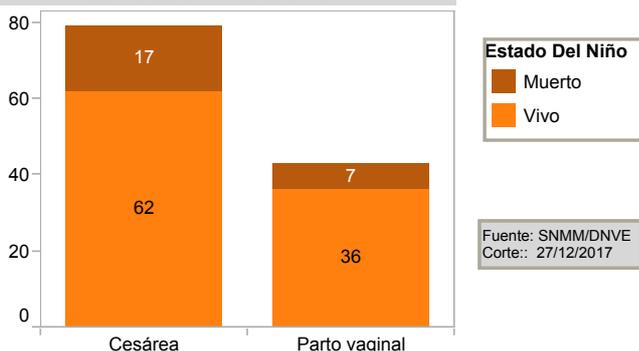
Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

**Número de MM por Tipo de Parto Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**



De las 154 MM reportadas hasta la SE 51, el 51,30% el parto fue por cesárea (79 casos), el 27,92% (43 casos) fue por parto vaginal, el 15,58% (24 casos) no aplican pues fallecieron en el embarazo y el 5,19% (8 casos) se realiza legrado por aborto.

**Estado del niño al nacimiento Se 1 a Se 51 Ecuador 2017**

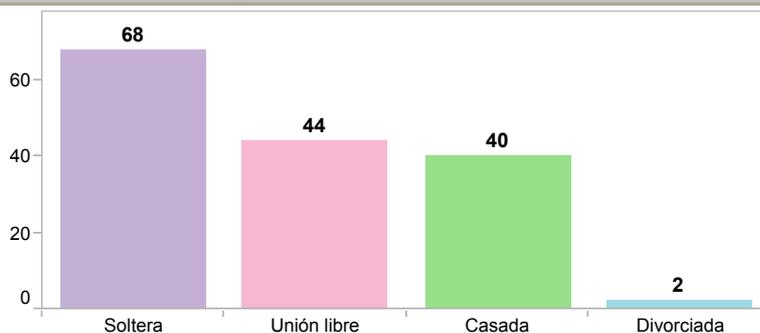


De las 79 MM que se realizaron bajo Cesáreas, el 78,48% de los niños vivieron y el 21,52% de los niños fallecieron. De las 43 MM que fueron por parto vaginal, el 83,33% de los niños vivieron y el 16,67% de los niños fallecieron.

Se concluye que de las 122 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 78,63% (98 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 21,37% (24 RN) fallecieron. Hasta la Se 51.

Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

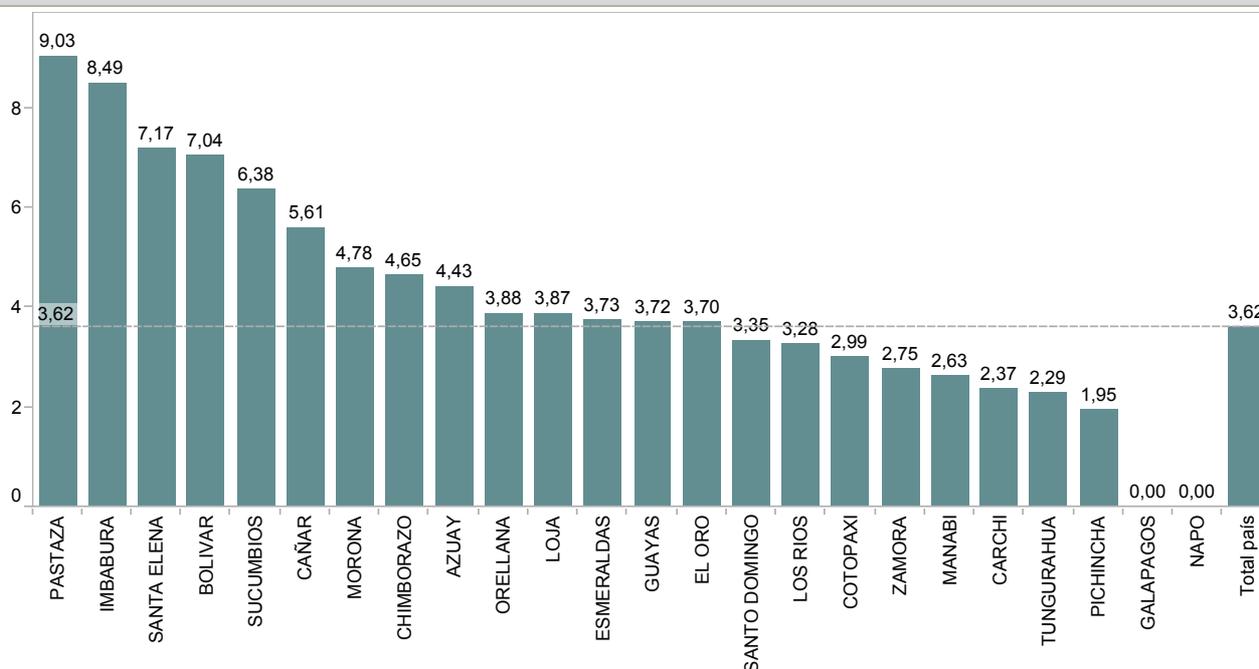
### Estado civil correspondiente a las MM Se 1 a Se 51 Ecuador 2017



Fuente: SNMM/DNVE  
Corte: 27/12/2017

De acuerdo al porcentaje del estado civil en los casos de MM: Las madres solteras representan el 42,47% el 29,45% están las madres con Unión libre, el 26,02% corresponde a las madres que estuvieron casadas, y el 2,05% de las madres se encontraban divorciadas.

### \*Tasa de MM por 10.000 embarazadas. Ecuador 2017 Se 1 a Se 51



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 51, dividida para la proyección de embarazadas del año 2017 y multiplicada por 10.000. La provincia de Pastaza registra la tasa más alta de 9,03 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia aproximadamente 9 embarazadas están en riesgo de fallecer, luego está Imbabura con una tasa de 8,49 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 9 están en riesgo de fallecer.

**NOTA:** La SE 51 va del 17 al 23 de diciembre del 2017

Elaborado por: **Raquel Lovato/ Analista de la DNVE**  
Revisado y aprobado por: **Mgs. Mayling Encalada /Directora de la DNVE**  
Fecha: 27/12/2017