

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 19 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 17 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 53 CASOS

Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

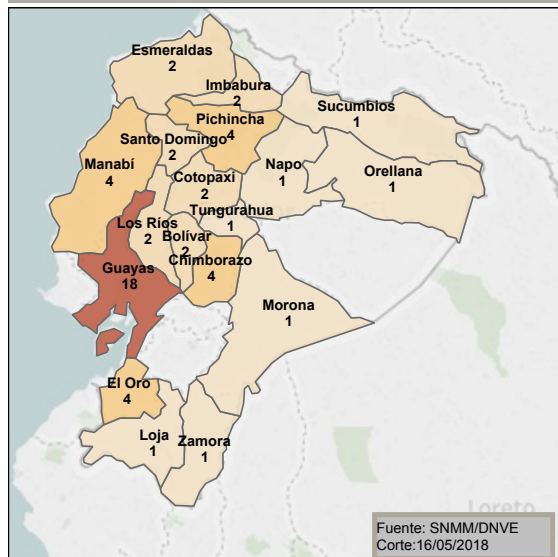
		SE 1 a 18	SE 19	Total ge..
Zona 1	Esmerald.. Eloy Alfaro	1		1
	Esmerald..	1		1
	Imbabura Ibarra	2		2
Sucumbi..	Lago Agrio	1		1
Zona 2	Napo Tena	1		1
	Orellana Orellana	1		1
Zona 3	Chimbor.. Guamote	1		1
	Riobamba	3		3
	Cotopaxi Latacunga	1	1	2
Tungura..	Pelileo	1		1
Zona 4	Manabí Manta	2		2
	Portoviejo	2		2
	Santo D.. Santo Do..	2		2
Zona 5	Bolívar Guaranda	2		2
	Guayas Balzar	1		1
	El Triunfo	1		1
	Milagro	1		1
Los Ríos	Quevedo	1	1	2
Zona 6	Morona Morona	1		1
Zona 7	El Oro Machala	3		3
	Santa Ro..	1		1
	Loja Loja	1		1
	Zamora Nangaritza	1		1
Zona 8	Guayas Guayaquil	15		15
Zona 9	Pichincha Quito	4		4
Total		51	2	53

En la SE 19 del año 2018 se ha notificado 2 casos de MM: 1 en la provincia de Los Ríos cuya residencia es la misma; y 1 en la provincia de Cotopaxi cuya residencia es la misma.

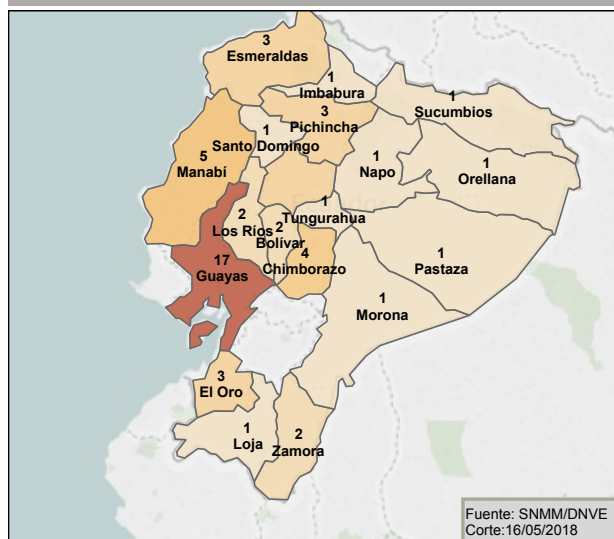
MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

		SE 1 a 18	SE 19	Total gen..
Zona 1	Esmeraldas Esmeraldas	2		2
	Eloy Alfaro	1		1
	Imbabura Ibarra	1		1
Sucumbios	Lago Agrio	1		1
Zona 2	Napo Tena	1		1
	Orellana Orellana	1		1
	Pichincha Cayambe	2		2
Zona 3	Chimborazo Riobamba	2		2
	Cumandà	1		1
	Guamote	1		1
	Cotopaxi Latacunga	1	1	2
La Maná	1		1	
Pastaza	Puyo	1		1
Tungurahua	Pelileo	1		1
Zona 4	Manabí Manta	2		2
	Chone	1		1
	El Carmen	1		1
Portoviejo	1		1	
Santo Domi..	Santo Dom..	1		1
Zona 5	Bolívar Guaranda	2		2
	Guayas Balzar	1		1
	Bucay	1		1
	Daule	1		1
El Triunfo	1		1	
Milagro	1		1	
Los Ríos	Babahoyo	1		1
Quevedo	1	1	2	
Zona 6	Morona Morona	1		1
Zona 7	El Oro Balsas	1		1
	El Guabo	1		1
	Machala	1		1
	Loja Celica	1		1
Zamora	El Pangui	1		1
Nangaritza	1		1	
Zona 8	Guayas Guayaquil	11		11
	Durán	1		1
Zona 9	Pichincha Guamani	1		1
	Total	51	2	53

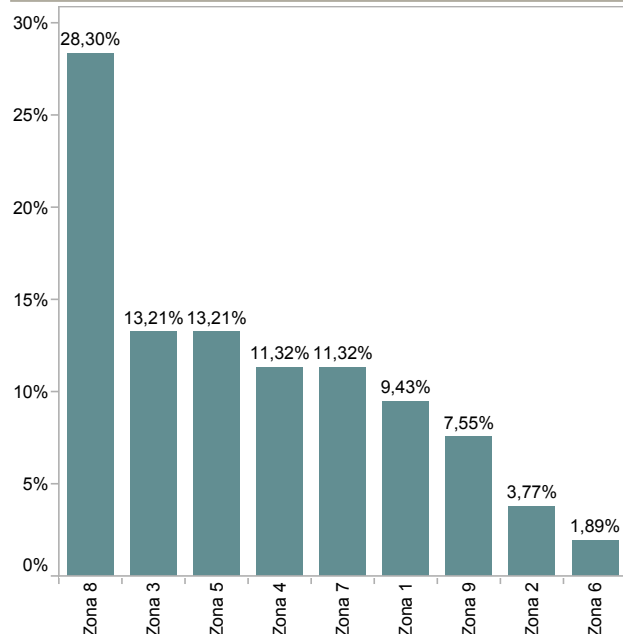
Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



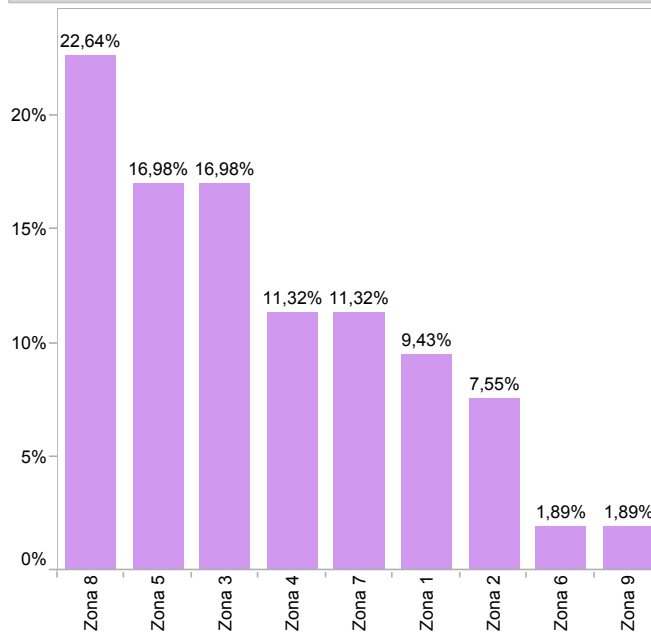
Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



Hasta la SE 19 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 28,30% (15 casos); luego las zonas 3 y 5 con el 13,21% (7 casos); las zonas 4 y 7 con el 11,32% (6 casos cada una); la zona 1 con el 9,43% (5 casos); la zona 9 con el 7,55% (4 casos); la zona 2 con el 3,77% (2 casos) y la zona 6 con el 1,89% (1 caso).

Hasta la SE 19 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia es la zona 8 con el 22,64% (12 MM); luego las zonas 3 y 5 con el 16,98% (9 MM); las zonas 4 y 7 con el 11,32% (6 MM); la zona 1 con el 9,43% (5 MM); la zona 2 con el 7,55% (4 casos) y las zonas 6 y 9 con el 1,89% (1 MM).

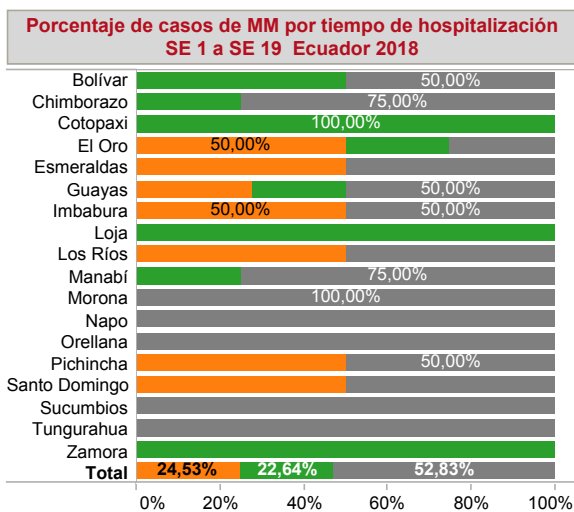
Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																		Total	
	Bolívar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pastaza	Pichincha	Santo Domingo	Sucumbios	Tungurahua		Zamora
Bolívar	2																			2
Chimborazo		3												1						4
Cotopaxi			2																	2
El Oro				3				1												4
Esmeraldas					2															2
Guayas						17		1												18
Imbabura							1								1					2
Loja																			1	1
Los Ríos			1						1											2
Manabí										4										4
Morona											1									1
Napo												1								1
Orellana													1							1
Pichincha		1			1										2					4
Santo Domin..										1						1				2
Sucumbios																	1			1
Tungurahua																		1		1
Zamora																			1	1
Total	2	4	3	3	3	17	1	1	2	5	1	1	1	1	3	1	1	1	2	53

De los 53 casos de MM reportados hasta la SE 19, 44 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 19 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. General San Vicente de Paúl	Ninguna	2	
Zona 2	Napo	RPIS/MSP	H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1	
			H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1	
Zona 3	Chimborazo	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Concultorio	1	
			NA	Ninguna	1	
			H. IESS de Riobamba	Ninguna	1	
Zona 4	Manabí	RPIS/MSP	H. General de Riobamba	Ninguna	2	
			NA	Ninguna	1	
			NA	H. General de Latacunga	1	
			R. Complementaria	Clínica de Pelileo	Ninguna	1
			Domicilio	NA	Ninguna	1
Zona 5	Bolívar	RPIS/MSP	H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1	
			H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1	
			H. Rodríguez Zambrano	Ninguna	1	
			H. General Gustavo Dominguez	CS Nueva Aurora	1	
Zona 6	Morona	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de El Carmen	1	
			H. Básico Teófilo Dávila	Ninguna	1	
			NA	Ninguna	1	
			H. Básico Alfredo Noboa	H. Básico de San Miguel	1	
			H. Básico del Triunfo	Unidad Anidada El Triunfo	1	
Zona 7	El Oro	RPIS/MSP	H. General León Becerra	Ninguna	1	
			NA	Ninguna	1	
			NA	Ninguna	1	
Zona 8	Guayas	RPIS/MSP	H. General de Macas	CS Tipo "C" La Maná	1	
			H. General de Macas	CS de La Maná	1	
			H. General de Macas	Pío XII Sucúa	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
Zona 9	Pichincha	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
			H. General de Macas	CS de Santa Rosa	1	
			H. General de Macas	IESS de Loja	1	
			H. General de Macas	Ninguna	1	
			H. General de Macas	Ninguna	2	
			H. General de Macas	Ninguna	1	
			H. General de Macas	Ninguna	1	
			H. General de Macas	Ninguna	2	
			H. General de Macas	Ninguna	1	
H. General de Macas	Ninguna	2				
Zona 10	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 11	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 12	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 13	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 14	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 15	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 16	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 17	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 18	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Zona 19	Zamora	RPIS/MSP	H. General de Macas	H. Básico de Piñas	1	
			H. General de Macas	H. Básico de Puyango	1	
			H. General de Macas	H. Básico El Guabo	1	
Total					53	



Casos de MM por tiempo de hospitalización SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

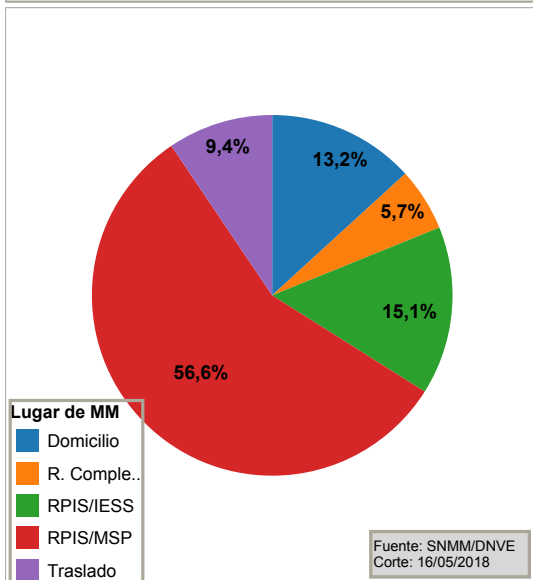
Provincia	Menos de 48 H	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	9	5	4	18
El Oro	1	2	1	4
Pichincha	2	2	0	4
Esmeraldas	1	1	0	2
Imbabura	1	1	0	2
Los Ríos	1	1	0	2
Santo Domingo	1	1	0	2
Bolívar	1	0	1	2
Chimborazo	3	0	1	4
Cotopaxi	0	0	2	2
Loja	0	0	1	1
Manabí	3	0	1	4
Morona	1	0	0	1
Napo	1	0	0	1
Orellana	1	0	0	1
Sucumbios	1	0	0	1
Tungurahua	1	0	0	1
Zamora	0	0	1	1
Total	28	13	12	53

Estancia en el hospital

- Menos de 48 H
- NA
- Más de 48 H

El mayor porcentaje 52,83% (28 casos) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 22,64% (13 casos) fallecen después de permanecer mas de 48 horas en los hospitales y el 24,53% (11 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 19 Ecuador 2018

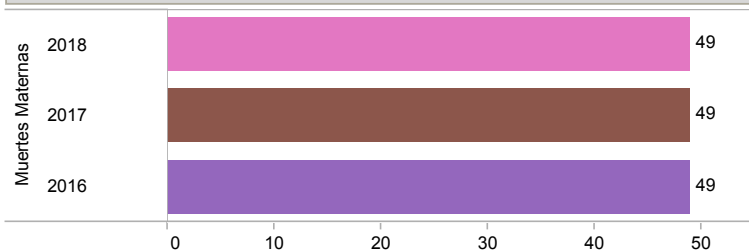


Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

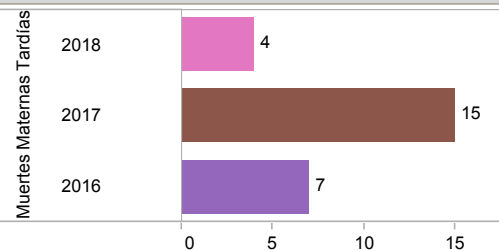
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	2	1		1		4
Los Ríos		1	1			2
Manabí	2	1		1		4
Pichincha	2	2				4
Guayas	10	3	1	2	2	18
Bolívar	1			1		2
Cotopaxi				1	1	2
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	2					2
Imbabura	2					2
Loja					1	1
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Santo Domi..	2					2
Sucumbios	1					1
Tungurahua			1			1
Zamora				1		1
Total	30	8	3	7	5	53

A la SE 19 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 56,6% (30 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 15,1% (8 MM); en la Red Complementaria el 5,7% (3 MM); en el domicilio el 13,2% (7 MM) y en el traslado el 9,4% (5 MM).

Número de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018 Ecuador 2018 SE 1 a SE 19



Número de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2016 al 2018, SE 1 a SE 19

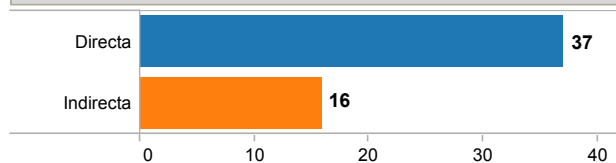


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM que se toman en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año.

Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 19, en el 2018 hay igual número de casos
Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 19, en el 2018 hay igual número de casos

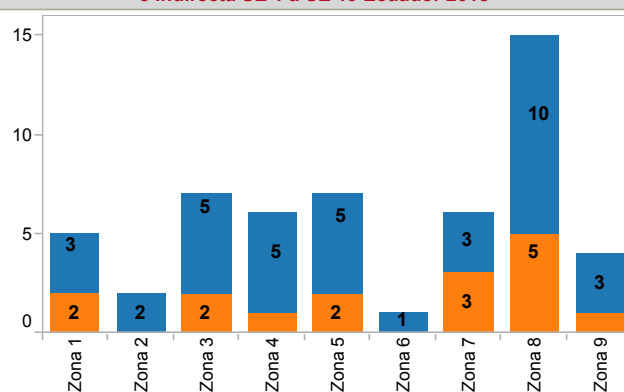
Hasta la SE 19 del 2018 se han notificado cuatro Muertes maternas tardías, pasado los 43 días de post parto.

Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



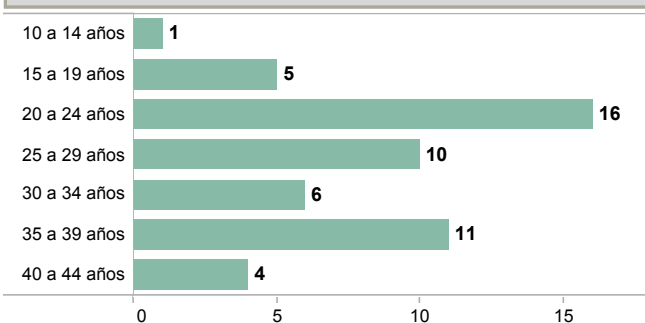
Los 52 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 19, el 69,81% son causas Directas, y el 30,19% son causas Indirectas

Casos de MM por zonas de fallecimiento, causa Directa e Indirecta SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

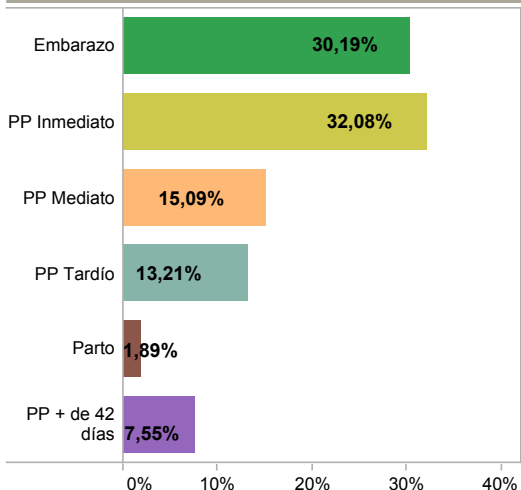


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 19

MM por grupos de edad SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



Número de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 19 Ecuador 2018

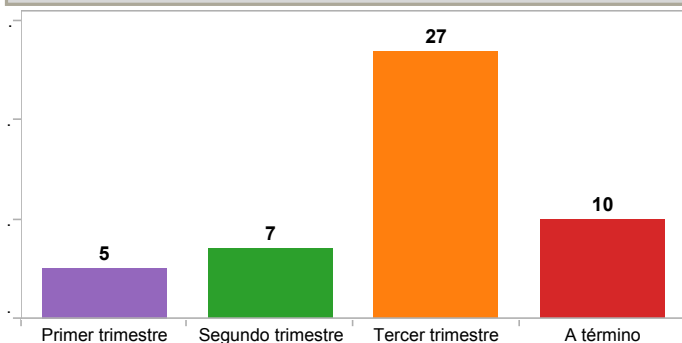
	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Chimborazo	1	2				1	4
Cotopaxi	1	1					2
Esmeraldas	1	1					2
Guayas	6	5	3	2		2	18
Imbabura	1	1					2
Loja	1						1
Los Ríos	1		1				2
Manabí	1	1	1	1			4
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pichincha			2	2			4
Santo Dom..		1		1			2
Sucumbios	1						1
Tungurahua				1			1
Zamora						1	1
Total	16	17	8	7	1	4	53

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 19, el 30,19% (16 MM) ocurren en el embarazo, el 32,08% (17 MM) ocurre en el momento del PP inmediato; el 15,09% (8 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 13,21% (7 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,89% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 7,55% son muertes maternas tardías más de los 42 días (4 MM)

Muertes Maternas según el trimestre de gestación SE 1 a SE 19 Ecuador 2018



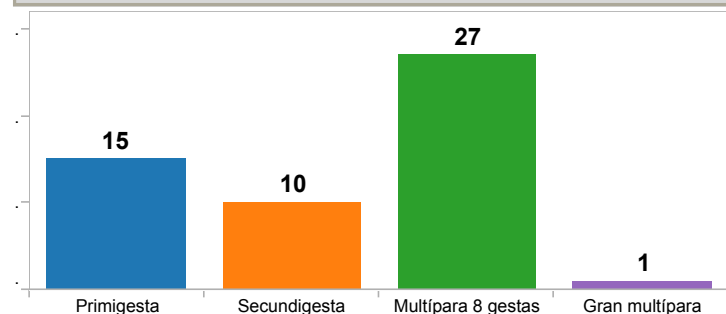
Nota técnica:

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 50% de las madres fallecen en el tercer trimestre de su gestación; el 19,23% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 9,62% de las madres fallecen en el primer trimestre de su gestación; el 13,46% de las madres fallece en el segundo trimestre de su gestación.

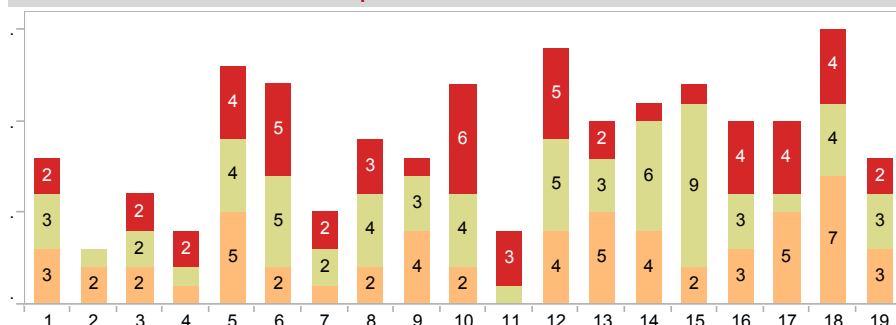
Las 4 MM tardías no se han incluido en el analisis.

Número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 17 Ecuador 2018



El 28,30% de las MM fueron madres que tenían su primera gesta; el 18,87% son madres con su segunda gesta, 50,94% son madres que fallecen con su tercera hasta octava gesta y el 1,89% es decir una madre falleció teniendo 15 gestas es decir fue una madre gran múltipara.

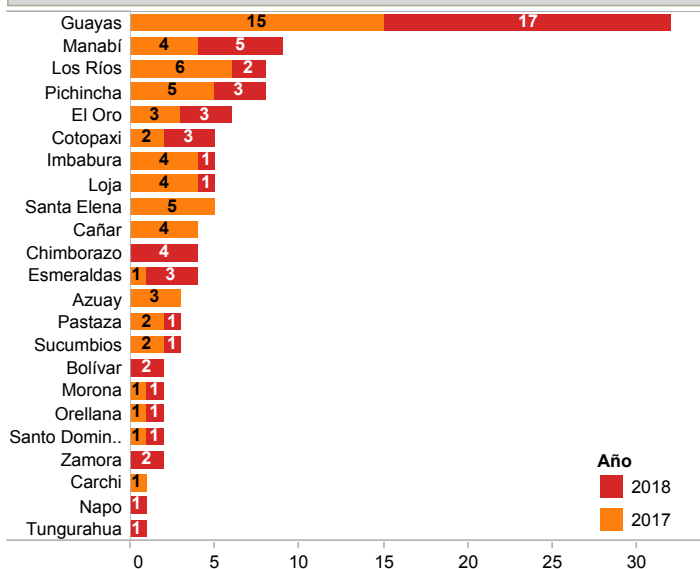
Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 19



En la SE 19 del 2016 se reporta 3 MM; en el 2017 se reporta 3 MM y para el 2018 en el mismo período se reporta 2 MM.

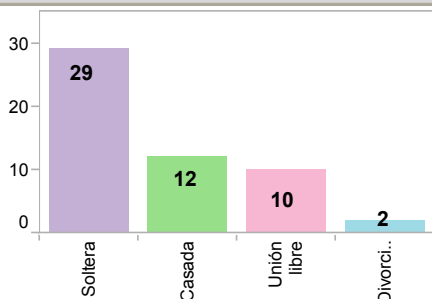
Año
■ 2018
■ 2017
■ 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**



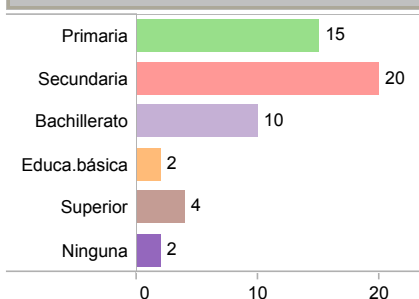
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 19 presento 15 casos de MM para el año 2018 en el mismo período presenta 17 casos con un aumento del 13,33%; la provincia de Manabí en el 2017 hasta la SE 19 presenta 4 casos de MM y el 2018 presenta 5 casos de MM; la provincia de Los Ríos hasta la SE 19 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 19 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 19 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 19 Ecuador 2018**



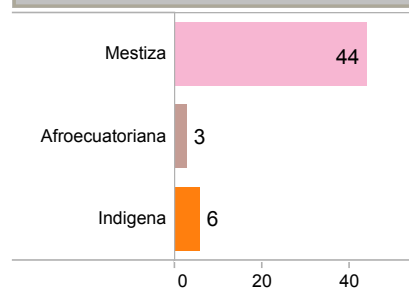
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron 54,72% son solteras, el 22,64% son madres que estuvieron casadas; el 18,87% su estado civil fue unión libre y el 3,77% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 19.

**Instrucción de las madres al fallecimiento
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**



Hasta la SE 19. El 28,30% 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 19 E-
cuador 2018**

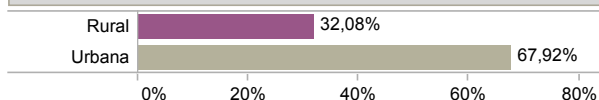


Hasta la SE 19, el 83% de las MM las definen como etnia mestiza; el 5,67% las definen como etnia afroecuatorialiana y el 11,32% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	16	17
Manabí	1	4	5
Chimborazo	2	2	4
Cotopaxi	2	1	3
El Oro		3	3
Esmeraldas	2	1	3
Pichincha	1	2	3
Bolívar	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Zamora	1	1	2
Imbabura	1		1
Loja		1	1
Morona	1		1
Napo	1		1
Orellana		1	1
Pastaza	1		1
Santo Domingo		1	1
Sucumbios	1		1
Tungurahua		1	1
Total	17	36	53

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

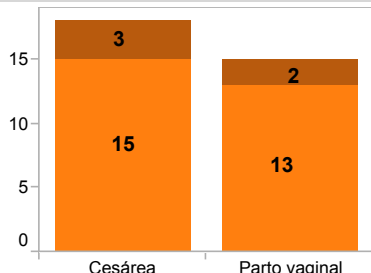


El 67,92% (36 casos) la residencia donde la madre vivía es urbana y el 32,08% (17 casos) su residencia fue rural.

**Tipo de Parto SE 1 a SE 19
Ecuador 2018**

Cesárea	18
Parto vaginal	15
Legrado	4
NA	16
Total general	53

**Estado del producto al nacimiento
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

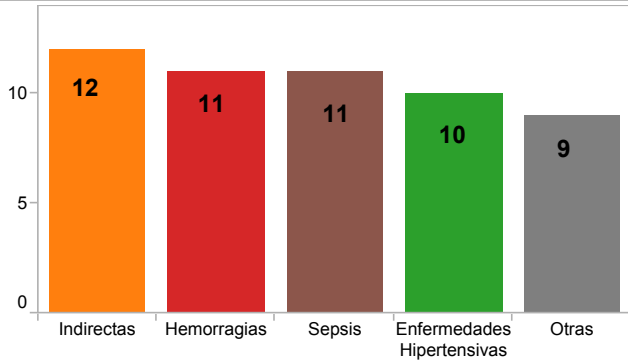


Hasta la SE 19 : de las 18 MM que su parto fue por Cesárea, el 83% de los niños vivieron y el 17% de los niños fallecieron. De las 15 MM que su parto fue vaginal, el 87% de los niños vivieron y el 13% de los niños fallecieron.

Se concluye que de las 33 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 82% (28 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18% (5 RN) fallecieron.

Producto
■ Muerto
■ Vivo

**Causa Básica de MM
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**



Hasta la SE 19 el mayor porcentaje de causas básica de MM son por causas Indirectas, seguidas de las Hemorragias y las Sepsis, luego las enfermedades hipertensivas y por último las Otras causas que complican el embarazo, el parto y el puerperio.

**Causas Indirectas de MM
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

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

Entre las causas Indirectas mas comunes hasta la SE 19 se observa que es la Insuficiencia Renal aguda

**Causa Hemorrágicas de MM
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Acretismo placentario	1
Atonía Uterina	2
Desprendimiento placentario	1
Embarzo Ectópico roto	1
Hemorragia Obstétrica	1
Hemorragia post parto	1
Hipotonía Uterina	1
Plaquetopenia	1
Retención placentaria	1
Ruptura de útero	1

Entre las causa hemorrágicas mas comunes hasta la SE 19 se observa las Atonías uterinas

**Causa por Sepsis de MM
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Aborto	1
Aborto incompleto, Daño ..	1
Aborto séptico	1
Bronconeumonía	1
Coriocarcinoma	1
Embarazo molar	1
Obito fetal	3
Shock séptico	2

Entre las Sepsis como causas de MM hasta la SE 19 se observa que son Obitos fetales

**Otras causas de MM SE 1 a SE 19
Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Consumidora de Droga	1
Hemorragia intraparenquimat..	1
Infarto del miocardio	3
Insuficiencia respiratoria cong..	1
Linfoma de células T no Hodki..	1
Post Legrado	1
Tromboembolismo del liquido ..	1

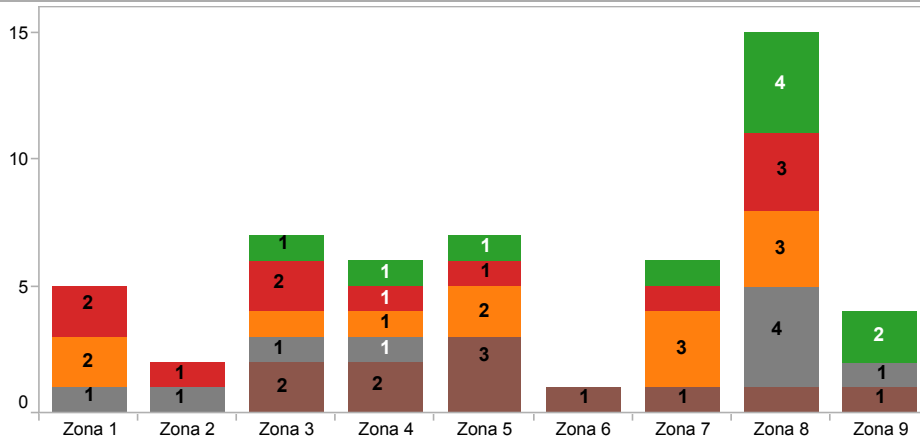
Otras causa que complican el embarazo, el parto y el puerperio se encuentran los Infartos del Miocardios, hasta la SE 19

**Causa Hipertensivas de MM
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Eclampsia	5
Hemorragia subaracnoidea	1
Preeclampsia	3
Preeclampsia severa	1

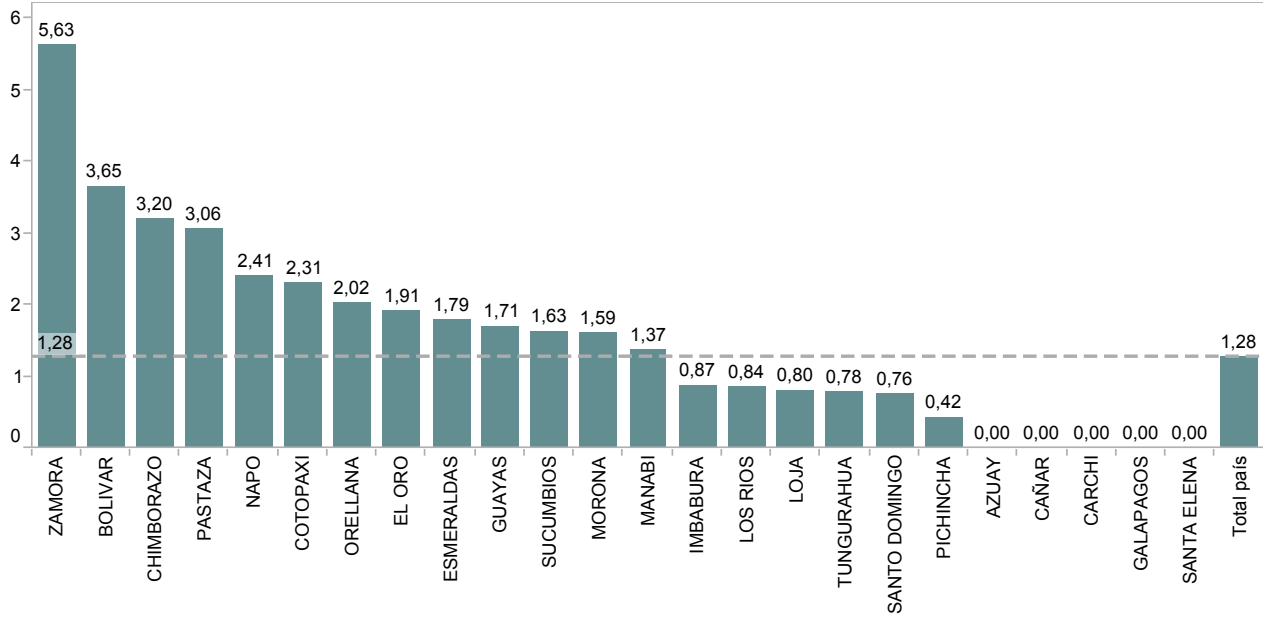
Dentro de causas hipertensivas más comunes se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 19

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento
SE 1 a SE 19 Ecuador 2018**



Hasta la SE 19 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 19**



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 19, 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 Bolívar con una tasa de 3,65 es decir que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 4 están en riesgo de fallecer.