

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 20 DEL AÑO 2018 DISTRIBUIDOS EN 17 PROVINCIAS DEL ECUADOR CON 58 CASOS

Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

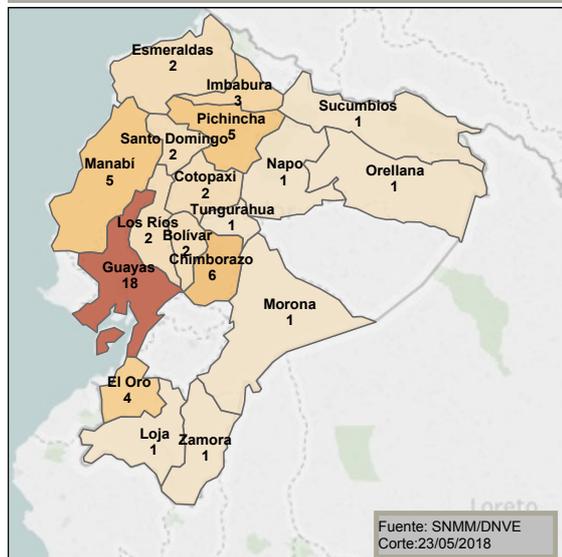
		SE 1 a 19	SE 20	Total ge..	
Zona 1	Esmerald..	Eloy Alfaro	1	1	
		Esmerald..	1	1	
	Imbabura	Ibarra	2	1	3
Zona 2	Napo	Lago Agrio	1	1	
		Tena	1	1	
Zona 3	Chimbor..	Orellana	1	1	
		Guamote	1	1	2
		Riobamba	3	1	4
Zona 4	Manabí	Cotopaxi	Latacunga	2	2
		Tungura..	Pelileo	1	1
		Manta	2	1	3
Zona 5	Bolívar	Portoviejo	2	2	
		Santo Do..	2	2	
		Guaymas	Guaranda	2	2
Zona 6	Morona	Balzar	1	1	
		El Triunfo	1	1	
		Milagro	1	1	
Zona 7	El Oro	Los Ríos	Quevedo	2	2
		Morona	Morona	1	1
		El Oro	Machala	3	3
Zona 8	Guayas	Santa Ro..	1	1	
		Loja	Loja	1	1
		Zamora	Nangaritz	1	1
Zona 9	Pichincha	Guayaquil	15	15	
		Quito	4	1	5
Total			53	5	58

En la SE 20 del año 2018 se ha notificado 5 casos de MM: 1 en la provincia de Imbabura, 2 en la provincia de Chimborazo, 1 la provincia de Manabí y 1 en la provincia de Pichincha los lugares de residencia son las mismas provincias de fallecimiento.

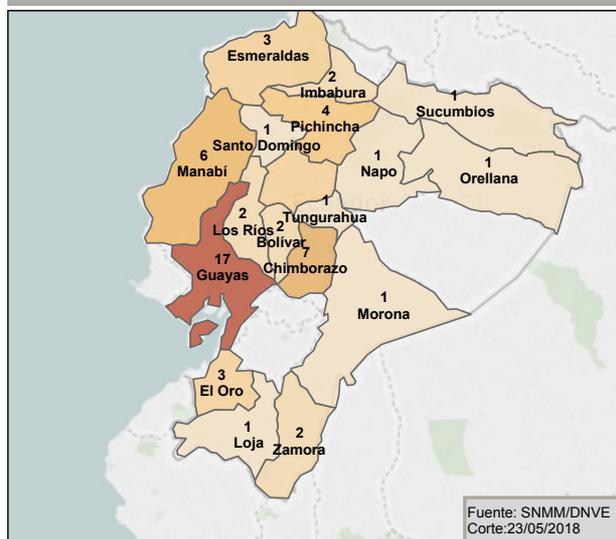
MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

		SE 1 a 19	SE 20	Total gen..	
Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	2	2	
		Eloy Alfaro	1	1	
		Imbabura	Ibarra	1	1
Zona 2	Napo	Sucumbios	Lago Agrio	1	1
		Tena	1	1	
		Orellana	Orellana	1	1
Zona 3	Chimborazo	Pichincha	Cayambe	2	2
		Riobamba	3	1	4
		Guamote	1	1	2
Zona 4	Manabí	Cumandá	1	1	
		Cotopaxi	Latacunga	2	2
		Tungurahua	La Maná	1	1
Zona 5	Bolívar	Pelileo	1	1	
		Manta	2	1	3
		Chone	1	1	
Zona 6	Morona	El Carmen	1	1	
		Portoviejo	1	1	
		Santo Domi..	Santo Dom..	1	1
Zona 7	El Oro	Guaranda	2	2	
		Balzar	1	1	
		Bucay	1	1	
Zona 8	Guayas	Daule	1	1	
		El Triunfo	1	1	
		Milagro	1	1	
Zona 9	Pichincha	Los Ríos	Babahoyo	1	1
		Quevedo	1	1	
		Morona	Morona	1	1
Zona 10	El Oro	Balsas	1	1	
		El Guabo	1	1	
		Machala	1	1	
Zona 11	Loja	Celica	1	1	
		El Pangui	1	1	
		Nangaritz	1	1	
Zona 12	Guayas	Guayaquil	11	11	
		Durán	1	1	
		Pichincha	Guamani	1	1
Zona 13	Pichincha	Quito	1	1	
		Quito	1	1	
Total			53	5	58

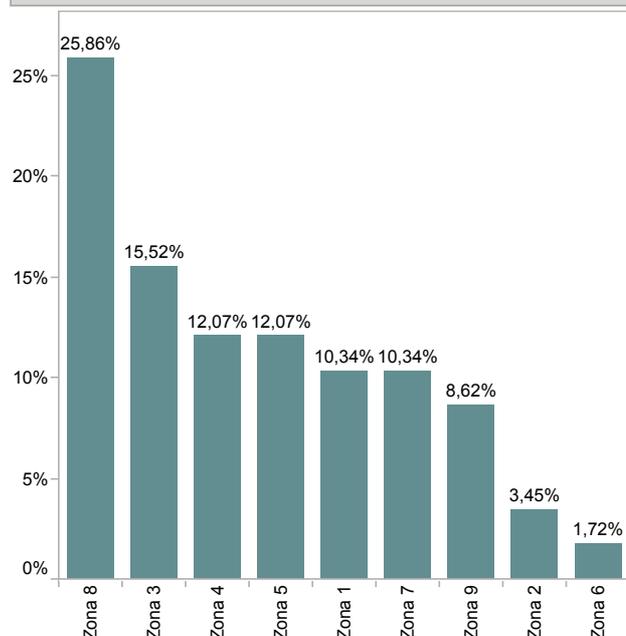
Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

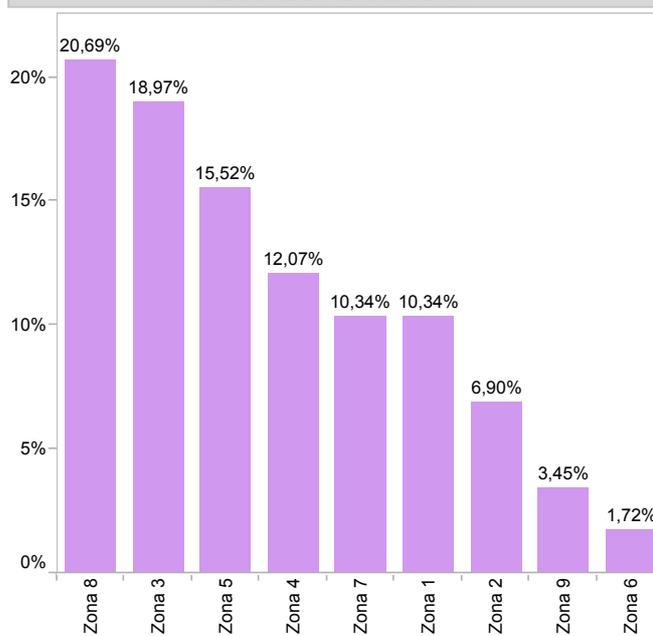


Porcentaje de Muertes Maternas por zona de fallecimiento SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



Hasta la SE 20 del año 2018, el mayor porcentaje de MM es de la zona 8 con el 25,86% (15 casos); luego las zonas 3 con el 15,521% (9 casos); las zonas 4 y 5 con el 12,07% (7 casos cada una); las zonas 1 y 7 con el 10,34% (6 casos cada una); la zona 9 con el 8,62% (5 casos); la zona 2 con el 3,45% (2 casos) y la zona 6 con el 1,72% (1 caso).

Porcentaje de Muertes Maternas por zona de residencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



Hasta la SE 20 del año 2018; el mayor porcentaje de MM por zona de residencia es la zona 8 con el 20,69% (12 MM); luego la zona 3 con el 18,97% (11 MM); la zona 5 con el 15,52% (9 MM); la zona 4 con el 12,07% (7 MM); las zonas 7 y 1 con el 10,34% (6 casos); la zona 2 con el 6,90% (4 casos); las zonas 1 y 9 con el 3,45% (1 caso cada una).

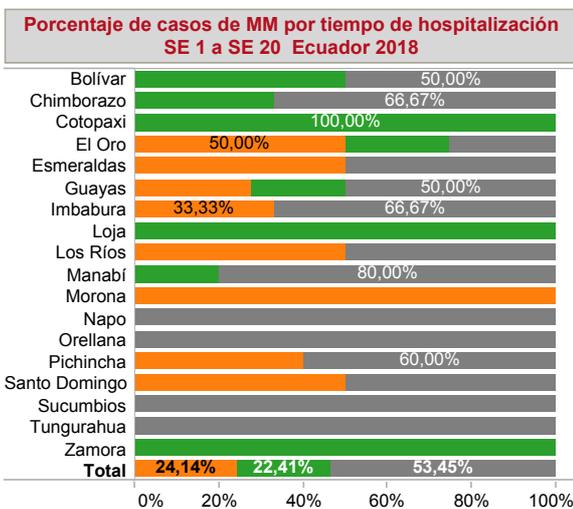
Comparación de casos por provincia de fallecimiento y residencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

Provincia de fallecimiento	Provincia de Residencia																	Total			
	Bolívar	Chimborazo	Cotopaxi	El Oro	Esmeraldas	Guayas	Imbabura	Loja	Los Ríos	Manabí	Morona	Napo	Orellana	Pichincha	Santo Domingo	Sucumbios	Tungurahua		Zamora		
Bolívar	2																			2	
Chimborazo		6																			6
Cotopaxi			2																		2
El Oro				3				1													4
Esmeraldas					2																2
Guayas						17			1												18
Imbabura							2							1							3
Loja																			1		1
Los Ríos			1						1												2
Manabí										5											5
Morona											1										1
Napo												1									1
Orellana													1								1
Pichincha		1			1									3							5
Santo Domingo										1					1						2
Sucumbios																1					1
Tungurahua																	1				1
Zamora																			1		1
Total	2	7	3	3	3	17	2	1	2	6	1	1	1	4	1	1	1	2		58	

De los 58 casos de MM reportados hasta la SE 20, 49 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 20 Ecuador 2018**

Zona	Provincia de fallecimiento	donde ocurre la MM	Nombre del establecimiento donde fallece	Tipo Unidad que Refiere	Total MM				
Zona 1	Esmeraldas	RPIS/MSP	H. Básico de Limones	Ninguna	1				
			H. General Delfina Torres	CS Tipo "C" San Rafael	1				
	Imbabura	RPIS/IESS	H. IESS de Ibarra	Ninguna	1				
		RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	Ninguna	2				
Zona 2	Sucumbios	RPIS/MSP	H. General Marco Vinicio Iza	Ninguna	1				
		RPIS/MSP	H. General José María Velasco Ibarra	Ninguna	1				
Zona 3	Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de Orellana	Concultorio	1				
		Chimborazo	Domicilio	NA	Ninguna	2			
Zona 3	Chimborazo	RPIS/IESS	H. IESS de Riobamba	Ninguna	1				
		RPIS/MSP	H. General de Riobamba	Ninguna	3				
		Domicilio	NA	Ninguna	1				
	Cotopaxi	Domicilio	NA	Ninguna	1				
		Traslado	NA	H. General de Latacunga	1				
	Tungurahua	R. Complementaria	Clínica de Pelileo	Ninguna	1				
Zona 4	Manabí	Domicilio	NA	Ninguna	1				
		RPIS/IESS	H. General de Portoviejo	H. Básico de Chone	1				
		RPIS/MSP	H. Básico de Manta	Ninguna	1				
	Santo Domingo	RPIS/MSP	H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1				
			H. Rodríguez Zambrano	Ninguna	1				
			H. General Gustavo Dominguez	CS Nueva Aurora	1				
Zona 5	Bolívar	Domicilio	NA	Ninguna	1				
		RPIS/MSP	H. Básico Alfredo Noboa	H. Básico de San Miguel	1				
	Guayas	RPIS/MSP	H. Básico del Triunfo	Unidad Anidada El Triunfo	1				
		Traslado	NA	Ninguna	1				
	Los Ríos	R. Complementaria	Clínica Santa Marianita	CS Tipo "C" La Maná	1				
		RPIS/IESS	H. IESS de Quevedo	CS de La Maná	1				
Zona 6	Morona	RPIS/MSP	H. General de Macas	Pío XII Sucúa	1				
Zona 7	El Oro	RPIS/MSP	H. Básico Teófilo Dávila	H. Básico de Piñas	1				
			H. Básico de Puyango	H. Básico El Guabo	1				
			Traslado	NA	CS de Santa Rosa	1			
	Loja	Traslado	NA	IESS de Loja	1				
		Zamora	Domicilio	NA	Ninguna	1			
	Zona 8	Guayas	Domicilio	NA	Ninguna	2			
R. Complementaria			H. Alfredo Paulson	H. Básico del Triunfo	1				
RPIS/IESS			H. Teodoro Maldonado	H. IESS de Babahoyo	1				
IESS de los Ceibos			Ninguna	1					
RPIS/MSP			H. General Guasmo Sur	H. Matilde Hidalgo de Prócel	1				
H. Matilde Hidalgo de Prócel			H. Universitario	1					
Zona 8		Guayas	RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Matilde Hidalgo de Pr..	CS Francisco Jácome	1			
				H. Gineco Obstétrico Universitario	Ninguna	2			
				Traslado	NA	Ninguna	1		
				Zona 9	Pichincha	RPIS/IESS	H. Carlos Andrade Marín	H. General de Riobamba	1
							Ninguna	Ninguna	1
							RPIS/MSP	H. General Eugenio Espejo	H. Nueva Aurora
Zona 9	Pichincha	RPIS/MSP	H. Gineco Obstétrico Nueva Aurora	CS Tipo "C" Chimbacalle	1				
			Ninguna	Ninguna	1				
Total					58				



Casos de MM por tiempo de hospitalización SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

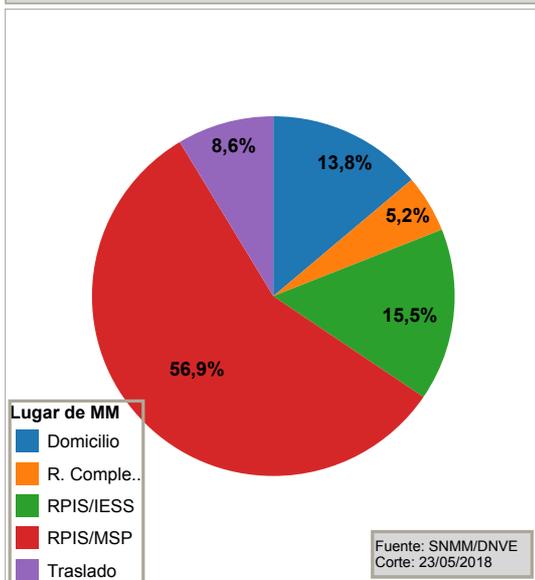
Provincia	Menos de 48 H	Más de 48 H	NA	Total
Guayas	9	5	4	18
El Oro	1	2	1	4
Pichincha	3	2		5
Esmeraldas	1	1		2
Imbabura	2	1		3
Los Ríos	1	1		2
Morona		1		1
Santo Domingo	1	1		2
Bolívar	1		1	2
Chimborazo	4		2	6
Cotopaxi			2	2
Loja			1	1
Manabí	4		1	5
Napo	1			1
Orellana	1			1
Sucumbios	1			1
Tungurahua	1			1
Zamora			1	1
Total	31	14	13	58

Estancia en el hospital

- Menos de 48 H
- NA
- Más de 48 H

El mayor porcentaje 53,45% (31 casos) ocurren en menos de 48 horas de permanecer o de haber llegado al hospital. El 22,41% (14 casos) fallecen después de permanecer mas de 48 horas en los hospitales y el 24,14% (13 casos) no aplican pues son muertes ocurridas en el traslado al hospital y en domicilio.

Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

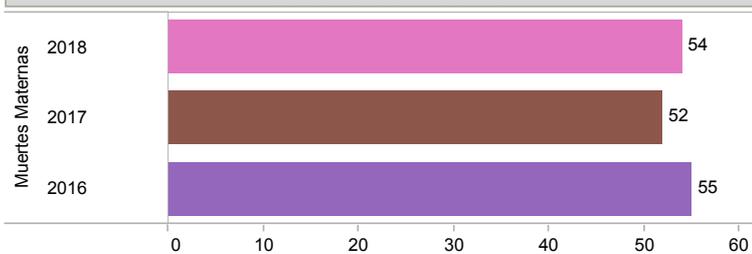


Casos de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

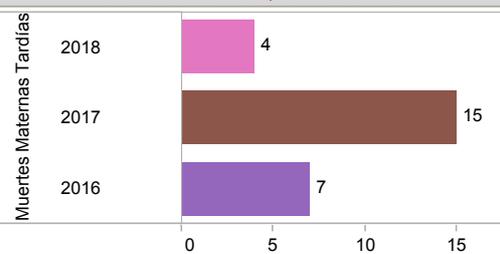
	RPIS/MSP	RPIS/IESS	R. Comple..	Domicilio	Traslado	Total
Chimborazo	3	1		2		6
Imbabura	2	1				3
Los Ríos		1	1			2
Manabí	3	1		1		5
Pichincha	3	2				5
Guayas	10	3	1	2	2	18
Bolívar	1			1		2
Cotopaxi				1	1	2
El Oro	3				1	4
Esmeraldas	2					2
Loja					1	1
Morona	1					1
Napo	1					1
Orellana	1					1
Santo Domi..	2					2
Sucumbios	1					1
Tungurahua			1			1
Zamora				1		1
Total	33	9	3	8	5	58

A la SE 20 del 2018 el porcentaje de MM que ocurre en la Red Pública Integral de Salud del MSP es 56,9% (33 MM), en la Red Pública Integral de Salud del IESS es 15,5% (9 MM); en la Red Complementaria el 5,2% (3 MM); en el domicilio el 13,8% (8 MM) y en el traslado el 8,6% (5 MM).

Número de casos de Muertes Maternas por años 2016 al 2018 Ecuador 2018 SE 1 a SE 20



Número de casos de Muertes Maternas Tardías; años 2016 al 2018, SE 1 a SE 20

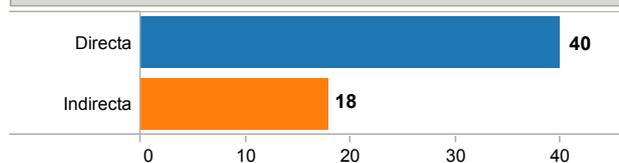


El gráfico hace referencia a las Muertes Maternas hasta los 42 días de puerperio, que son MM que se toman en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año.

Comparando el año 2016 con el 2018 hasta la SE 20, en el 2018 hay una disminución de MM (1 caso)
Comparando el año 2017 con el 2018 hasta la SE 20, en el 2018 hay un aumento de MM (1 caso)

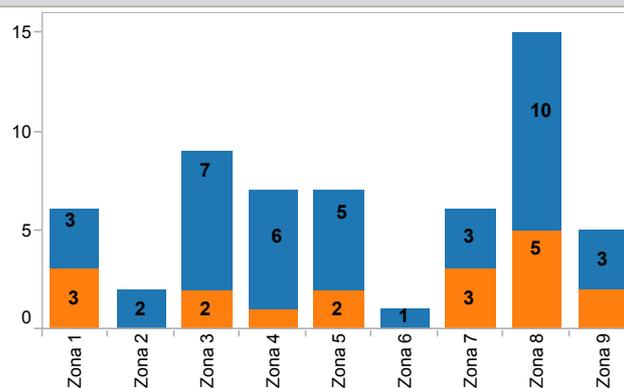
Hasta la SE 19 del 2018 se han notificado cuatro Muertes maternas tardías, pasado los 43 días de post parto.

Total casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



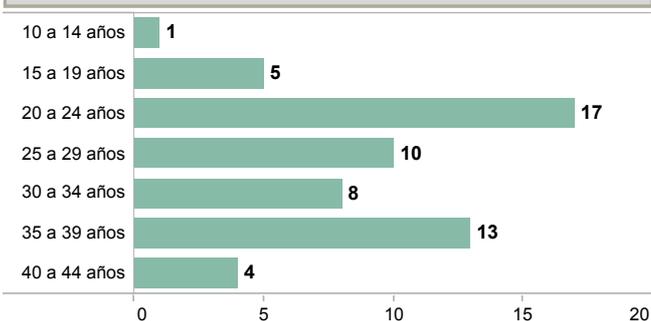
Los 58 casos de Muertes Maternas reportados hasta la SE 20, el 68,97% son causas Directas, y el 31,03% son causas Indirectas

Casos de MM por zonas de fallecimiento, causa Directa e Indirecta SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

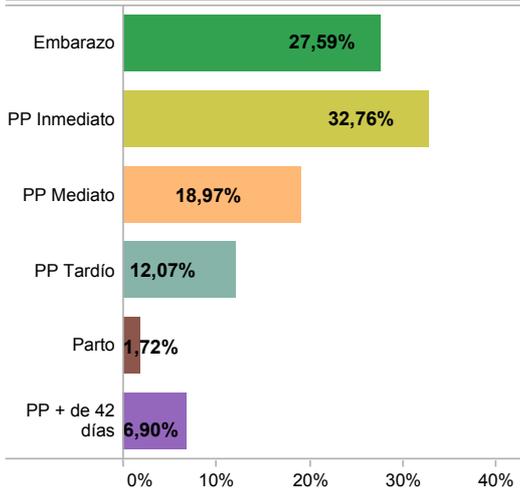


El grupo de edad de 20 a 24 años presenta el mayor número de casos de MM del año 2018 hasta la SE 20

MM por grupos de edad SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



Porcentaje de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018



Número de casos de MM por periodo de ocurrencia SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

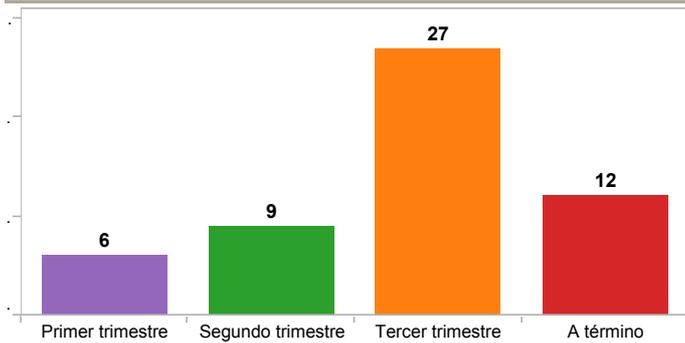
	Embara..	PP Inme diato	PP Mediato	PP Tardío	Parto	PP + de 42 días	Total
El Oro	1	1	1		1		4
Bolívar	1	1					2
Chimborazo		3	2			1	6
Cotopaxi	1	1					2
Esmeraldas	1	1					2
Guayas	6	5	3	2		2	18
Imbabura	2	1					3
Loja	1						1
Los Ríos	1		1				2
Manabí	1	2	1	1			5
Morona		1					1
Napo		1					1
Orellana		1					1
Pichincha			3	2			5
Santo Dom..		1		1			2
Sucumbios	1						1
Tungurahua				1			1
Zamora						1	1
Total	16	19	11	7	1	4	58

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 20, el 27,59% (16 MM) ocurren en el embarazo; el 32,76% (19 MM) ocurre en el momento del PP inmediato (11 MM); el 18,97% (11 MM) ocurren en el momento del PP Mediato; el 12,07% (7 MM) ocurre en el PP tardío, el 1,72% (1 MM) ocurren en el momento del parto, y el 6,90% son muertes maternas tardías mas de los 42 días (4 MM)

Muertes Maternas según el trimestre de gestación SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

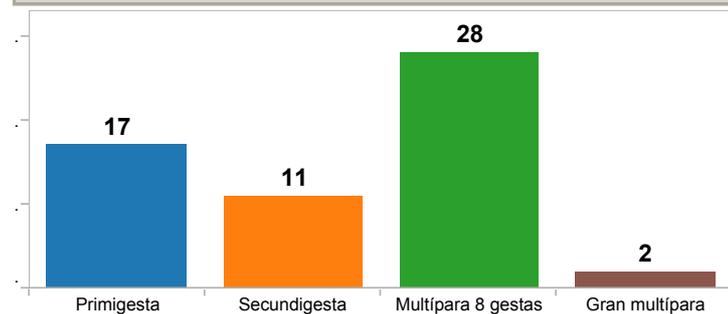


Nota técnica:

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.

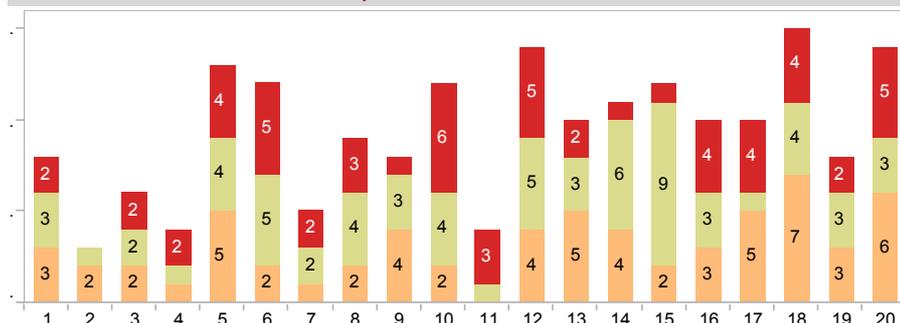
De acuerdo al trimestre de gestación al momento de fallecimiento el 46,55% de las madres fallecen en el tercer trimestre de su gestación; el 20,69% de las madres fallecen con un embarazo a término; el 9,62% de las madres fallecen en el primer trimestre de su gestación; el 13,46% de las madres fallece en el segundo trimestre de su gestación.
 Las 4 MM tardías no están incluidas en el analisis.

Número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 20 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.

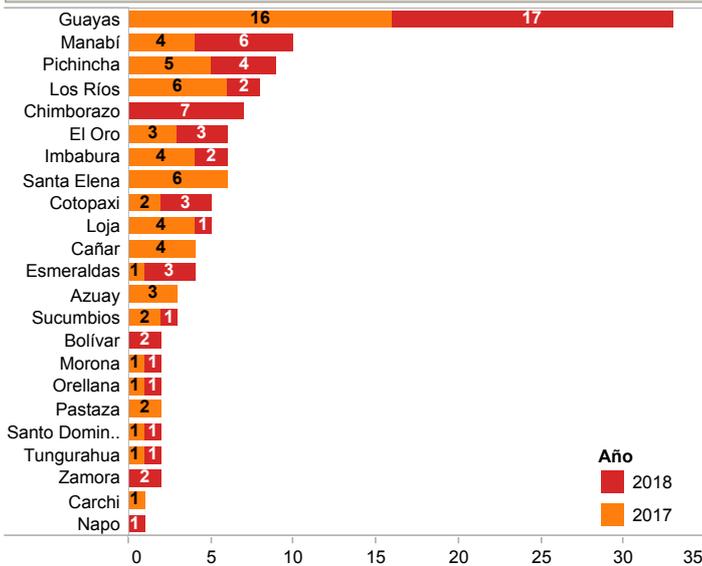
Tendencia de MM por SE años 2016 al 2018 SE 1 a SE 20



En la SE 20 del 2016 se reporta 6 MM; en el 2017 se reporta 3 MM y para el 2018 en el mismo periodo se reporta 5 MM.

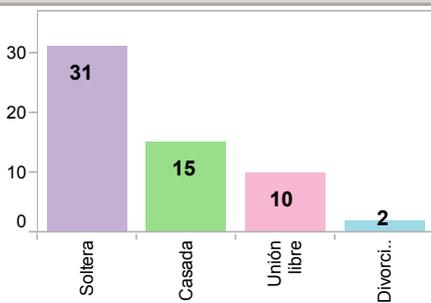
Año
 2018
 2017
 2016

**Comparación de casos por provincia de residencia años 2017 y 2018
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**



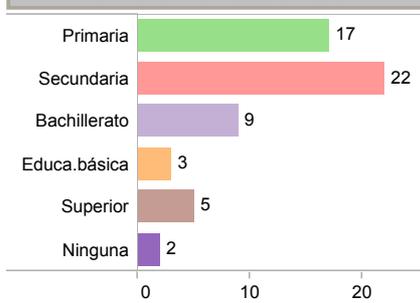
En el año 2017 la Provincia de Guayas hasta la SE 20 presento 16 casos de MM para el año 2018 en el mismo período presenta 17 casos con un aumento del 13,33%; la provincia de Manabí en el 2017 hasta la SE 20 presenta 4 casos de MM y el 2018 presenta 6 casos de MM; la provincia de Los Ríos hasta la SE 20 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 20 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 20 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 20 Ecuador 2018**



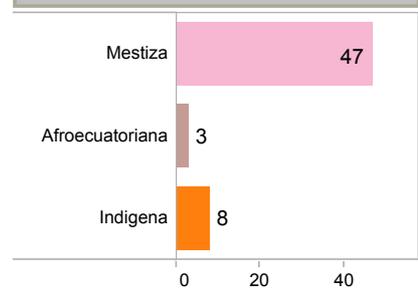
De acuerdo al estado civil de las madres que fallecieron 54,72% son solteras, el 22,64% son madres que estuvieron casadas; el 18,87% su estado civil fue unión libre y el 3,77% el estado civil fue divorciadas. Hasta la SE 20.

**Instrucción de las madres al fallecimiento
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**



Hasta la SE 20. 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 20 E-cuador 2018

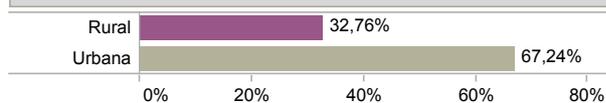


Hasta la SE 20, el 81,03% de las MM las definen como etnia mestiza; el 5,17% las definen como etnia afroecuatoriana y el 13,79% las definen como etnia indígena.

**Casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**

Provincia de residen..	Rural	Urbana	Total
Guayas	1	16	17
Chimborazo	5	2	7
Manabí	1	5	6
Pichincha	1	3	4
Cotopaxi	2	1	3
El Oro		3	3
Esmeraldas	2	1	3
Bolívar	1	1	2
Imbabura	1	1	2
Los Ríos	1	1	2
Zamora	1	1	2
Loja		1	1
Morona	1		1
Napo	1		1
Orellana		1	1
Santo Domingo		1	1
Sucumbios	1		1
Tungurahua		1	1
Total	19	39	58

**Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**



El 67,24% (39 casos) la residencia donde la madre vivía es urbana y el 32,76% (19 casos) su residencia fue rural.

Tipo de Parto SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

Cesárea	20
Parto vaginal	17
Legrado	4
NA	17
Total general	58

**Estado del producto al nacimiento
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**

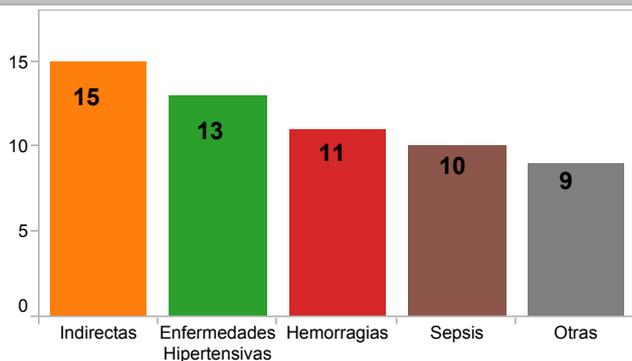


Hasta la SE 20 : de las 20 MM que su parto fue por Cesárea, el 83% de los niños vivieron y el 17% de los niños fallecieron. De las 17 MM que su parto fue vaginal, el 87% de los niños vivieron y el 13% de los niños fallecieron.

Se concluye que de las 37 MM que su parto fue por cesárea o parto vaginal el 82% (30 RN) vivieron y se encuentran en custodia del padre o de familiares y el 18% (7 RN) fallecieron.

Producto
■ Muerto
■ Vivo

**Causa Básica de MM
SE 1 a SE 20 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 20 Ecuador 2018**

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

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

**Causa Hemorrágicas de MM
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Acretismo placentario	1
Atonía Uterina	4
Desprendimiento placentario	1
Embarzo Ectópico roto	1
Hemorragia Obstétrica	1
Retención de restos corioplacentarios	2
Ruptura de útero	1

Entre las causa hemorrágicas mas comunes hasta la SE 20 se observa las Atonías uterinas

**Causa por Sepsis de MM
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Aborto séptico	3
Coriocarcinoma	1
Embarazo molar	1
Obito fetal	1
Shock séptico	4

Entre las Sepsis como causas de MM hasta la SE 20 se observa que son Abortos sépticos

Otras causas de MM SE 1 a SE 20 Ecuador 2018

Causa	Número de Casos
Hemorragia intrapare..	1
Infarto del miocardio	3
Insuficiencia respirato..	1
Linfoma de células T ..	1
Post Legrado	1
Sindrome de abtinenc..	1
Tromboembolismo del..	1

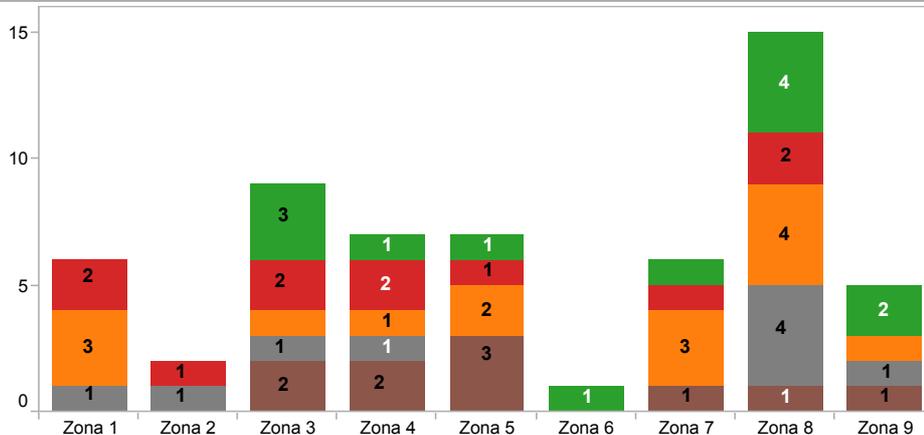
Otras causa que complican el embarazo, el parto y el puerperio se encuentran los Infartos del Miocardios, hasta la SE 20

**Causa Hipertensivas de MM
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**

Causa	Número de Casos
Eclampsia	7
Preeclampsia	6

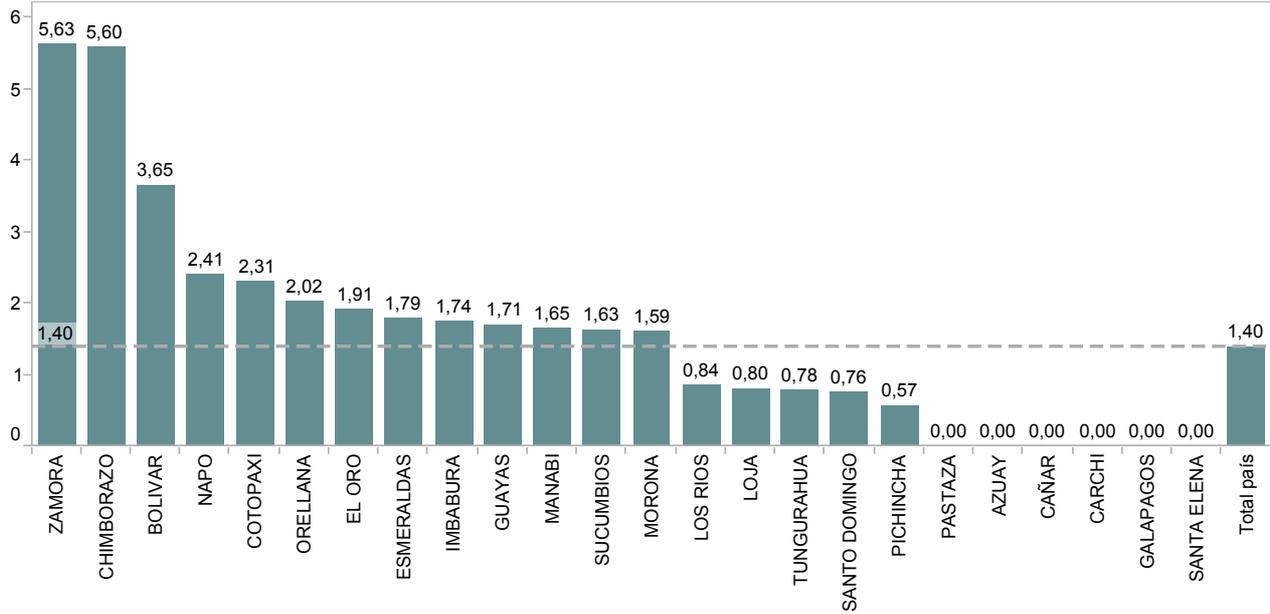
Dentro de causas hipertensivas más comunes se encuentran las Eclampsias y las Preeclampsias, hasta la SE 20

**Causa Básica de MM por zonas de fallecimiento
SE 1 a SE 20 Ecuador 2018**



Hasta la SE 20 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 20**



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