

Gaceta Epidemiológica de Muerte Materna SE 25 Año 2020

DEFINICIONES OPERACIONALES Y TÉCNICAS

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 o su atención, pero no por causas accidentales e incidentales

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.

Razón de Muerte Materna (RMM): es el número de muertes maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) dividido para el número de nacidos vivos estimados para el año y multiplicado por 100.00

El siguiente análisis se realiza con las Muertes Maternas que ocurrieron hasta los 42 días de puerperio, las mismas que son tomadas en cuenta para el cálculo del indicador de la RMM al finalizar el año

RESUMEN

- Hasta la SE 25 se han notificado 82 MM de las cuales: el 90,24% (72 MM) son MM antes de los 42 días de puerperio y son las utilizadas para el cálculo del indicador de la RMM, y el 9,75% (8 MMT) son MM Tardías
- Comparando las MM del año 2020 con el año 2019 hasta la SE 25 hay un aumento de 21 MM en el año 2020 .
- Las principales causas de las Muertes Maternas hasta la SE 25 son: los Trastornos hipertensivos con el 31,94% (23 MM); las hemorragias obstétrica con el 16,66% (12 MM) y las causas Indirectas 37,5% (27 MM)
- Las provincias que notifican mayor número de MM por lugar de fallecimiento a la SE 25 son: Guayas (21 MM); Manabí (13 MM); Pichincha (9 MM); Chimborazo (6 MM) y Azuay (5 MM).

Situación de la RMM y el número de MM de los años 2015 al 2020 SE 1 a SE 25

Año	MM 1 a 25	MM T 1 a 25	RMM	Total MM	Total MM
2015	70	17	45	150	33
2016	67	8	40	133	21
2017	62	32	43	143	68
2018	67	46	41	137	84
*2019	53	14	37	123	105
**2020	74	8	---	---	---

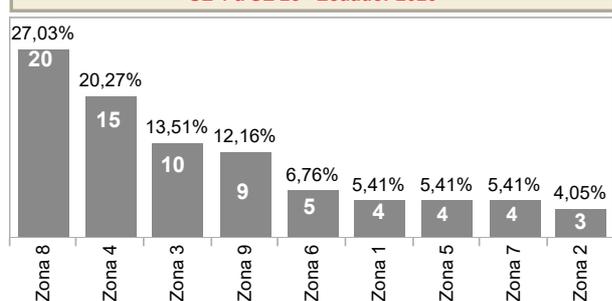
Dato definitivo de las MM de los años 2015 al 2019
**Dato de notificaciones sistemáticas 2020

Tabla N° 1 Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 25

Zona fallece	Prov. fallece	Cantón fallece	SE 1 a ..	SE 25	Total
Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	1		1
		Quininde	1		1
		Imbabura	1		1
Zona 2	Napo	Otavalo	1		1
		Tena	2		2
Zona 3	Orellana	Orellana	1		1
		Chimborazo	1		1
Zona 4	Manabí	Alausi	1		1
		Colta	1		1
		Riobamba	4		4
		Cotopaxi	1		1
		Latacunga	1		1
		Tungurahua	2	1	3
Zona 5	Guayas	Ambato	2		2
		Junín	1		1
		Manta	6		6
		Portoviejo	6		6
		Santo Domin..	2		2
		Santo Domin..	2		2
Zona 6	Azuay	Milagro	1		1
		Los Ríos	1		1
Zona 7	El Oro	Babahoyo	1		1
		Quevedo	1		1
		Santa Elena	1		1
Zona 8	Guayas	Cuenca	5		5
		El Oro	1		1
Zona 9	Pichincha	Pasaje	1		1
		Santa Rosa	1		1
		Loja	2		2
Zona 9	Pichincha	Saraguro	2		2
		Guayas	1		1
		Guayaquil	17		17
Zona 9	Pichincha	Guayas		2	2
		Quito	9		9
Total			71	3	74

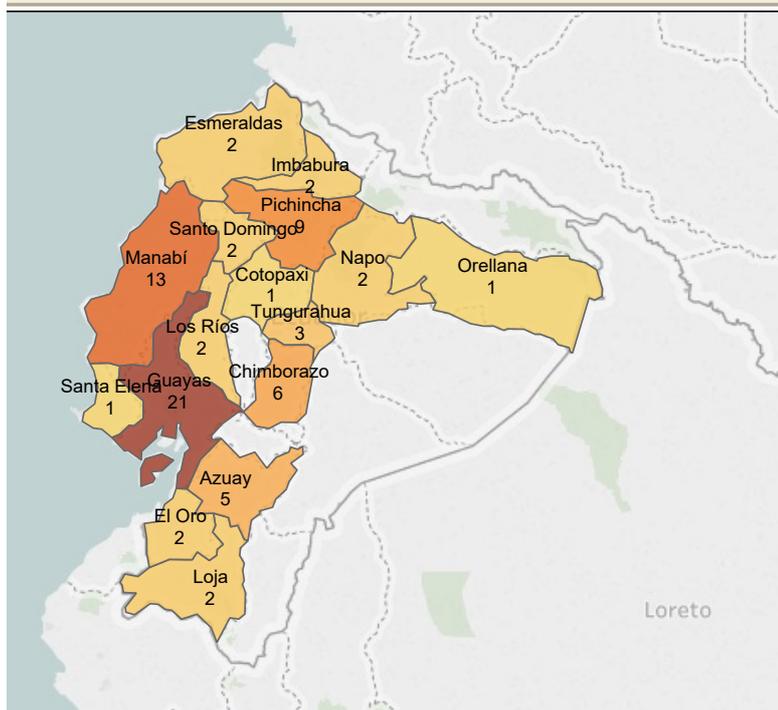
En la SE 25 del año 2020 se notifica 3 MM: 1 en la provincia de Tungurahua, 2 en Guayas. Se notificó 2 MM de la SE 12 y SE 22 de Pichincha

Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



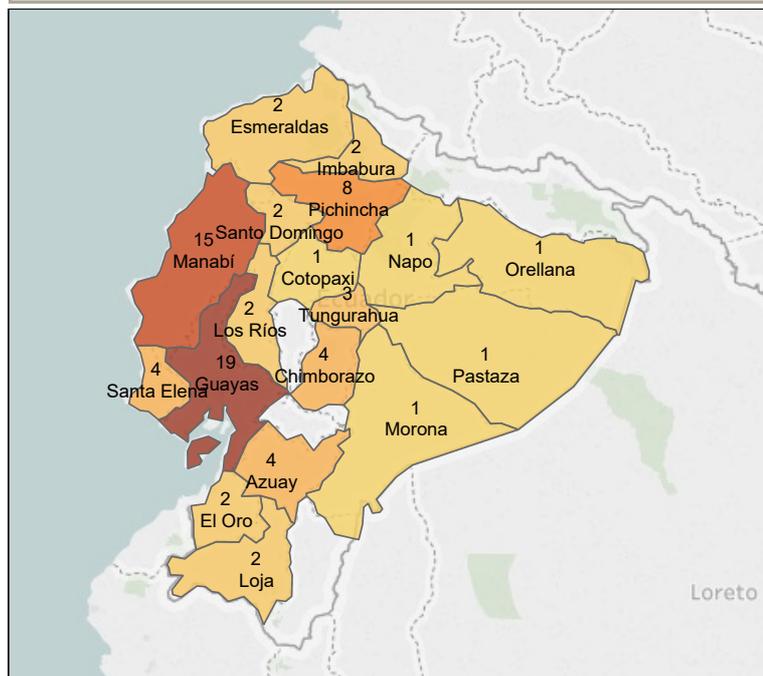
Hasta la SE 25 del año 2020 la zona 8 tiene un porcentaje de MM del 27,03% (20 MM); la zona 4 con el 20,27% (15 MM); la zona 3 con el 13,51% (10 MM); la zona 9 con el 12,16% (9 MM); la zona 6 con el 6,76% (5 MM); las zonas 1, 5 y 7 con el 5,41% (4 MM cada una); y la zona 2 con el 4,05% (3 MM).

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



Fuente: SIVE/DNVE
Fecha de corte: 25/06/2020

Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



Fuente: SIVE/DNVE
Fecha de corte: 24/06/2020

Gráfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

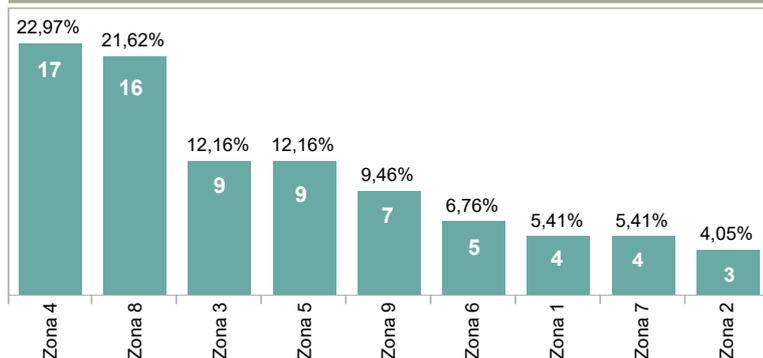


Gráfico N° 3 Concordancia entre provincia de fallecimiento de las MM y provincia de residencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

Provincia de fallecimiento ¹	Provincia de residencia																Total gen..			
	Azuay	Esm..	Gua..	Tun..	Man..	Imb..	Pichi..	Coto..	El Oro	Los Ríos	Santo Dom..	Chi..	Loja	Santa Elena	Napo	Orell..		Mor..	Past..	
Azuay	4																1			5
Esmeraldas		2																		2
Guayas			17							1				3						21
Tungurahua				3																3
Manabí					13															13
Imbabura						2														2
Pichincha							8				1									9
Cotopaxi								1												1
El Oro									2											2
Los Ríos					1					1										2
Santo Domingo						1					1									2
Chimborazo			2									4								6
Loja													2							2
Santa Elena														1						1
Napo															1				1	2
Orellana																1				1
Total general	4	2	19	3	15	2	8	1	2	2	2	4	2	4	1	1	1	1	1	74

NOTA
Los casilleros diagonales pintados corresponden al número de MM en los que la provincia de ocurrencia coincide con la provincia de fallecimiento. Los casilleros por fuera corresponden al número de MM donde la muerte ocurrió en una provincia diferente a la provincia de residencia.

La mortalidad materna no siempre se produce en el mismo lugar (provincia) en donde reside la madre, información que se representa en el gráfico 3: lugar de residencia y de fallecimiento de cada caso de MM. Hasta la SE 25, los 63 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento y 11 casos fallecen en otra provincia diferente a la de su residencia.

Tabla N° 2 MM por zona, provincia y cantón de residencia SE 1 a 25 Ecuador 2020

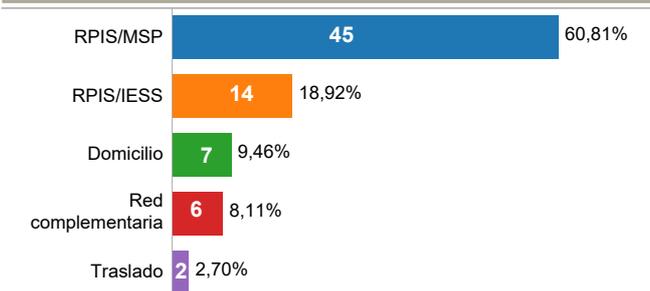
Zona de Re..	Provincia d..	Cantón de r..	SE 1 ..	SE 25	Total	
Zona 1	Esmeraldas	Quininde	2		2	
	Imbabura	Otavaló	1		1	
Zona 2		Urcuquí	1		1	
	Napo	Tena	1		1	
	Orellana	Loreto	1		1	
Zona 3	Pichincha	Pedro Monca..	1		1	
	Chimborazo	Alausi	1		1	
		Colta	1		1	
Zona 4	Manabí	Guamote	1		1	
		Riobamba	1		1	
		Cotopaxi	Latacunga	1		1
		Pastaza	Pastaza	1		1
		Tungurahua	Ambato	2	1	3
		Chone	2		2	
		El Carmen	2		2	
Jipijapa		1		1		
Junín		2		2		
Manta		3		3		
Montecristi	1		1			
Portoviejo	3		3			
Sucre	1		1			
Zona 5	Santo Domin..	Santo Domin..	2		2	
		Alfredo Baqu..	1		1	
Zona 6	Guayas	Daule	1		1	
		El Triunfo	1		1	
		Los Ríos	1		1	
Zona 7	Los Ríos	Pueblo Viejo	1		1	
		Santa Elena	1		1	
		Salinas	1		1	
Zona 8	Santa Elena	Santa Elena	1	1	2	
Zona 9	Azuay	Cuenca	3		3	
		Paute	1		1	
Zona 10	Morona	Gualaquiza	1		1	
		El Guabo	1		1	
Zona 11	El Oro	Huaquillas	1		1	
		Saraguro	2		2	
Zona 12	Loja	Guayaquil	15		15	
		Guayas		1	1	
Zona 13	Pichincha	Quito	7		7	
Total general			71	3	74	

En la SE 25 del año 2020 se notifica 3 MM; y fallecen en la misma provincia de residencia los dos casos y la 3 en otra provincia a su residencia.

La zona 4 tiene un porcentaje de MM por lugar de residencia de 22,97% (17 MM); la zona 8 el 21,62% (16 MM); las zonas 3 y 5 el 12,16% (9 MM cada una); la zona 9 el 9,46% (7 MM); la zona 6 el 6,76% (5 MM); las zonas 1 y 7 el 5,41% (4 MM cada una); y la zona 2 el 4,05% (3 MM)

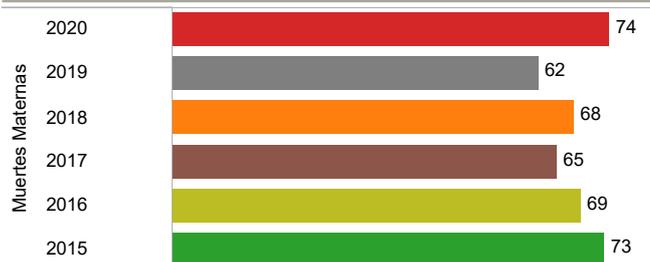
Zona Falleci..	Provincia de f..	donde ocurre ..	Nombre del establecimiento don..	Tipo Unidad que Refiere1	Casos MM
Zona 1	Esmeraldas	RPIS/MSP	H. General Delfina Torres	H. Básico Quininde	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
	Imbabura	RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	CS de Urcuqui	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
Zona 2	Napo	RPIS/MSP	H. General José María Velasco I..	CS de Archidona	1
				CS de Chontapunta	1
Zona 3	Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de orellana	Ninguna	1
		Domicilio	NA	Ninguna	2
	Chimborazo	RPIS/MSP	H. General Docente de Riobamba	H. Básico de Colta	1
				H. Básico de Guamoto	1
	Cotopaxi	RPIS/MSP	H. General de Latacunga	Ninguna	2
		Domicilio	NA	H. Básico Clínica Latacunga	1
	Tungurahua	RPIS/MSP	H. General Docente de Ambato	Ninguna	1
		Domicilio	NA	Ninguna	2
Zona 4	Manabí	Red complem..	Cardiocentro Manta	Centro Materno Infantil Carlos Morales Lucke	1
			Clinica Centeno	H. General Napoleón Dávila	1
		RPIS/IESS	H. General de Mamta	H. Basico de Sucre	1
			H. General de Manta	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General de Portoviejo	Ninguna	2
			H. Básico de Rocafuerte	Ninguna	2
		RPIS/MSP	H. De Especialidades de Portovi..	H. IESS de Manta	1
			H. General Rodríguez Zambrano	Ninguna	2
	Santo Domin..	RPIS/MSP	H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1
			H. General Gustavo Dominguez ..	H. Basico de Santo Domingo	1
Zona 5	Guayas	RPIS/IESS	H. General de Milagro	Ninguna	1
		RPIS/IESS	H. General de Quevedo	Manga del Cura	1
	Los Ríos	RPIS/MSP	H. General Martín Icaza	H. Básico de Ricaute	1
		RPIS/MSP	H. Básico de Manglaralto	CS de Archidona	1
Zona 6	Azuay	Red complem..	H. Universitario del Río	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Vicente Corral Moscoso	H. Básico de Gualaquiza	1
				H. Básico Mariano Estrella	2
				Unidad anidada de Paute	1
Zona 7	El Oro	RPIS/MSP	H. Básico de Pasaje	H. María Lorena Serrano	1
			H. G. O. Angela de Ollague	H. Básico Huaquillas	1
	Loja	Domicilio	NA	10 de agosto de Lago Agrio	1
				Ninguna	1
Zona 8	Guayas	Domicilio	NA	Ninguna	1
		Red complem..	Clinica Guayaquil	H. G. O Universitario	1
		RPIS/IESS	H. Especializado Teodoro Maldonado Carbo	CEMEDIC	1
				H. Básico El Triunfo	1
				H. IESS de Ancón	1
				Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. Especializado Abel Gilbert	H. Básico de Salinas	1
				H. Básico La Libertad	1
				H. Especializado Matilde Hidalgo de Prócel	1
				Ninguna	1
			H. Especializado Matilde Hidalgo..	Ninguna	1
			H. G. O Universitario	H. General Martín Icaza	1
			H. General Guasmo Sur	Ninguna	4
				H. Especializado Matilde Hidalgo de Prócel	1
Zona 9	Pichincha	Red complem..	Clinica Mosquera	Ninguna	3
			NORHOSPITAL	Ninguna	1
		RPIS/IESS	H. Especializado Carlos Andrade Marín	H. IESS Quito Sur	1
				H. IESS San Francisco	1
		RPIS/MSP	H. Docente de Calderón	Ninguna	1
			H. G. O. Nueva Aurora	H. Básico Cayambe	1
			H. General Docente de Calderón	H. General Pablo Arturo Suárez	1
			H. General Pablo Arturo Suárez	H. Básico Yaruqui	1
Total general				CS Tipo "C" Centro Histórico	1
					74

Gráfico N° 4 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



Hasta la SE 25 del año 2020 las MM que ocurren en los establecimientos de salud del MSP es el 60,81% (45 MM); en los establecimientos de salud del IESS el 18,92% (14 MM); en domicilio el 9,46% (7 MM); en la Red complementaria el 8,11% (6 MM) y en el traslado el 2,70% (2 MM)

Gráfico N° 5 Comparación de casos de MM por años 2015 al 2020 SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

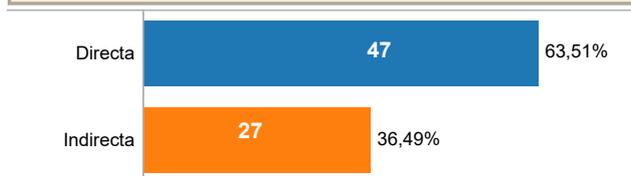


El gráfico N° 5 compara los años 2015 al 2020 las MM ocurridas hasta la SE 25, MM hasta los 42 días de puerperio, que son MM tomadas en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año.

Los años 2015 al 2019 son datos finales con búsqueda activa, y el año 2020 son notificaciones sistemáticas.

El año 2020 supera en número de casos a todos los años

Gráfico N° 6 Porcentaje de casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



Los 74 casos de Muertes Maternas reportadas hasta la SE 25; el 63,51% son causas Directas, y el 36,48% son causas Indirectas

Tabla N° 4 Número de casos de MM por período de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

Provincia de f..	Embara..	Parto	PP Inm..	PP Med..	PP Tard..	Total
Azuay	1		2	1	1	5
Chimborazo	2		2	2		6
Cotopaxi			1			1
El Oro			2			2
Esmeraldas			2			2
Guayas	4		4	8	5	21
Imbabura	1		1			2
Loja			2			2
Los Ríos	1		1			2
Manabí	1		3	4	5	13
Napo			2			2
Orellana		1				1
Pichincha	1		4	2	2	9
Santa Elena			1			1
Santo Domin..			1		1	2
Tungurahua	1			1	1	3
Total	12	1	28	18	15	74

PP inmediato hasta las 24 horas del post parto.

PP mediano desde 1 día hasta los 10 días del post parto.

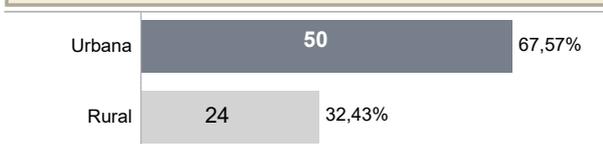
PP tardío desde los 11 días hasta los 42 días del post parto

Tabla N° 5 Tipo de Parto SE 1 a SE 25

Cesárea	46
Parto vaginal	13
Aborto/legrado	3
Muerte en embarazo	12
Total general	74

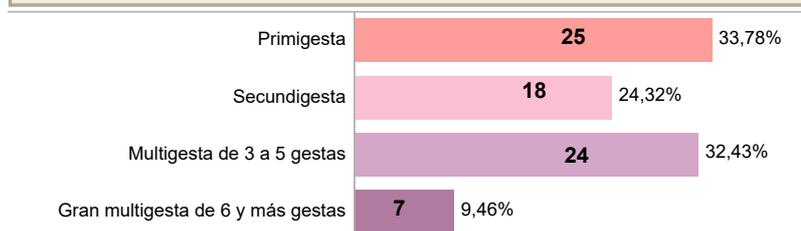
Las 74 MM notificadas hasta la SE 25 del año 2020; el 62,16% de MM su parto fue por cesárea; el 17,56% de las MM su parto fue por vía vaginal; el 4,05% fallece luego de un legrado y el 16,21% fallecen con el embarazo.

Gráfico N° 10 Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



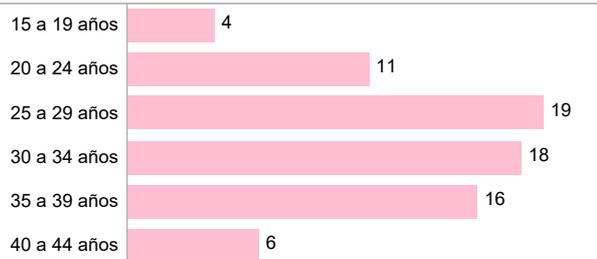
Hasta la SE 25 del año 2020, las 50 MM residían en una area urbana lo que significaría que estas madres residían cerca de algún centro de salud y 24 MM residía en una zona rural.

Gráfico N° 12 Porcentaje y número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



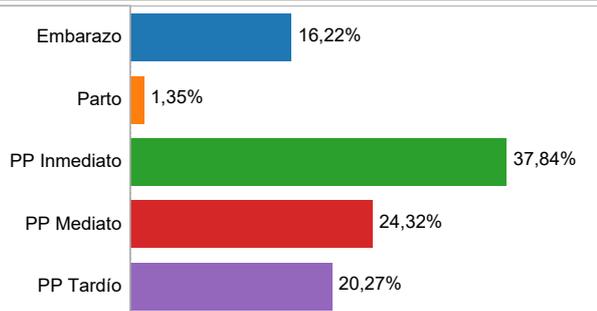
Hasta la SE 25 del año 2020, de las 74 MM; 25 mujeres presentaban su primera gesta, 18 mujeres tenían su segunda gesta, 24 mujeres eran multigesta, y 7 mujeres tenían más de 6 gestas eran gran multigestas.

Gráfico N° 18 MM por grupos de edad SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



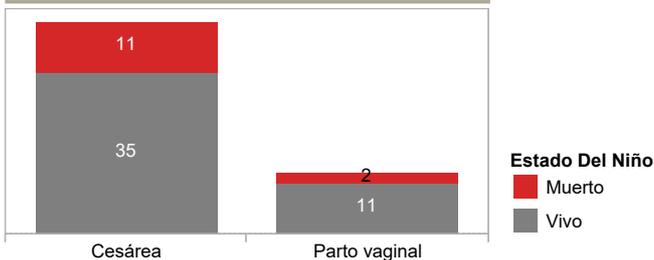
Hasta la SE 25 del año 2020, (37 MM) 58% pertenecen al grupo comprendido entre 25 a 34 años, seguida de el grupo comprendido entre 35 a 39 años (16 MM) 25,45%

Gráfico N° 8 Porcentaje de casos de MM por período de ocurrencia SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



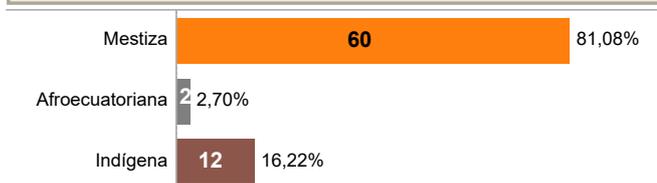
Hasta la SE 25 del año 2020 el 16,22% (12 MM) ocurren en el momento del embarazo; el 1,35% (1 MM) ocurre en el momento del parto; el 37,84% (28 MM) ocurren en el momento del puerperio inmediato; el 24,32% (18 MM) ocurre en el momento del puerperio mediano; el 20,27% (15 MM) ocurren en el momento del puerperio tardío.

Gráfico N° 9 Condición del producto al nacimiento SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



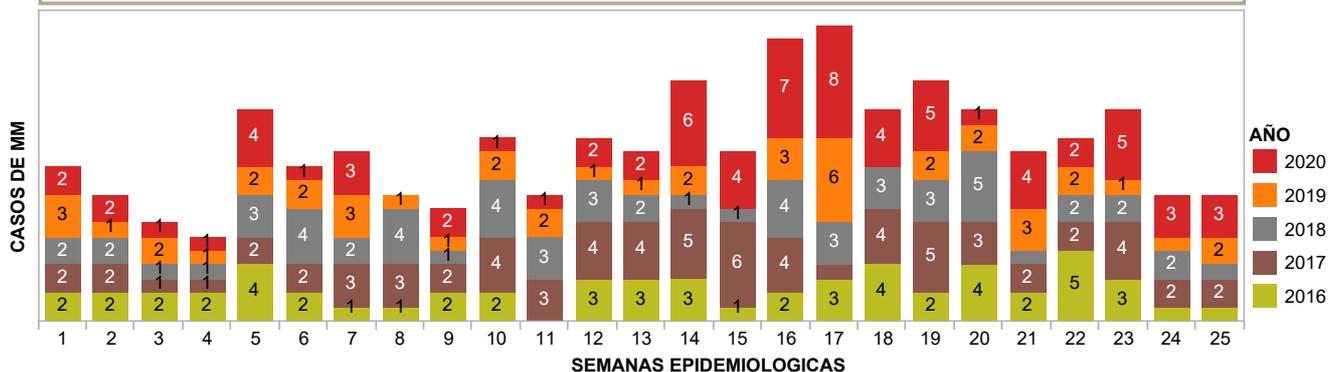
Las 59 MM notificadas hasta la SE 25, del presente año y que su parto fue por cesárea y parto vaginal los 46 niños se encuentra vivos y 13 niños fallecieron.

Gráfico N° 11 Grupo étnico de casos de MM SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



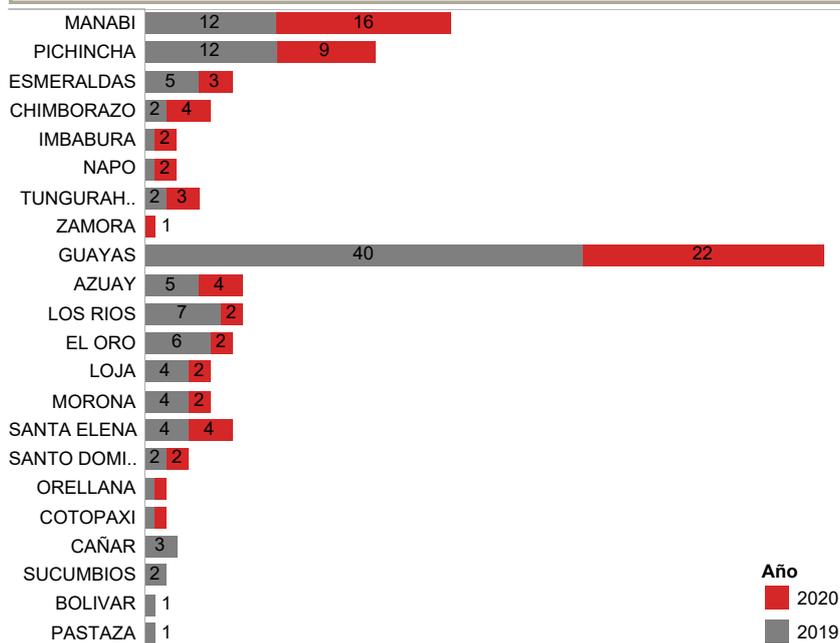
Hasta la SE 25 del año 2020, de las 74 MM; el 81,08% (60 MM) las autoidentifican como mestizas; el 2,7% (2 MM) como afroecuatoriana. y el 16,22% (12 MM) como indígenas.

**Gráfico N° 13 Tendencia de la Muerte Materna por SE años 2016 al 2020
SE 1 a SE 25 Ecuador 2020**



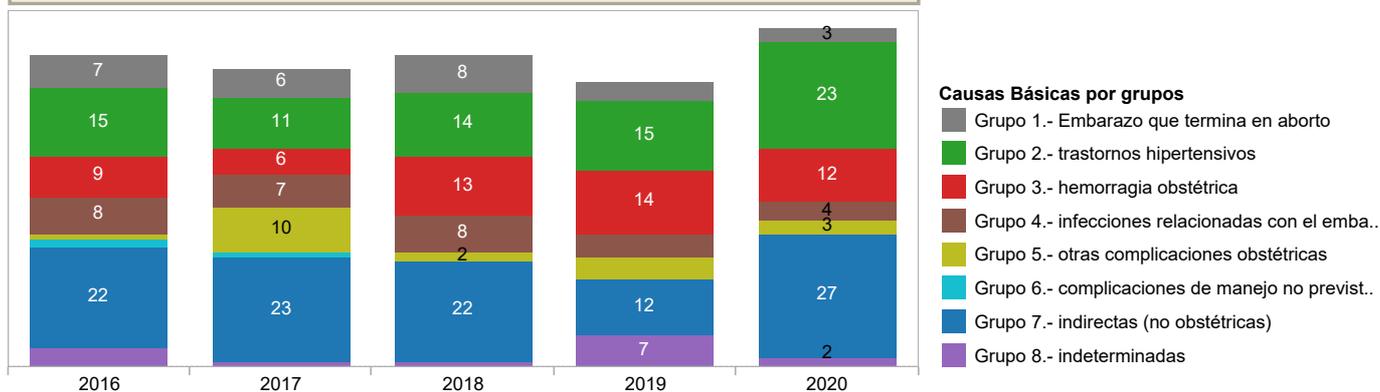
En la SE 25 del año 2016 se reportó 1 MM; en la SE 25 del año 2017 se reportaron 2 MM; en la SE 25 del año 2018 se reportó 1 MM; en la SE 25 del año 2019 se reportó 2 MM y para el año 2020 SE 25 se reporta 3 MM

**Gráfico N° 14 Comparación de casos de MM por lugar de residencia años 2019 y 2020
SE 1 a SE 25**



Comparando los casos de MM por lugar de residencia de los años 2019 y 2020 las provincias de Manabí, Pichincha, Esmeraldas, Chimborazo, Imbabura, Napo, Tungurahua y Zamora en el año 2020 reportan más MM que el año 2019; Guayas, Azuay, Los Ríos, El Oro, Loja y Morona tienen menos MM que el año 2019; Santa Elena, Santo Domingo, Orellana y Cotopaxi coinciden el 2019 y 2020 con igual número de muertes maternas; Cotopaxi y Zamora en el año 2019 no reportaron casos de MM, para el 2020 reportan MM; las provincias de Cañar, Sucumbios, Bolívar y Pastaza en el año 2019 reportaron casos de MM, para este año no reportan MM.

**Gráfico N° 15 Comparación de causas básicas por grupos años 2016 al 2020
SE 1 a SE 25 Ecuador 2020**



La OMS con el fin de promover un marco común de comparaciones internacionales, agrupan las causas básicas de muerte durante el embarazo, parto y puerperio en nueve grupos, que son clínica y epidemiológicamente relevantes, simplifican la caracterización de las MM, ya sean de causas directas o indirectas, aclaran y normalizan el reporte de afecciones que se consideran tienen un alto impacto sobre la salud pública.

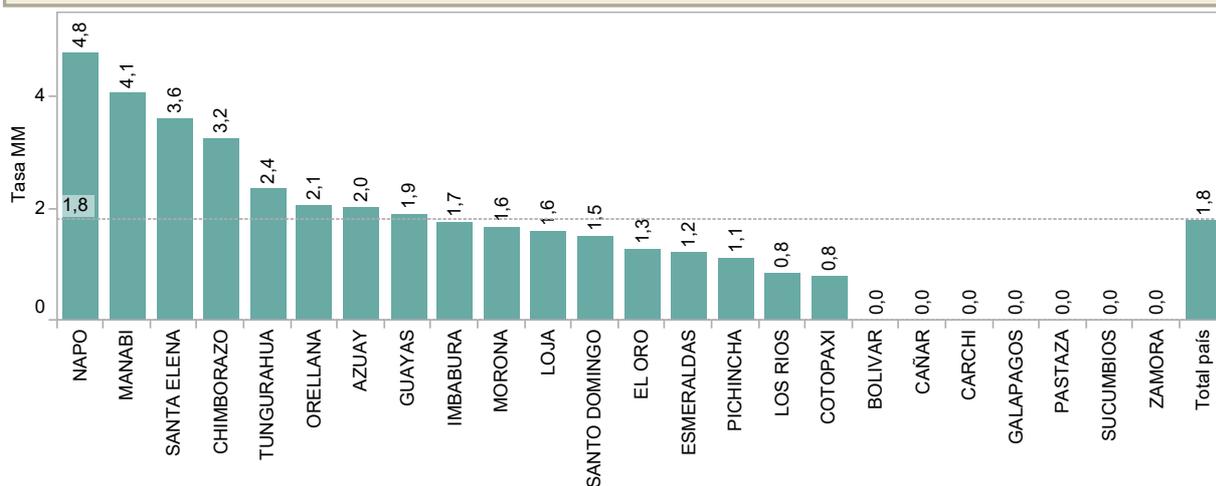
De las 74 MM registradas en la SE 25 las fuentes de las Causas básicas son de las notificaciones inmediatas tanto de los diagnósticos de la Historia Clínica y de los Certificados de defunción recojidos ese momento, hasta que se realice las Auditorias externas

Tabla N° 7 Causas Básicas por grupos CIE-10 Ecuador 2020

Grupos de CB1	Causa Basica De Defuncion	Casos
Grupo 1	Aborto complicado con hemorragia	1
	Mola hidatiforme	1
	Sepsis post aborto	1
Grupo 2	Eclampsia	3
	Eclampsia en el puerperio	1
	Preeclampsia severa	11
	Síndrome de hellp	8
Grupo 3	Atonía uterina	1
	Desprendimiento placentario	1
	Hemorragia post parto	4
	Hipotonía uterina	3
	Schok hipovolémico	2
	Shock hipovolémico	1
Grupo 4	Choque séptico	1
	Sepsis puerperal	3
Grupo 5	Embolia Líquido amniótico	1
	Embolia pulmonar	1
	Feto demaciado grande	1
Grupo 7	Apendicitis perforada	1
	COVID-19	19
	EPOC	1
	Hemorragia subaracnoidea	1
	Leucemia linfoblástica	1
	Leucemia linfocítica aguda	1
	Pancreatitis biliar	1
	Strongiloidiasis diseminada	1
	Trombosis venosa profunda	1
	Grupo 8	Muerte obstétrica de causa no especificada
Total		74

Los grupos y diagnósticos son preliminares, hasta la obtención del Informe de las auditorías externas

Gráfico N° 16 Tasa de MM por provincia de ocurrencia y por 10.000 embarazadas SE 1 a SE 25 Ecuador 2020



La tasa de muerte materna de cada una de las provincias está calculada por: número de MM hasta los 42 días de post parto, ocurridas en cada una de las provincias a la SE 25, dividida para la proyección de embarazadas del año 2020 y multiplicada por 10.000.

La provincia de Napo reporta una tasa de 4,8 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 5 embarazadas están en riesgo de fallecer; Manabí y Santa Elena reportan tasas de 4,1 y 3,6 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 4 embarazadas están en riesgo de fallecer; Chimborazo reporta una tasa de 3,2 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 3 están en riesgo de fallecer; Tungurahua, Orellana, Azuay, Guayas, Imbabura, Morona, Loja, y Santo Domingo presentan tasas de 2,4 a 1,5; es decir que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 2 están en riesgo de fallecer; El Oro, Esmeraldas, Pichincha, Los Ríos y Cotopaxi tienen unas tasas de 1,3 a 0,8 es decir que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 1 está en riesgo de fallecer.

Definición operacional

Muerte Materna Tardía: es la muerte de una mujer por causas directas o indirectas más de 42 días después del parto, pero antes de un año de haber terminado el embarazo.

Tabla N° 8 N° de MM tardías por zona, provincia hospital de fallecimiento SE 1 a SE 25

Zona Falleci..	Provincia de fallecimie..	Nombre del establecimiento donde falle..	Casos MM T
Zona 4	Santo Domingo	H. General Gustavo Dominguez	1
Zona 6	Morona	Na	1
Zona 7	Loja	H. General Isidro Ayora	1
Zona 8	Guayas	H. General Abel Gilbert	2
		H. General Guasmo Sur	1
Zona 9	Pichincha	Clinica Cotocollao	1
		H. General Docente de Calderón	1
Total			8

Hasta la SE 25 del año 2020 se han notificado 8 MM tardías, la zona 4 notifica 1 MM tardía en el H. General Gustavo Dominguez; la zona 6 reporta 1 MM tardía en Morona en domicilio; la zona 7 notifica 1 MM tardía en el H. General Isidro Ayora; la zona 8 ha notificado 2 MM tardías el H. de Especialidad Abel Gilbert y 1 MM tardía en el H. Guasmo Sur, la zona 9 notifica 2 MM tardías 1 en el H. General Docente de Calderón y 1 en la Clínica Cotocollao.

Tabla N° 9 Muertes Maternas Tardías por causa básica SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

Provincia de fallecimient..	Causa Basica De Defuncion	Casos
Guayas	TB Pulmonar	1
	Trombosis venosa profunda	1
	Tumor maligno de ovario	1
Loja	Septicemia por estafilococo Aerus	1
Morona	VIH	1
Pichincha	Infarto Cerebeloso derecho	1
	Pancreatitis Aguda Necrotizante	1
Santo Domingo	Sepsis puerperal	1
Total general		8

Las causas básicas son informaciones preliminares que están sujetas a modificaciones, en función de los informes de auditoría y de revisiones para las Codificaciones CIE-10 por la instancia pertinente (INEC)

Gráfico N° 17 Comparación de casos de MM Tardías años 2015 al 2021 SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

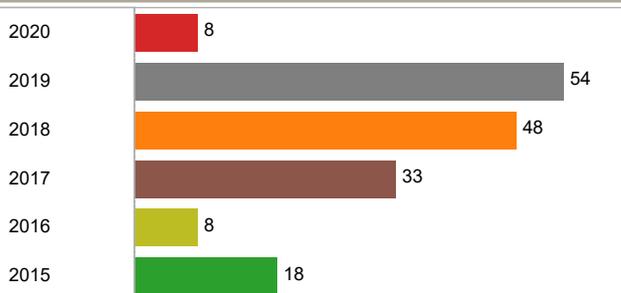


Gráfico N° 18 MM por grupos de edad SE 1 a SE 25 Ecuador 2020

