

Gaceta Epidemiológica de Muerte Materna SE 24 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 24 se han notificado 76 MM de las cuales: el 90,80% (69 MM) son MM antes de los 42 días de puerperio y son las utilizadas para el cálculo del indicador de la RMM, y el 9,20% (7 MMT) son MM Tardías
- Comparando las MM del año 2020 con el año 2019 hasta la SE 24 hay un aumento de 16 MM en el año 2020 .
- Las principales causas de las Muertes Maternas hasta la SE 24 son: los Trastornos hipertensivos con el 31,9% (22 MM); las hemorragias obstétrica con el 17,4% (12 MM) y las causas Indirectas 36,23% (25 MM)
- Las provincias que notifican mayor número de MM por lugar de fallecimiento a la SE 24 son: Guayas (19 MM); Manabí (13 MM); Pichincha (7 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 24

Año	MM 1 a 24	MM T 1 a 24	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	*32	*106	*28
**2020	69	7	---	---	---

Dato definitivo de las MM de los años 2015 al 2018

*RMM del 2019 preliminar, pues no se ha realizado la BA

**Dato de notificaciones 2020

Mapa N° 1 Muertes Maternas por provincia de fallecimiento
SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

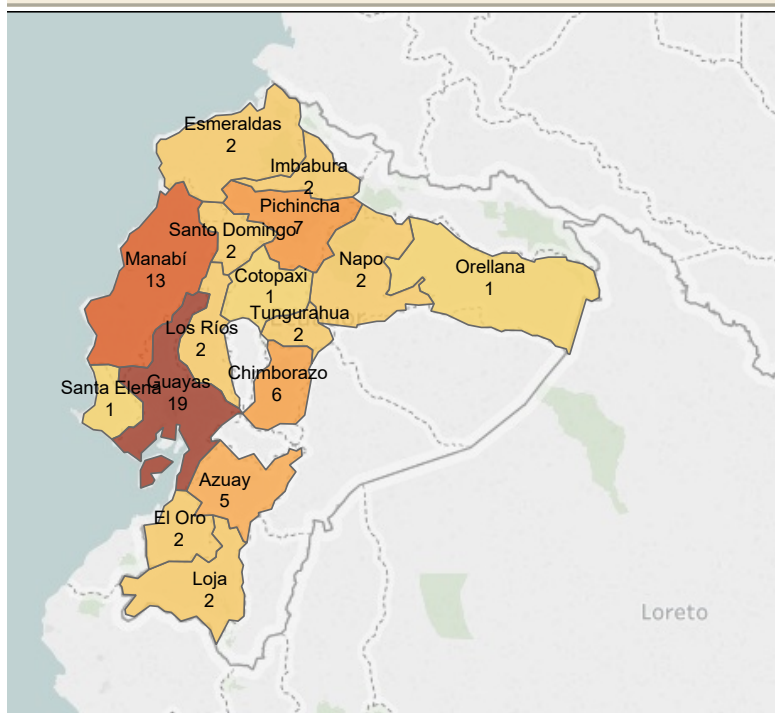
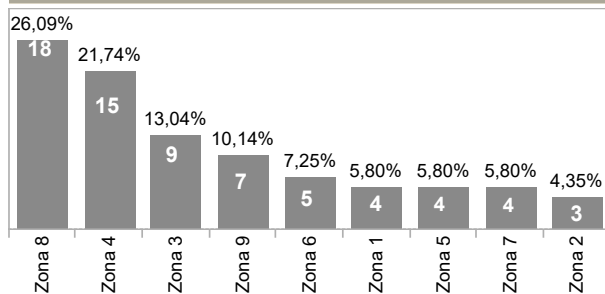


Tabla N° 1 Muertes Maternas por zona, provincia y cantón de fallecimiento SE 1 a SE 24

Zona fallece	Prov. fallece	Cantón fallece	SE 1 a ..	SE 24	Total
Zona 1	Esmeraldas	Esmeraldas	1		1
		Quinde	1		1
		Ibarra	1		1
Zona 2	Napo	Otavalo	1		1
		Tena	2		2
		Orellana	1		1
Zona 3	Chimborazo	Alausi	1		1
		Colta	1		1
		Riobamba	4		4
		Cotopaxi	1		1
Zona 4	Manabí	Tungurahua	1	1	2
		Ambato	1		1
		Junín	1		1
		Manta	6		6
Zona 5	Santo Domin..	Portoviejo	5	1	6
		Santo Domin..	2		2
		Guayas	1		1
		Milagro	1		1
		Los Ríos	1		1
Zona 6	Santa Elena	Babahoyo	1		1
		Quevedo	1		1
		Santa Elena	1		1
Zona 7	Azuay	Cuenca	5		5
		El Oro	1		1
Zona 8	Pasaje	Santa Rosa	1		1
		Loja	2		2
		Saraguro	1		1
Zona 9	Guayas	Durán	1		1
		Guayaquil	17		17
Zona 9	Pichincha	Quito	6	1	7
		Total	66	3	69

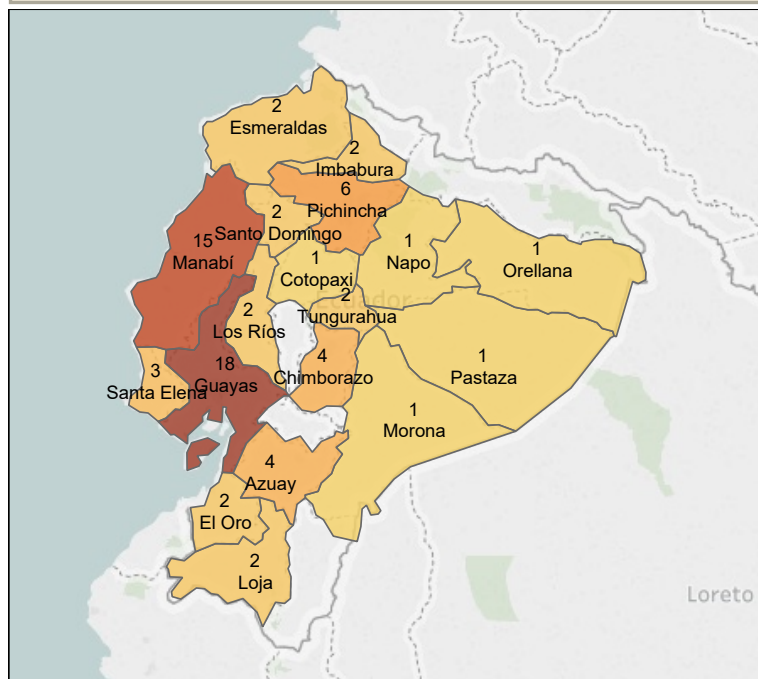
En la SE 24 del año 2020 se notifica 3 MM: 1 en la provincia de Tungurahua, 1 en Manabí y 1 en Pichincha.

Gráfico N° 1 Porcentaje de MM por zona de fallecimiento
SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



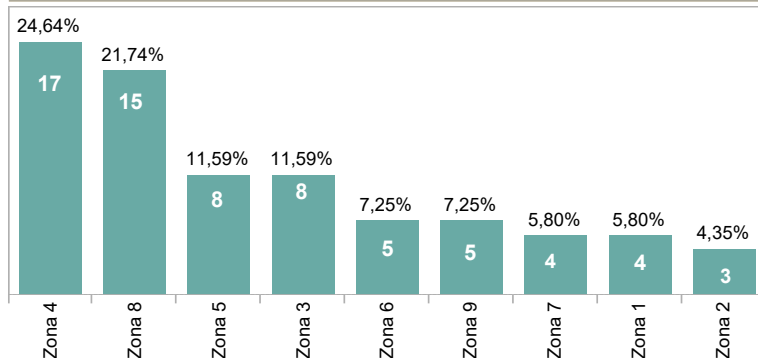
Hasta la SE 24 del año 2020 la zona 8 tiene un porcentaje de MM del 26,09% (18 MM); la zona 4 con el 21,74% (15 MM); la zona 3 con el 13,04% (9 MM); la zona 9 con el 10,14% (7 MM); la zona 6 con el 7,25% (5 MM); las zonas 1, 5 y 7 con el 5,80% (4 MM cada una); y la zona 2 con el 4,35% (3 MM).

**Mapa N° 2 Muertes Maternas por provincia de residencia
SE 1 a SE 24 Ecuador 2020**



Fuente: SIVE/DNVE
Fecha de corte: 17/06/2020

**Gráfico N° 2 Porcentaje de MM por zona de residencia SE 1 a SE 24
Ecuador 2020**



**Tabla N° 2 MM por zona, provincia y cantón de residencia
SE 1 a 24 Ecuador 2020**

Zona de Re..	Provincia d..	Cantón de r..	SE 1 ..	SE 24	Total
Zona 1	Esmeraldas	Quinde	2		2
		Otavallo	1		1
		Urcuqui	1		1
Zona 2	Napo	Tena	1		1
		Orellana	1		1
		Pichincha		1	1
Zona 3	Chimborazo	Pedro Monca..		1	1
		Alausi	1		1
		Colta	1		1
		Guamote	1		1
		Riobamba	1		1
	Cotopaxi	Latacunga	1		1
	Pastaza	Pastaza	1		1
Zona 4	Manabí	Tungurahua	1	1	2
		Ambato			
		Chone	2		2
		El Carmen	2		2
		Jipijapa	1		1
		Junín	2		2
		Manta	2	1	3
		Montecristi	1		1
		Portoviejo	3		3
		Sucre	1		1
Zona 5	Santo Domin..	Santo Domin..	2		2
		Alfredo Baqu..	1		1
		Daule	1		1
	Guayas	El Triunfo	1		1
		Los Ríos	1		1
		Pueblo Viejo	1		1
	Los Ríos	La Libertad	1		1
		Salinas	1		1
		Santa Elena	1		1
Zona 6	Azuay	Cuenca	3		3
		Paute	1		1
	Morona	Gualaquiza	1		1
		El Guabo	1		1
		Huaquillas	1		1
Zona 7	El Oro	Saraguro	2		2
Zona 8	Guayas	Guayaquil	15		15
Zona 9	Pichincha	Quito	5		5
Total general			66	3	69

En la SE 24 del año 2020 se notifica 3 MM; y fallecen en la misma provincia de residencia los 3 casos.

La zona 4 tiene un porcentaje de MM por lugar de residencia de 24,64% (17 MM); la zona 8 el 21,74% (15 MM); las zonas 3 y 5 el 11,59% (8 MM); las zonas 6 y 9 el 7,25% (5 MM cada una); las zonas 1 y 7 el 5,80% (4 MM cada una); y la zona 2 el 4,35% (3 MM)

**Gráfico N° 3 Concordancia entre provincia de fallecimiento de las MM y provincia de residencia SE 1 a SE 24
Ecuador 2020**

Provincia de fallecimiento1	Azuay	Esm..	Gua..	Tun..	Man..	Imb..	Pichi..	Coto..	El Oro	Los Ríos	Santo Dom..	Chi..	Loja	Santa Elena	Napo	Orell..	Mor..	Past..	Total gen..
Azuay	4																1		5
Esmeraldas		2																	2
Guayas			16							1				2					19
Tungurahua				2															2
Manabí					13														13
Imbabura						2													2
Pichincha							6				1								7
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	18	2	15	2	6	1	2	2	2	4	2	3	1	1	1	1	69

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

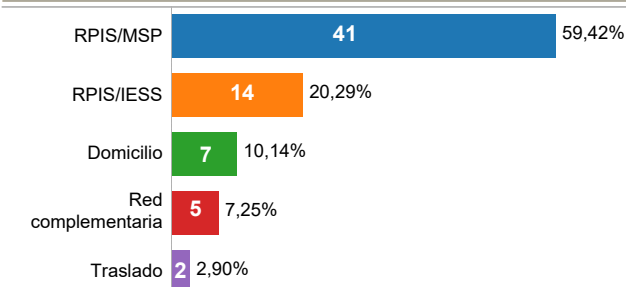
La mortalidad materna no siempre se produce en el mismo lugar (provincia) en donde reside la madre, información que se representa en el gráfico 3: lugar de residencia y de fallecimiento de cada caso de MM. Hasta la SE 24, los 59 casos de MM pertenecen al mismo lugar de residencia y de fallecimiento y 9 casos fallecen en otra provincia diferente a la de su residencia.

Tabla N° 3 Número de MM por zona, provincia, hospital de fallecimiento y hospital de referencia SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

Pag. 3

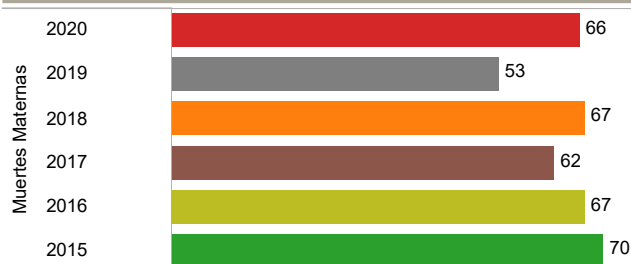
Zona Falleci..	Provincia de f..	donde ocurre ..	Nombre del establecimiento don..	Tipo Unidad que Refiere1	Casos MM
Zona 1	Esmeraldas	RPIS/MSP	H. General Delfina Torres	H. Básico Quinde	1
		Traslado	NA	Ninguna	1
	Imbabura	RPIS/MSP	H. General San Vicente de Paúl	CS de Urcuqui	1
Zona 2	Napo	Traslado	NA	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General José María Velasco I..	CS de Archidona	1
	Orellana	RPIS/MSP	H. General Francisco de orellana	CS de Chontapunta	1
Zona 3	Chimborazo	Domicilio	NA	Ninguna	2
		RPIS/MSP	H. General Docente de Riobamba	H. Básico de Colta	1
				H. Básico de Guamote	1
	Cotopaxi	RPIS/MSP	H. General de Latacunga	Ninguna	2
	Tungurahua	Domicilio	NA	H. Básico Clínica Latacunga	1
		RPIS/MSP	H. Docente de Ambato	Ninguna	1
Zona 4	Manabí	Domicilio	NA	Ninguna	1
		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
			H. General de Portoviejo	Ninguna	2
		RPIS/MSP	H. Básico de Rocafuerte	Ninguna	1
			H. De Especialidades de Portovi..	H. IESS de Manta	1
			H. General Rodríguez Zambrano	Ninguna	2
			H. General Verdi Cevallos	Ninguna	1
			Santo Domin..	RPIS/MSP	H. General Gustavo Dominguez ..
				Ninguna	1
Zona 5	Guayas	RPIS/IESS	H. General de Milagro	Ninguna	1
	Los Ríos	RPIS/IESS	H. General de Quevedo	Ninguna	1
			RPIS/MSP	H. General Martín Icaza	Manga del Cura
Zona 6	Santa Elena	RPIS/MSP	H. Básico de Manglaralto	H. Básico de Ricaute	1
				CS de Archidona	1
	Azuay	Red complem..	H. Universitario del Río	Ninguna	1
		RPIS/MSP	H. General Vicente Corral	H. Básico de Gualaquiza	1
			Moscoso	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
Zona 8	Guayas	Domicilio	NA	Ninguna	1
		Red complem..	Clinica Guayaquil	Ninguna	1
			RPIS/IESS	H. G. O Universitario	H. G. O Universitario
			H. Especializado Teodoro	CEMEDIC	1
			Maldonado Carbo	H. Básico El Triunfo	1
				H. IESS de Ancón	Ninguna
		RPIS/MSP	H. Especializado Abel Gilbert	Ninguna	1
				H. Básico de Salinas	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
				Ninguna	4
			H. General Guasmo Sur	H. Especializado Matilde Hidalgo de Prócel	1
				Ninguna	2
Zona 9	Pichincha	Red complem..	Clínica Mosquera	Ninguna	1
		RPIS/IESS	H. Especializado Carlos Andrade	H. IESS Quito Sur	1
			Marín	H. IESS San Francisco	1
		RPIS/MSP	H. Docente de Calderón	Ninguna	1
				H. Básico Cayambe	1
				H. G. O. Nueva Aurora	H. General Pablo Arturo Suárez
			H. General Docente de Calderón	H. Básico Yaruqui	1
Total general					69

Gráfico N° 4 Porcentaje de MM por lugar de ocurrencia SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



Hasta la SE 24 del año 2020 las MM que ocurren es los establecimientos de salud del MSP es el 59,42% (41 MM); en los establecimientos de salud del IESS el 20,29% (14 MM); en domicilio el 10,14% (7 MM); en la Red complementaria el 7,25% (5 MM) y en el traslado el 2,90% (2 MM)

Gráfico N° 5 Comparación de casos de MM por años 2015 al 2020 SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

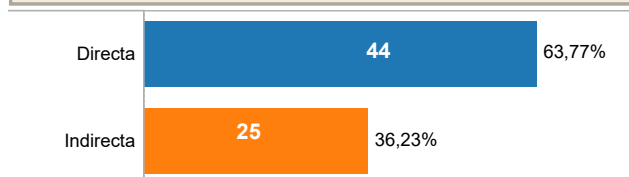


El gráfico N° 5 compara los años 2015 al 2020 las MM ocurridas hasta la SE 24, MM hasta los 42 días de puerperio, que son MM tomadas en cuenta para el cálculo del Indicador de la RMM al finalizar el año.

Los años 2015 al 2018 son datos finales con búsqueda activa, y los datos del 2019 y del 2020 son notificaciones sistemáticas.

El año 2020 supera el 19,7% al año 2019

Gráfico N° 6 Porcentaje de casos de MM Directa e Indirecta SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



Los 69 casos de Muertes Maternas reportadas hasta la SE 24; el 63,77% son causas Directas, y el 36,23% son causas Indirectas

Tabla N° 4 Número de casos de MM por período de ocurrencia SE 1 a SE 24 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	7	4	19
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		3	1	2	7
Santa Elena			1			1
Santo Domin..			1		1	2
Tungurahua	1			1		2
Total	12	1	27	16	13	69

PP inmediato hasta las 24 horas del post parto.

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

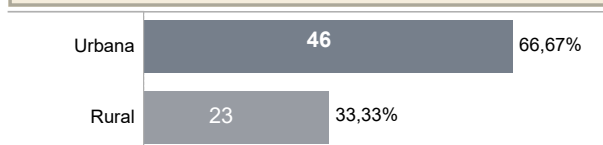
PP tardío desde los 11 días hasta los 42 días del post parto

Tabla N° 5 Tipo de Parto SE 1 a SE 24

Cesárea	43
Parto vaginal	12
Aborto/legrado	2
Muerte en embarazo	12
Total general	69

Las 69 MM notificadas hasta la SE 24 del año 2020; el 62,31% de MM su parto fue por cesárea; el 17,39% de las MM su parto fue por vía vaginal; el 2,89% fallece luego de un legrado y el 17,39% fallecen con el embarazo.

Gráfico N° 10 Porcentaje de casos de MM por ubicación de domicilio SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



Hasta la SE 24 del año 2020, las 46 MM residían en una area urbana lo que significaría que estas madres residían cerca de algún centro de salud y 23 MM residía en una zona rural.

Gráfico N° 12 Porcentaje y número de gestaciones al momento del fallecimiento SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

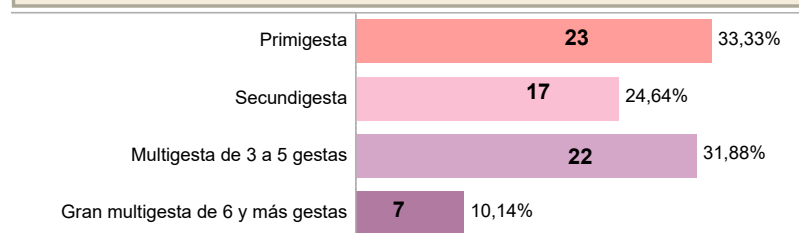
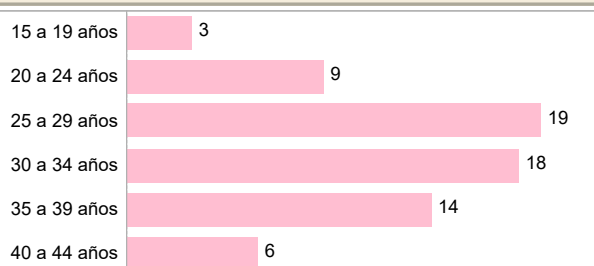
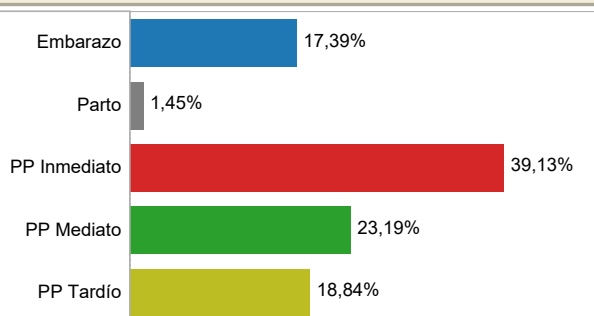


Gráfico N° 18 MM por grupos de edad SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



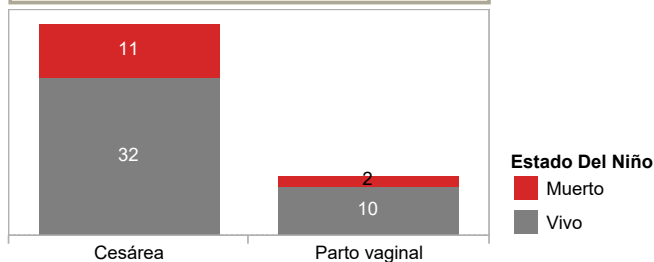
Hasta la SE 24 del año 2020, (37 MM) 58% pertenecen al grupo comprendido entre 25 a 34 años, seguida de el grupo comprendido entre 35 a 39 años (14 MM) 25,45%

Gráfico N° 8 Porcentaje de casos de MM por período de ocurrencia SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



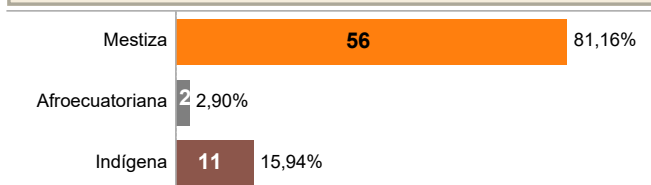
Hasta la SE 24 del año 2020 el 17,39% (12 MM) ocurren en el momento del embarazo; el 1,45% (1 MM) ocurre en el momento del parto; el 39,13% (27 MM) ocurren en el momento del puerperio inmediato; el 23,19% (16 MM) ocurre en el momento del puerperio mediato; el 18,84% (13 MM) ocurren en el momento del puerperio tardío.

Gráfico N° 9 Condición del producto al nacimiento SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



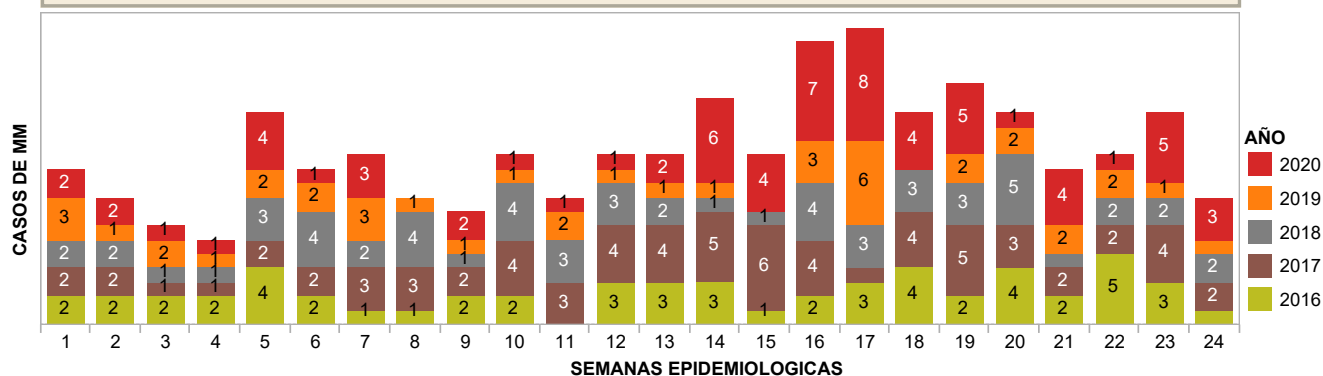
Las 55 MM notificadas hasta la SE 24, del presente año y que su parto fue por cesárea y parto vaginal los 42 niños se encuentra vivos y 13 niños fallecieron.

Gráfico N° 11 Grupo étnico de casos de MM SE 1 a SE 24 Ecuador 2020



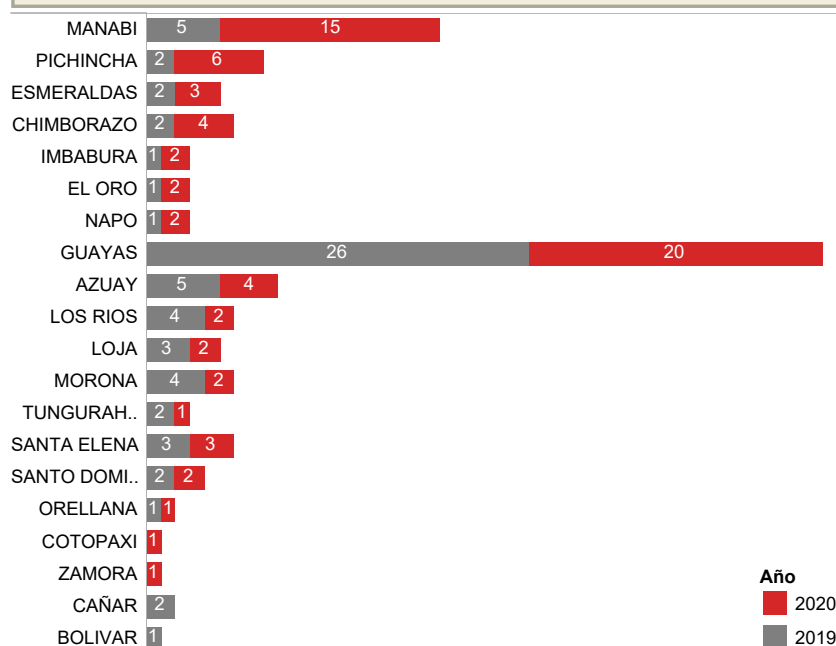
Hasta la SE 24 del año 2020, de las 69 MM; el 81,16% (56 MM) las autoidentifican como mestizas; el 2,9% (2 MM) como afroecuatoriana. y el 15,94% (11 MM) como indígenas.

**Gráfico N° 13 Tendencia de la Muerte Materna por SE años 2016 al 2020
SE 1 a SE 24 Ecuador 2020**



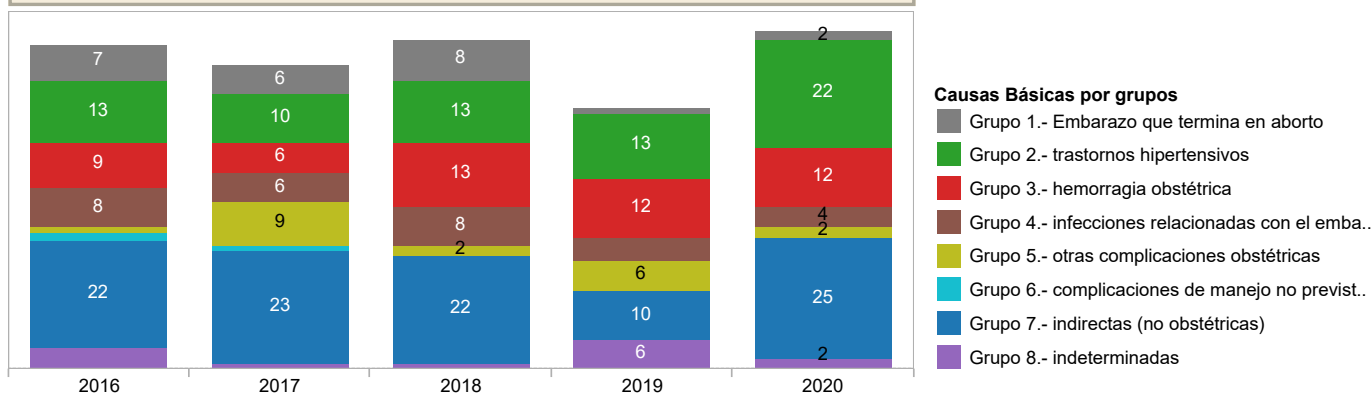
En la SE 24 del año 2016 se reportó 1 MM; en la SE 24 del año 2017 se reportaron 2 MM; en la SE 24 del año 2018 se reportó 2 MM; en la SE 24 del año 2019 se reportó 1 MM y para el año 2020 SE 24 se reporta 4 MM

**Gráfico N° 14 Comparación de casos de MM por lugar de residencia años 2019 y 2020
SE 1 a SE 24**



Comparando los casos de MM por lugar de residencia de los años 2019 y 2020 las provincias de Manabí, Pichincha, Esmeraldas, Chimborazo, Imbabura, El Oro y Napo en el año 2020 reportan más MM que el año 2019; Guayas, Azuay, Los Ríos, Loja, Morona y Tungurahua tienen menos MM que el año 2019; Santa Elena, Santo Domingo y Orellana 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 y Bolívar que 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 24 Ecuador 2020**



Causas Básicas por grupos

- Grupo 1.- Embarazo que termina en aborto
- Grupo 2.- trastornos hipertensivos
- Grupo 3.- hemorragia obstétrica
- Grupo 4.- infecciones relacionadas con el emba..
- Grupo 5.- otras complicaciones obstétricas
- Grupo 6.- complicaciones de manejo no previst..
- Grupo 7.- indirectas (no obstétricas)
- Grupo 8.- indeterminadas

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.

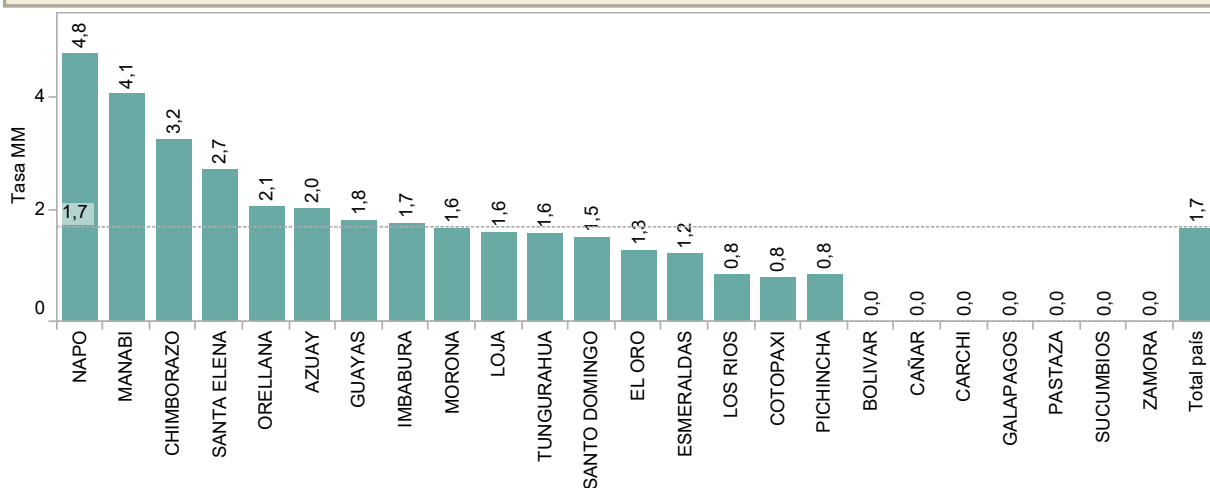
De las 69 MM registradas en la SE 24 las fuentes de las Causas básicas son de las notificaciones inmediatas tanto de los diagnósticos de la Historia Clínica y de los Certificados de defunción recojidos ese momento, hasta que se realice las Auditorias externas

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

Grupos de CB1	Causa Basica De Defuncion	Casos
Grupo 1	Mola hidatiforme	1
	Sepsis post aborto	1
Grupo 2	Eclampsia	3
	Eclampsia en el puerperio	1
	Preeclampsia severa	11
	Síndrome de heilp	7
Grupo 3	Atonía uterina	1
	Desprendimiento placentario	1
	Hemorragia post parto	4
	Hipotonía uterina	3
	Shok hipovolémico	2
	Shock hipovolémico	1
Grupo 4	Choque séptico	1
	Sepsis puerperal	3
Grupo 5	Embolia pulmonar	1
	Feto demaciado grande	1
Grupo 7	Apendicitis perforada	1
	COVID-19	18
	EPOC	1
	Hemorragia subaracnoidea	1
	Leucemia linfoblástica	1
	Pancreatitis biliar	1
	Strongiloidiasis diseminada	1
	Trombosis venosa profunda	1
	Muerte obstétrica de causa no especificada	2
Grupo 8	Total	69

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 24 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 24, 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 reporta una tasa de 4,1 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de esta provincia 4 embarazadas están en riesgo de fallecer; Chimborazo y Santa Elena reportan tasas de 3,2 y 2,7 lo que significa que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 3 están en riesgo de fallecer; Orellana, Azuay, Guayas, Imbabura, Morona, Loja, Tungurahua y Santo Domingo presentan tasas de 2,1 a 1,5; es decir que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 2 están en riesgo de fallecer; El Oro, Esmeraldas, Los Ríos, Cotopaxi y Pichincha tienen unas tasas de 1,3 a 0,7 es decir que por cada 10.000 embarazadas de estas provincias 1 está en riesgo de fallecer.

Análisis de las Muertes Maternas Tardías (posterior a los 42 días del puerperio) SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

pag. 7

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 24

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
Zona 9	Pichincha	Clinica Cotocollao	1
		H. General Docente de Calderón	1
Total			7

Hasta la SE 24 del año 2020 se han notificado 7 MM tardías, la zona 4 notifica 1 MM tardía el H. General Gustavo Domínguez; la zona 6 reporta 1 MM tardía en Morona en domicilio; la zona 7 notifica 1 MM tardía el H. General Isidro Ayora; la zona 8 ha notificado 2 MM tardías el H. de Especialidad Abel Gilbert y la zona 9 notifica 2 MM tardías el H. General Docente de Calderón y la Clínica Cotacollao.

Tabla N° 9 Muertes Maternas Tardías por causa básica SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

Provincia de fallecimiento..	Causa Básica De Defunción	Casos
Guayas	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		7

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 24 Ecuador 2020

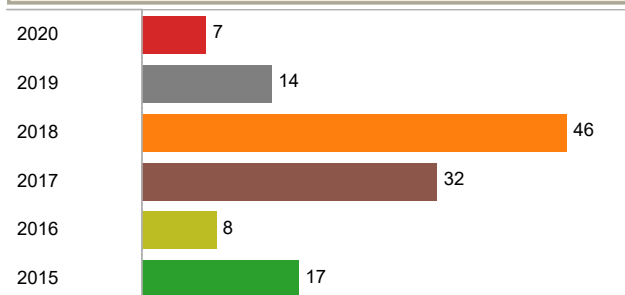


Gráfico N° 18 MM por grupos de edad SE 1 a SE 24 Ecuador 2020

