



# MORTALIDAD MATERNA (Temprana)

Periodo epidemiológico XII. Colombia, 2021



**456**

No. de casos notificados\*

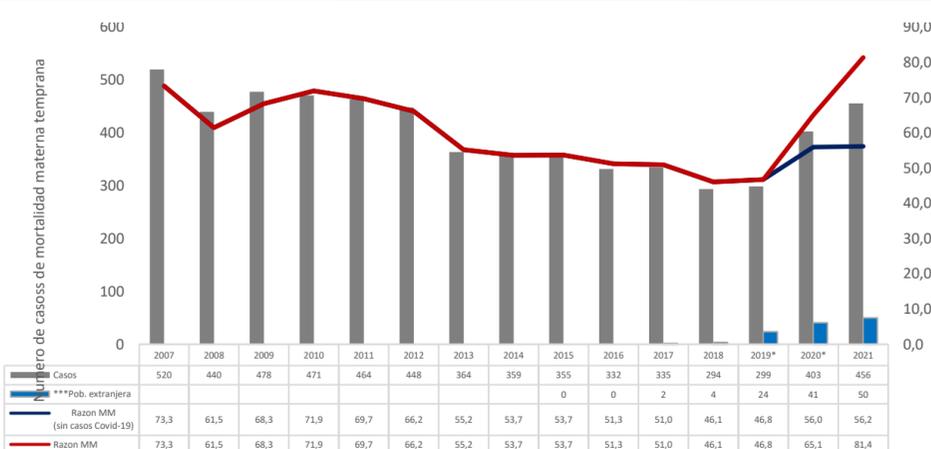
\* Residentes en Colombia

¿Cómo se comporta el evento?



En Colombia durante el periodo epidemiológico XII del año 2021, se presentó un aumento del 21,3 % en el número de casos de mortalidad materna temprana respecto al año 2020.

\*Datos preliminares



Tendencia de la razón de mortalidad materna (Datos preliminares), Colombia 2007-2021. \*Año 2019-2020 periodo epidemiológico XIII (DANE- datos preliminares Sivigila) 2018 (datos oficiales DANE)

\*\*Año 2021 periodo epidemiológico XII (DANE- datos preliminares Sivigila) \*\*\* Población extranjera (casos notificados Sivigila con nacionalidad extranjera/residencia en Colombia- datos preliminares)

\*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, por que se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende se capturaron menor número de casos.

## Indicadores

Razón de mortalidad materna nacional

**81,4**

(456 casos MM Temprana / 560 094 NV\* 100 000)

Concordancia de casos de muerte materna: SIVIGILA/ Estadísticas Vitales (RUIAF)

**95,6 %**

(664 RUIAF / 635 Sivigila)

Oportunidad en notificación semanal de muerte materna (SVEMMB - Sivigila)

**88,7 %**

(557 SVEMMBW / 635 Sivigila)

Mortalidad materna según tipo de muerte:

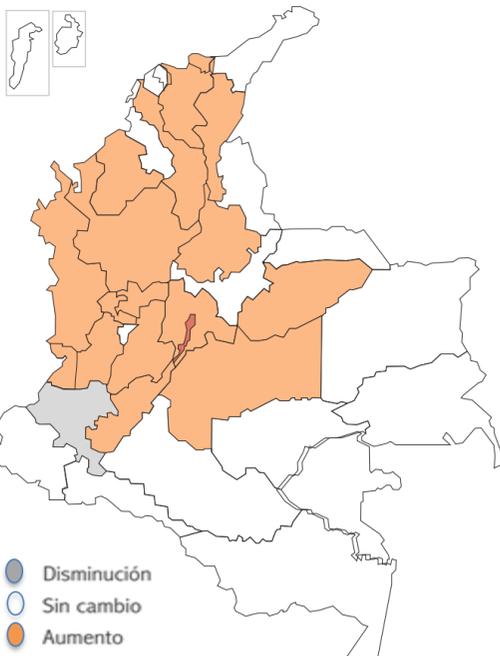
Muertes maternas tempranas\* **456 casos**

Muertes maternas tardías **128 casos**

Muertes maternas por lesiones de causa externa **39 casos**

\* Se presentaron 11 casos de muerte materna en población residente exterior

## Comportamientos inusuales



Comportamiento inusuales, mortalidad materna, periodo epidemiológico XII Colombia, 2017 - 2021

Razón de mortalidad materna preliminar por entidad territorial de residencia

Entidad territorial	Casos	Razón de MM por 100.000 NV
Vichada	4	315,0
Chocó	16	294,5
Santa Marta	17	202,3
Guaviare	2	174,5
La Guajira	30	154,3
Casanare	8	144,9
Magdalena	18	136,3
Buenaventura	5	125,8
Meta	16	115,2
Amazonas	1	108,8
Córdoba	24	108,4
Arauca	4	107,9
Cesar	20	97,6
Putumayo	4	96,6
Caldas	7	95,9
Santander	22	91,5
Nariño	13	87,5
Valle del Cauca	15	85,4
Atlántico	14	82,6
<b>Colombia</b>	<b>456</b>	<b>81,4</b>
Bolívar	12	80,3
Quindío	4	79,5
Risaralda	7	79,2
Cartagena	11	72,2
Cundinamarca	23	71,4
Norte de Santander	14	69,6
Tolima	10	68,6
Bogotá	50	67,9
Sucre	8	62,6
Antioquia	39	59,4
Cali	11	51,3
Barranquilla	10	51,3
Huila	7	45,3
Caquetá	2	36,1
Boyacá	4	32,3
Cauca	4	24,7

## Comportamiento Variables de interés

Afiliación al SGSSS

Subsidiado

**88,6**

Casos por 100.000 nacidos vivos



Área de ocurrencia

Área rural

**100,2**

Casos por 100.000 nacidos vivos



Pertenencia étnica

Población indígena

**211,2**

Casos por 100.000 nacidos vivos



Grupos de edad

30 a 34 años

**122,6**

Casos por 100.000 nacidos vivos

40 y mas años

**290,2**

Casos por 100.000 nacidos vivos



Principales causas muerte materna

Directas

**34,2 %**

156 casos

Indirectas

**54,2 %**

247 casos

En estudio

**11,6 %**

53 casos



Mortalidad materna según tipo de muerte y causa básica agrupada

Trastorno hipertensivo asociado al embarazo

**14,5 %**

66 casos

Hemorragia obstétrica

**10,1**

46 casos

Sepsis Obstétrica / no obstétrica

**12,1 %**

55 casos

## Comportamiento mortalidad materna e infección Covid 19

La principal causa de muerte materna indirecta es la neumonía por COVID-19 con el 30,9 %

Casos con unidad de análisis por entidad territorial

¿En que entidades territoriales se presentan los casos?

Entidad territorial	Total casos MM	Razón de por 100.000 NV	Casos MM por Covid 19
ANTIOQUIA	39	59,4	19
ARAUCA	4	107,9	2
ATLANTICO	14	82,6	6
BARRANQUILLA	10	51,3	2
BOGOTA	50	67,9	19
BOLIVAR	12	80,3	2
BOYACA	4	32,3	2
BUENAVENTURA	5	125,8	1
CALDAS	7	95,9	3
CALI	11	51,3	3
CAQUETA	2	36,1	1
CARTAGENA	11	72,2	3
CASANARE	8	144,9	5
CESAR	20	97,6	6
CORDOBA	24	108,4	9
CUNDINAMARCA	23	71,4	6
GUAJIRA	30	154,3	6
HUILA	7	45,3	2
MAGDALENA	18	136,3	4
META	16	115,2	6
NARIÑO	13	87,5	2
NORTE SANTANDER	14	69,6	2
QUINDIO	4	79,5	3
SANTANDER	22	91,5	12
STA MARTA D.E.	17	202,3	4
SUCRE	8	62,6	3
TOLIMA	10	68,6	2
VALLE	15	85,4	6
<b>Colombia</b>	<b>456</b>	<b>81,4</b>	<b>141</b>

¿En que edades se presentaron las muertes?

Grupo edad	Casos	%
15-19 años	4	2,8
20-24 años	10	7,1
25-29 años	41	29,1
30-34 años	44	31,2
35-39 años	30	21,3
40 y mas años	12	8,5



Variables	Casos
Gestantes confirmadas COVID	11 935
Casos MM COVID	141
<b>Letalidad</b>	<b>1,2 %</b>



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, XII periodo 2021 DANE, Estadísticas Vitales Datos preliminares 2020



La salud es de todos

Minsalud



# MORTALIDAD MATERNA (Temprana)

Periodo epidemiológico XII. Colombia, 2021



456

No. de casos  
notificados\*

\* Residentes en Colombia

Razón de mortalidad materna preliminar por entidad territorial de residencia, Colombia, XII periodo epidemiológico de 2021

Entidad territorial	Casos	Nacidos vivos	Razón de MM por 100.000 NV
Vichada	4	1270	315,0
Chocó	16	5433	294,5
Santa Marta	17	8403	202,3
Guaviare	2	1146	174,5
La Guajira	30	19444	154,3
Casanare	8	5522	144,9
Magdalena	18	13211	136,3
Buenaventura	5	3976	125,8
Meta	16	13892	115,2
Amazonas	1	919	108,8
Córdoba	24	22132	108,4
Arauca	4	3707	107,9
Cesar	20	20490	97,6
Putumayo	4	4140	96,6
Caldas	7	7303	95,9
Santander	22	24034	91,5
Nariño	13	14853	87,5
Valle del Cauca	15	17570	85,4
Atlántico	14	16956	82,6
<b>Colombia</b>	<b>456</b>	<b>560094</b>	<b>81,4</b>
Bolívar	12	14936	80,3
Quindío	4	5033	79,5
Risaralda	7	8840	79,2
Cartagena	11	15228	72,2
Cundinamarca	23	32233	71,4
Norte de Santander	14	20128	69,6
Tolima	10	14578	68,6
Bogotá	50	73661	67,9
Sucre	8	12788	62,6
Antioquia	39	65691	59,4
Cali	11	21435	51,3
Barranquilla	10	19509	51,3
Huila	7	15447	45,3
Caquetá	2	5533	36,1
Boyacá	4	12365	32,3
Cauca	4	16212	24,7
Guainía	0	831	0,0
San Andrés y Providencia	0	695	0,0
Vaupés	0	550	0,0

Casos de mortalidad materna según tipo de muerte , Colombia, XII periodo epidemiológico, 2019 a 2021

Clasificación	2019	2020	2021
Temprana	298	376	456
Tardía	156	140	128
Coincidente	54	28	39

Mortalidad materna temprana por grupo de edad , Colombia, XII periodo epidemiológico de 2021

Grupo edad	Casos	%	Razón de MM por 100.000 NV
10-14 años	4	0,9	101,7
15-19 años	36	7,9	35,7
20-24 años	74	16,2	44,8
25-29 años	110	24,1	77,8
30-34 años	115	25,2	122,6
35-39 años	77	16,9	154,4
40 y mas años	40	8,8	290,2

Razón de mortalidad materna preliminar por variables demográficas, Colombia, XII periodo epidemiológico de 2021

Variable	Casos	Porcentaje	Razón de MM por 100.000 NV
<b>Área de residencia</b>			
Rural	124	27,2	100,2
Urbana	332	72,8	76,1
<b>Pertenencia étnica</b>			
Indígena	45	9,9	211,2
Afrodescendiente	26	5,7	123,5
Otros	385	84,4	73,2
<b>Régimen de afiliación</b>			
No afiliado	54	11,8	83,4
Subsidiado	258	56,6	88,6
Contributivo	136	29,8	67,2
Especial	8	1,8	Sin dato
Excepción	0	0,0	Sin dato

Mortalidad materna temprana según tipo de muerte y causa básica agrupada, Colombia, XII periodo epidemiológico de 2021

Razón /Causa agrupada	Casos	%
<b>DIRECTA</b>	<b>156</b>	<b>34,2</b>
Trastorno hipertensivo asociado al embarazo	66	14,5
Hemorragia obstétrica	46	10,1
Sepsis relacionada con el embarazo	16	3,5
Evento tromboembólico como causa básica	15	3,3
Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis	4	0,9
Embarazo terminado en aborto con causa directa: evento tromboembólico	4	0,9
Otras causas directas	4	0,9
Embarazo terminado en aborto con causa directa: hemorragia	2	0,4
<b>INDIRECTA</b>	<b>247</b>	<b>54,2</b>
Otras causas indirectas: neumonía por COVID-19	141	30,9
Otras causas indirectas	39	8,6
Sepsis no obstétrica: neumonía	28	6,1
Sepsis no obstétrica	11	2,4
Otras causas indirectas: cancer	10	2,2
Evento tromboembólico como causa básica	7	1,5
Otras causas indirectas: tuberculosis	4	0,9
Otras causas indirectas: malaria	2	0,4
Otras causas indirectas: dengue	1	0,2
Otras causas indirectas: VIH-SIDA	1	0,2
<b>EN ESTUDIO</b>	<b>53</b>	<b>11,6</b>

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, XII periodo 2021  
DANE, Estadísticas Vitales Datos preliminares 2020

## Ficha técnica

Este informe corresponde a los casos de mortalidad materna notificados en SIVIGILA semanalmente con corte a periodo epidemiológico XII de 2021. El proceso de recolección de datos producto de la notificación a SIVIGILA se describe en el Manual del usuario sistema aplicativo SIVIGILA (disponible en [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)).

Las UPGD, municipios, distritos y departamentos tienen la responsabilidad de verificar que los casos notificados cumplan con la definición operativa de caso, que los datos correspondan a la realidad del caso y se ingresen de acuerdo con las instrucciones dadas para el adecuado diligenciamiento de la ficha de notificación.

El plan de análisis incluyó la descripción en persona, tiempo y lugar estableciendo frecuencias absolutas y relativas, análisis de tendencia comparando los años 2007 a 2020 (datos oficiales DANE 2007 a 2018, datos preliminares DANE-Sivigila 2019 a 2020), año 2021 por periodo epidemiológico (datos preliminares DANE –Sivigila XII periodo epidemiológico 2021) y los indicadores de vigilancia del evento incluidos en el protocolo de mortalidad materna. Las variables presentadas incluyen las definidas en la ficha de datos básicos.

Para realizar el análisis de los comportamientos inusuales se hace uso de la distribución de probabilidades de Poisson, por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento (años 2017-2020).

**María Eugenia Pinilla Saraza**  
[mpinillas@ins.gov.co](mailto:mpinillas@ins.gov.co)  
Equipo maternidad segura  
Subdirección Prevención Vigilancia y Control  
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo  
en Salud Pública

**Instituto Nacional de Salud**  
Correo electrónico: [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co)  
Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.  
Bogotá, COLOMBIA  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)  
Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400