

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 09 de 2021



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 09

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 59.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 108.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
  - COVID-19, registran 102 (50.5%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
  - COVID-19, virus no identificado 10 (5.0%)
  - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (10.4%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (40), CDMX (19), Jalisco (13), Nuevo León (13), y Puebla (12). En conjunto suman el 48.0% de las defunciones registradas.

# Situación actual

## Semana Epidemiológica 09



La razón de mortalidad materna calculada es de 59.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 108.3% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, CDMX, Jalisco, Nuevo León y Puebla. En conjunto suman el 48.0% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Tabla 1. Situación actual

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	167	42.3	179	45.4
2013	861	37.9	162	41.2	153	38.9
2014	872	38.7	172	44.1	190	48.7
2015	778	35.0	134	34.8	118	30.6
2016	812	37.2	161	42.6	149	39.4
2017	758	35.0	121	32.2	118	31.4
2018	710	34.6	137	38.5	136	38.2
2019	695	34.2	129	36.3	115	32.3
2020	***	***	***	***	99	28.7
2021	***	***	***	***	202	59.9

<sup>1</sup>/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

Tabla 2. Avance

En la primera semana de marzo de 2021 se registraron 202 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 99 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 103 defunciones (104%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

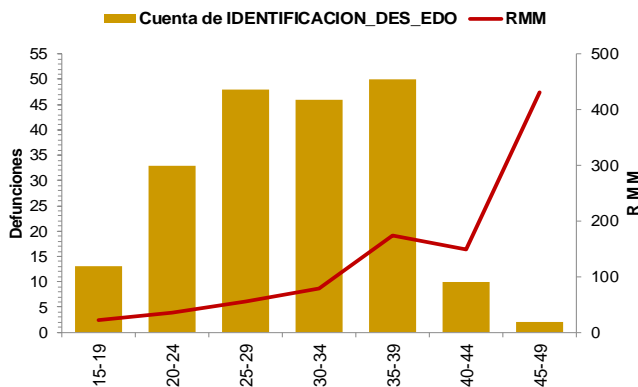


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1.5
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	2	9	4.5
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	6	0	1	0	0	2	2	11	5.4
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	5	1	0	0	0	0	0	1	7	3.5
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	3	6	3.0
CIUDAD DE MEXICO	11	3	0	2	0	2	1	0	19	9.4
DURANGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.5
GUANAJUATO	7	1	0	0	0	0	0	2	10	5.0
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2.5
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
JALISCO	1	7	0	0	0	0	0	5	13	6.4
MEXICO	21	8	0	0	0	0	4	7	40	19.8
MICHOACAN	6	1	0	1	0	0	0	2	10	5.0
MORELOS	1	3	0	0	0	0	0	0	4	2.0
NAYARIT	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.0
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	6.4
OAXACA	3	0	1	0	0	1	0	0	5	2.5
PUEBLA	7	1	0	1	0	0	0	3	12	5.9
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	2	1	0	0	0	0	0	1	4	2.0
SINALOA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.5
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	1	1	4	2.0
TLAXCALA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.5
VERACRUZ	3	2	0	0	0	0	0	1	6	3.0
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.5
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.0
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>202</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 09



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



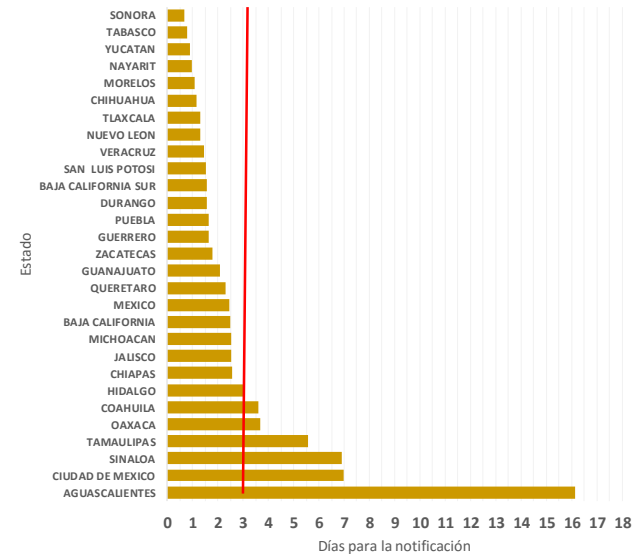
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (50.5%)
- Probable COVID-19, (5.0%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (10.4%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

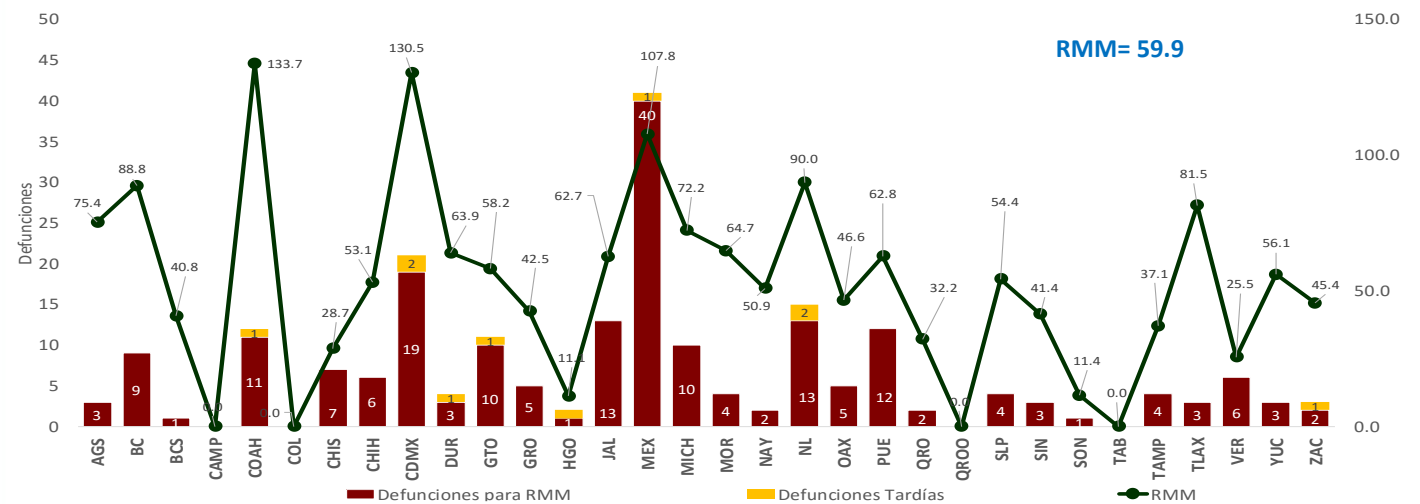
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	102	30.2	50.5
Probable COVID-19	10	3.0	5.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	21	6.2	10.4
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	11	3.3	5.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	8	2.4	4.0
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	7	2.1	3.5
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	2.1	3.5
Aborto	6	1.8	3.0
Causas maternas indirectas no infecciosas	10	3.0	5.0
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.9	1.5
Otras causas	1	0.3	0.5
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.3	0.5
Sin clasificar	15	4.4	7.4
<b>Total general</b>	<b>202</b>	<b>59.9</b>	<b>100.0</b>

Gráfica 2. Promedio en la notificación por entidad federativa, 2021



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, Puebla, Durango, Morelos, Michoacán, Aguascalientes, Tlaxcala, Baja California, Nuevo León, Edo. de México, CDMX y Coahuila. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2021



# Semana Epidemiológica 09



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



El 6.9% de las defunciones fueron identificadas por la BIRMM. (Tabla 5)

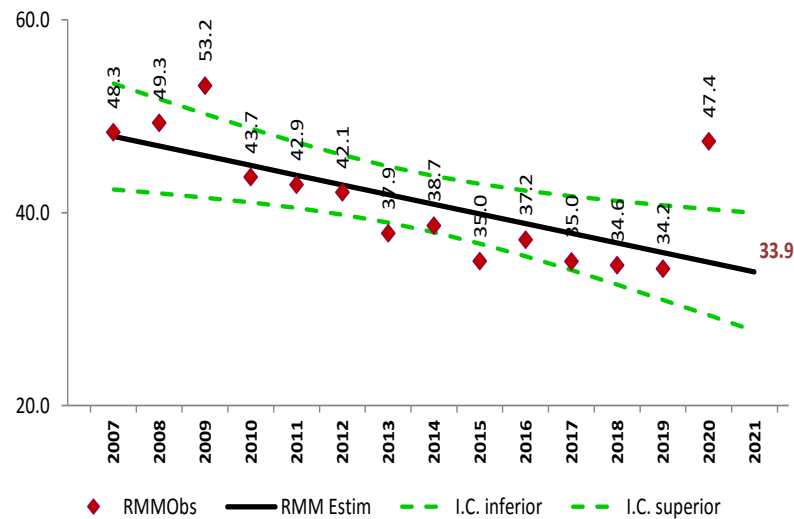
Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2021) (gráfica 4)

El 78.2% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

**Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2021**

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	1	3	33.3
BC	0	9	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	11	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	7	0.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	0	19	0.0
DGO	0	3	0.0
GTO	2	10	20.0
GRO	0	5	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	13	15.4
MEX	4	40	10.0
MICH	0	10	0.0
MOR	0	4	0.0
NAY	0	2	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	5	0.0
PUE	0	12	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	1	4	25.0
SIN	1	3	33.3
SON	0	1	0.0
TAB	0	0	0.0
TAMPS	2	4	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	0	6	0.0
YUC	0	3	0.0
ZAC	0	2	0.0
<b>Nacional</b>	<b>14</b>	<b>202</b>	<b>6.9</b>

**Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2021**



**Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021**

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	% de notificaciones por la misma institución en 2021	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2021	%	2021	%
SSA	82	73	97	49	78	45	60	65	42	90	98.9	81	90.0	4	4.4
IMSS	27	23	26	21	18	17	21	17	23	53	88.7	38	71.7	4	7.5
Privada	23	14	14	16	8	13	13	7	6	8	25.0	4	50.0	0	0.0
Otras	5	6	14	6	6	8	12	7	4	13	69.2	11	84.6	0	0.0
ISSSTE	5	4	5	1	8	4	3	2	4	8	100.0	8	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100.0	1	33.3	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	36	32	33	23	30	28	24	13	19	26	0.0	14	53.8	6	23.1
<b>TOTAL</b>	<b>179</b>	<b>153</b>	<b>190</b>	<b>118</b>	<b>149</b>	<b>118</b>	<b>136</b>	<b>115</b>	<b>99</b>	<b>202</b>	<b>78.7</b>	<b>158</b>	<b>78.2</b>	<b>14</b>	<b>6.9</b>

## NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el cálculo del 2020 se realiza con la última información reportada del 2019 por la DGIS.

\*Las causas básicas son clasificadas por la DGE, no son definitivas y están sujetas a rectificación.

\*La oportunidad en la notificación se estima con el número de defunciones notificadas en las primeras 24 horas de ocurrida la defunción.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Dirección General de Epidemiología  
Dr. Jose Luis Alomía Zegarra

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No  
Transmisibles (DVEENT)  
Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Jefatura de Departamento DVEENT  
MSP. María Isabel Ocotzi Elías.

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades  
No Transmisibles  
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez  
Encargada del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muerte Materna.