

# SALUD

Secretaría de Salud



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 04 de 2021



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

### Semana Epidemiológica 04

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 72.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 105.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
  - COVID-19, registran 61 (55.0%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
  - COVID-19, sin virus identificado 7 (6.3%)
  - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (8.1%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (23), Nuevo León (12), CDMX. (9), Guanajuato (7) y Jalisco (7). En conjunto suman el 52.3% de las defunciones registradas.

\* Los nacimientos utilizados para el denominador en la RMM, son los mismos del 2020, por el momento.

# Semana Epidemiológica 04

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 72.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 105.5% 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, Nuevo León, CDMX, Jalisco y Guanajuato. En conjunto suman el 52.3% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

\* Los nacimientos utilizados para el denominador en la RMM, son los mismos del 2020, por el momento.

**Tabla 1. Situación actual**

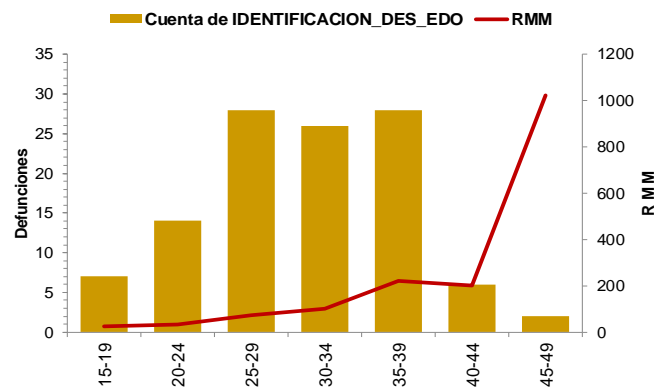
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	72	41.1	66	37.6
2013	861	37.9	83	47.4	76	43.4
2014	872	38.7	88	50.7	94	54.2
2015	778	35.0	60	35.1	50	29.2
2016	812	37.2	75	44.7	64	38.1
2017	758	35.0	50	30.0	48	28.8
2018	710	34.6	58	36.7	60	38.0
2019	695	33.8	46	29.1	51	32.3
2020	***	***	***	***	54	35.0
2021	***	***	***	***	111	72.0

<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 enero de 2021 se registraron 31 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 11 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 20 defunciones (181.8%) 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	0	0	0	0	0	0	1	1	0.9
BAJA CALIFORNIA	2	2	0	0	0	0	0	1	5	4.5
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	4	0	0	0	0	1	0	5	4.5
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2.7
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.8
CIUDAD DE MEXICO	4	2	0	1	0	2	0	0	9	8.1
DURANGO	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.9
GUANAJUATO	6	0	0	0	0	0	0	1	7	6.3
GUERRERO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2.7
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.9
JALISCO	1	3	0	0	0	0	0	3	7	6.3
MEXICO	14	3	0	0	0	0	3	3	23	20.7
MICHOACAN	4	0	0	0	0	0	0	2	6	5.4
MORELOS	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1.8
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
NUEVO LEON	2	6	0	1	0	0	0	3	12	10.8
OAXACA	3	0	1	0	0	0	0	0	4	3.6
PUEBLA	4	0	0	0	0	0	0	1	5	4.5
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.8
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.7
SINALOA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.9
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.9
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TAMAULIPAS	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1.8
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
VERACRUZ	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.7
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>111</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 04

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (55.0%)
- Probable COVID-19, (6.3%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (8.1%) (Tabla 3)

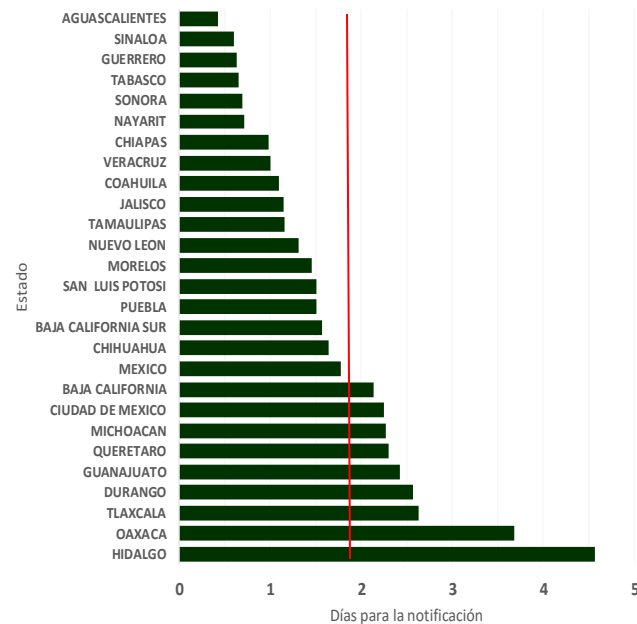
La oportunidad en promedio presenta 1.7 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, Oaxaca, Morelos, Guanajuato, San Luis Potosí, Michoacán, Baja California Sur, Edo. De México, CDMX, Coahuila, Baja California y Nuevo León. (Gráfica 3),

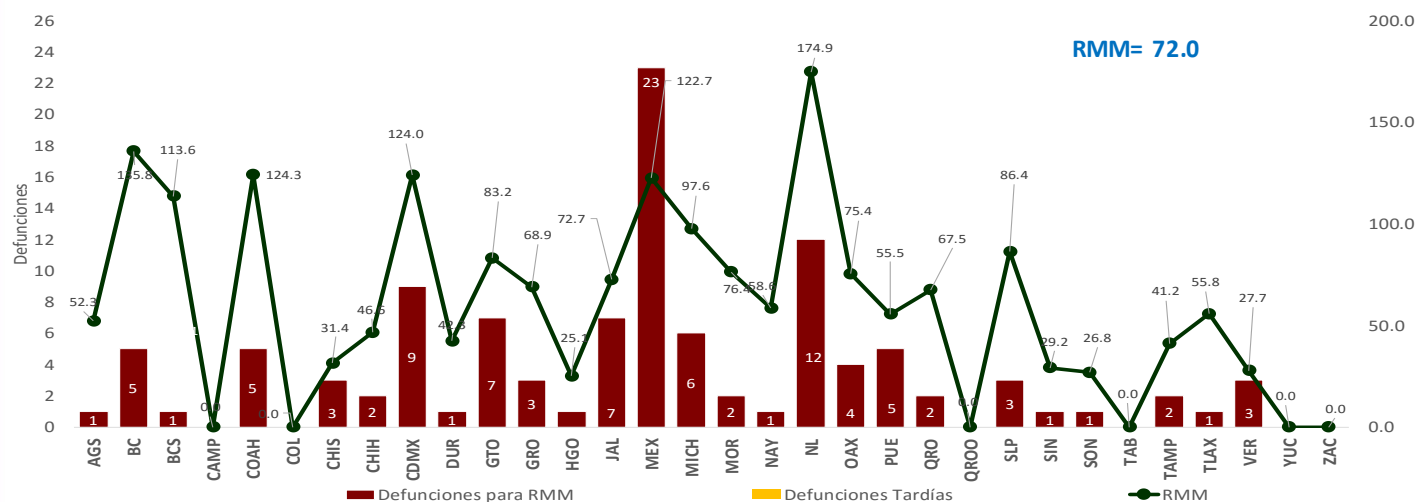
**Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2021**

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	61	39.6	55.0
Probable COVID-19	7	4.5	6.3
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	9	5.8	8.1
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	7	4.5	6.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	5	3.2	4.5
Aborto	3	1.9	2.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	2	1.3	1.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	3	1.9	2.7
Causas maternas indirectas no infecciosas	3	1.9	2.7
Tuberculosis	1	0.6	0.9
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.6	0.9
Sin clasificar	9	5.8	8.1
<b>Total general</b>	<b>111</b>	<b>72.0</b>	<b>100.0</b>

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



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



\* Los nacimientos utilizados para el denominador en la RMM, son los mismos del 2020, por el momento.

# Semana Epidemiológica 04

El 6.3% de las defunciones fueron identificadas por la BIRMM.  
(Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2020) (gráfica 4)

El 82.9% 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	0	1	0.0
BC	0	5	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	5	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	3	0.0
CHIH	0	2	0.0
CDMX	0	9	0.0
DGO	0	1	0.0
GTO	1	7	14.3
GRO	0	3	0.0
HGO	1	1	0.0
JAL	0	7	0.0
MEX	3	23	13.0
MICH	0	6	0.0
MOR	0	2	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	12	0.0
OAX	0	4	0.0
PUE	0	5	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	1	3	33.3
SIN	0	1	0.0
SON	0	1	0.0
TAB	0	0	0.0
TAMPS	1	2	0.0
TLAX	0	1	0.0
VER	0	3	0.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	0	0.0
<b>Nacional</b>	<b>7</b>	<b>111</b>	<b>6.3</b>

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

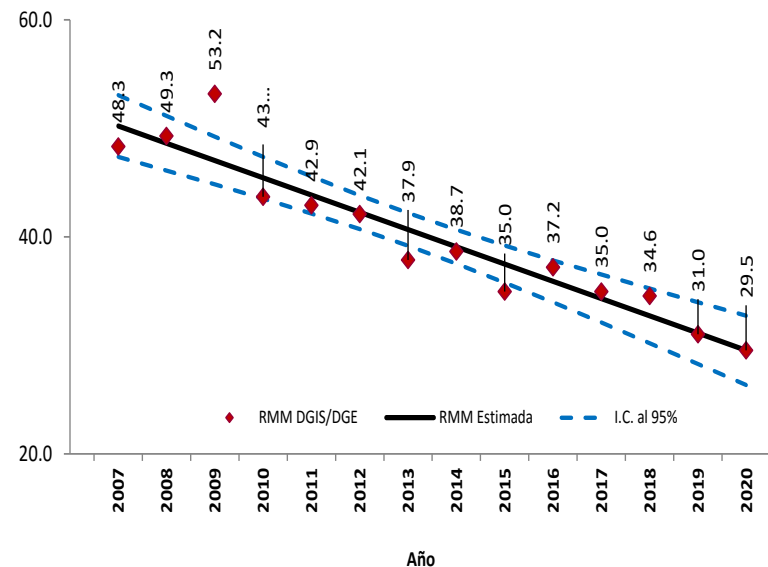


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	28	36	49	25	29	16	24	29	27	54	100.0	49	90.7	3	5.6
IMSS	14	13	8	6	7	8	13	8	12	27	100.0	21	77.8	1	3.7
Privada	9	9	5	9	5	8	6	3	2	5	0.0	3	60.0	0	0.0
Otras	1	5	9	2	1	4	8	4	2	9	66.7	8	88.9	0	0.0
ISSSTE	0	1	4	1	4	1	0	2	3	2	0.0	2	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	-	1	0.0	0	0.0
PEMEX	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	2	-	1	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	13	12	18	6	18	9	8	4	8	11	0.0	7	0.0	3	27.3
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>76</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>111</b>	<b>82.9</b>	<b>92</b>	<b>82.9</b>	<b>7</b>	<b>6.3</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.

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.