

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 32 de 2021



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 32

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 50.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 22.7% \* en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
  - COVID-19, registran 233 (38.6%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
  - COVID-19, virus no identificado 15 (2.5%)
  - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (12.8%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (86), Chiapas (38), Jalisco (34), CDMX (33) y Veracruz (33). En conjunto suman el 37.1% de las defunciones registradas.

Fuente: Dirección General de  
Epidemiología (DGE)

\* Se cambiaron los  
nacimientos estimados del  
2020 DGIS por CONAPO  
2016 -2050

# Situación actual

## Semana Epidemiológica 32



La razón de mortalidad materna calculada es de 50.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 22.7% 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, Chiapas, Jalisco, CDMX y Veracruz. En conjunto suman el 37.1% 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	587	41.8	611	43.5
2013	861	37.9	536	38.3	553	39.5
2014	872	38.7	529	38.1	583	42.0
2015	778	35.0	480	35.1	457	33.4
2016	812	37.2	532	39.6	500	37.2
2017	758	35.0	466	34.9	452	33.9
2018	710	34.6	417	33.0	410	32.4
2019	695	34.2	426	33.7	407	32.2
2020	***	***	***	***	542	40.9
2021	***	***	***	***	603	50.3

1/3A 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 agosto de 2021 se registraron 564 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 506 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 58 defunciones (11.4%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

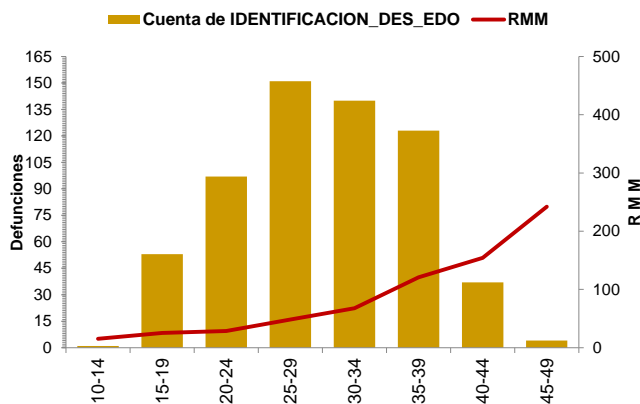


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	3	0	1	0	0	1	1	7	1.2
BAJA CALIFORNIA	5	7	0	1	0	0	1	2	16	2.7
BAJA CALIFORNIA SUR	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0.7
CAMPECHE	4	2	0	1	0	0	0	0	7	1.2
COAHUILA	3	8	0	1	0	0	4	4	20	3.3
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	23	6	3	0	0	0	0	6	38	6.3
CHIHUAHUA	1	4	0	2	0	0	2	10	19	3.2
CIUDAD DE MEXICO	20	6	0	1	0	3	2	1	33	5.5
DURANGO	5	2	0	1	0	0	0	1	9	1.5
GUANAJUATO	12	3	0	0	0	0	0	4	19	3.2
GUERRERO	15	3	1	0	0	0	0	6	25	4.1
HIDALGO	7	2	1	1	0	0	0	2	13	2.2
JALISCO	7	11	0	0	0	0	0	16	34	5.6
MEXICO	45	18	0	1	0	0	8	14	86	14.3
MICHOACAN	10	3	0	2	0	0	3	4	22	3.6
MORELOS	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0.8
NAYARIT	3	2	0	0	0	0	2	0	7	1.2
NUEVO LEON	2	11	0	1	0	0	0	6	20	3.3
OAXACA	11	4	3	0	1	0	0	5	24	4.0
PUEBLA	24	2	0	1	0	0	1	3	31	5.1
QUERETARO	6	1	0	0	0	0	2	1	10	1.7
QUINTANA ROO	7	2	1	0	0	0	1	0	11	1.8
SAN LUIS POTOSI	7	4	0	0	0	0	1	1	13	2.2
SINALOA	12	6	0	1	0	0	0	3	22	3.6
SONORA	2	2	0	0	0	0	1	5	10	1.7
TABASCO	4	1	0	0	0	0	1	3	9	1.5
TAMAULIPAS	15	7	0	0	0	0	3	3	28	4.6
TLAXCALA	6	1	0	0	0	0	0	0	7	1.2
VERACRUZ	19	7	1	0	1	0	2	3	33	5.5
YUCATAN	7	5	0	0	0	0	0	3	15	2.5
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0.8
<b>Total</b>	<b>289</b>	<b>137</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>112</b>	<b>603</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 32



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

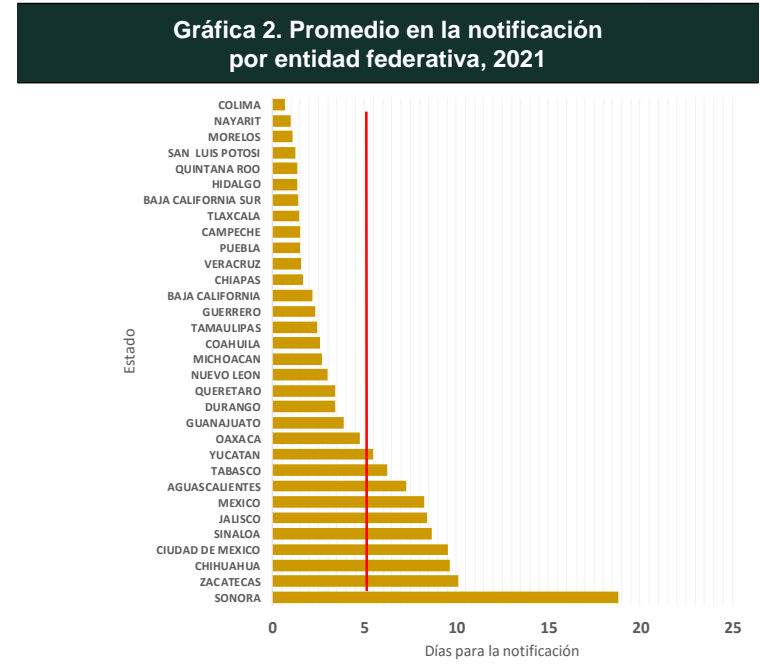


Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (38.6%)
- COVID-19, virus no identificado (2.5%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (12.8%)
- Hemorragia obstétrica (9.3%) (Tabla 3)

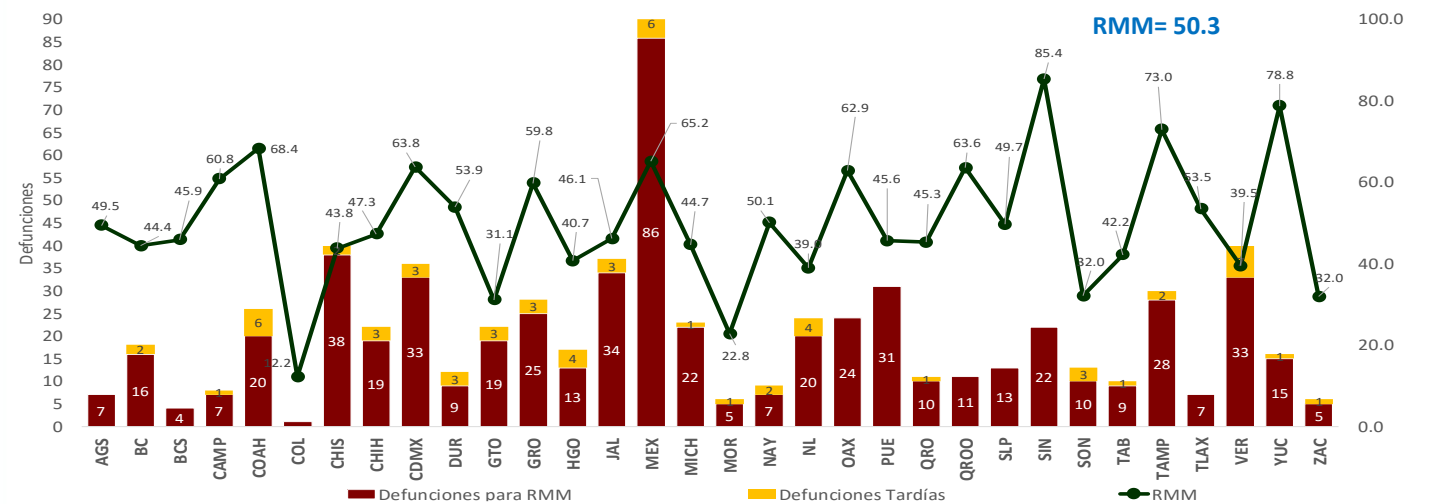
La oportunidad en la notificación en promedio presenta 5.0 días. (Gráfica 2)

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 con virus identificado	233	19.4	38.6
COVID-19, virus no identificado	15	1.3	2.5
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	77	6.4	12.8
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	56	4.7	9.3
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	35	2.9	5.8
Aborto	31	2.6	5.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	20	1.7	3.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	15	1.3	2.5
Embolia obstétrica	5	0.4	0.8
Trauma obstétrico	4	0.3	0.7
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.1	0.2
Tumor de comportamiento incierto del útero	2	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	91	7.6	15.1
Causas maternas indirectas infecciosas	7	0.6	1.2
Sin clasificar	11	0.9	1.8
<b>Total general</b>	<b>603</b>	<b>50.3</b>	<b>100.0</b>



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Tlaxcala, Durango, Guerrero, Campeche, Oaxaca, Quintana Roo, CDMX, Edo. de México, Coahuila, Tamaulipas, Yucatán y Sinaloa. (Gráfica 3)

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



# Semana Epidemiológica 32



El 10.3% de las defunciones fueron identificadas por la BIRMM. (Tabla 5)

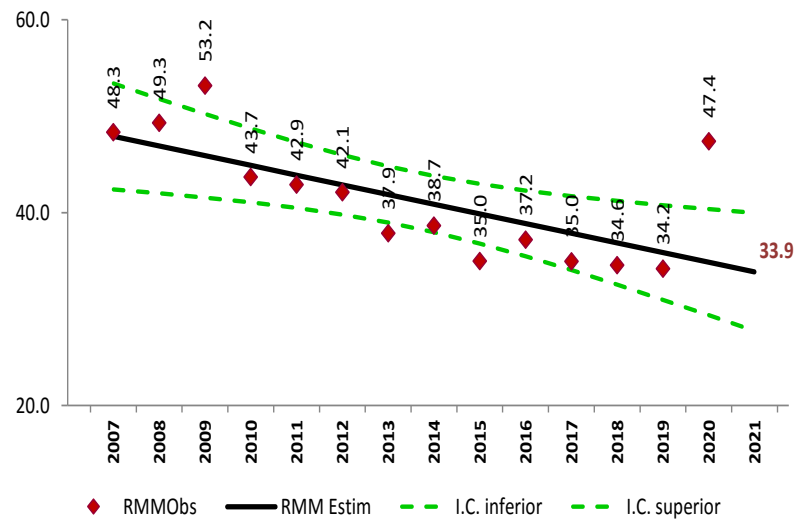
Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2021 (gráfica 4)

El 77.8% 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	2	7	28.6
BC	1	16	6.3
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	7	0.0
COAH	0	20	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	1	38	2.6
CHIH	1	19	0.0
CDMX	3	33	9.1
DGO	1	9	11.1
GTO	4	19	21.1
GRO	1	25	4.0
HGO	1	13	7.7
JAL	2	34	5.9
MEX	8	86	9.3
MICH	1	22	4.5
MOR	0	5	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	2	20	10.0
OAX	4	24	16.7
PUE	0	31	0.0
QRO	2	10	0.0
Q ROO	1	11	0.0
SLP	2	13	15.4
SIN	9	22	40.9
SON	4	10	0.0
TAB	2	9	0.0
TAMPS	7	28	0.0
TLAX	0	7	0.0
VER	2	33	6.1
YUC	1	15	0.0
ZAC	0	5	0.0
<b>Nacional</b>	<b>62</b>	<b>603</b>	<b>10.3</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	%	2021	%
SSA	297	278	296	217	252	179	203	196	245	289	99.0	258	89.3	22	7.6	
IMSS	89	103	94	68	79	66	72	86	124	137	91.2	107	78.1	10	7.3	
Privada	63	35	47	54	36	51	28	35	36	35	37.1	20	57.1	4	11.4	
Otras	24	19	31	21	24	21	23	15	19	30	53.3	25	83.3	2	6.7	
ISSSTE	16	12	10	5	19	11	4	7	10	15	100.0	14	93.3	0	0.0	
IMSS BIENESTAR	6	6	6	5	2	6	8	7	10	10	90.0	10	100.0	1	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	0	5	3	100.0	2	66.7	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	116	100	97	85	84	114	71	61	93	82	0.0	43	52.4	22	26.8	
<b>TOTAL</b>	<b>611</b>	<b>553</b>	<b>583</b>	<b>457</b>	<b>500</b>	<b>452</b>	<b>410</b>	<b>407</b>	<b>542</b>	<b>603</b>	<b>77.8</b>	<b>480</b>	<b>79.6</b>	<b>62</b>	<b>10.3</b>	

**NOTAS ACLARATORIAS**

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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



Encargado del Despacho de la Dirección General de Epidemiología  
Dr. Ricardo Cortés Alcalá

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

Subdirección de Sistemas Especiales de la DVEENT  
Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

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.