

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 34 de 2021



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 34

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 53.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 26.9% \* en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
  - COVID-19, registran 274 (40.1%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
  - COVID-19, virus no identificado 16 (2.3%)
  - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (12.0%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (93), Veracruz (40), Chiapas (39), Jalisco (37), Puebla (37) y CDMX (35), En conjunto suman el 41.1% 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 34



La razón de mortalidad materna calculada es de 53.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 26.9% 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, Veracruz, Chiapas, Jalisco, Puebla y CdMx. En conjunto suman el 41.1% 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	625	41.9	644	43.2
2013	861	37.9	576	38.7	610	41.0
2014	872	38.7	558	37.8	618	41.9
2015	778	35.0	508	34.9	485	33.3
2016	812	37.2	565	39.6	532	37.3
2017	758	35.0	493	34.8	482	34.0
2018	710	34.6	446	33.2	439	32.7
2019	695	34.2	454	33.8	437	32.5
2020	***	***	***	***	594	42.2
2021	***	***	***	***	683	53.6

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

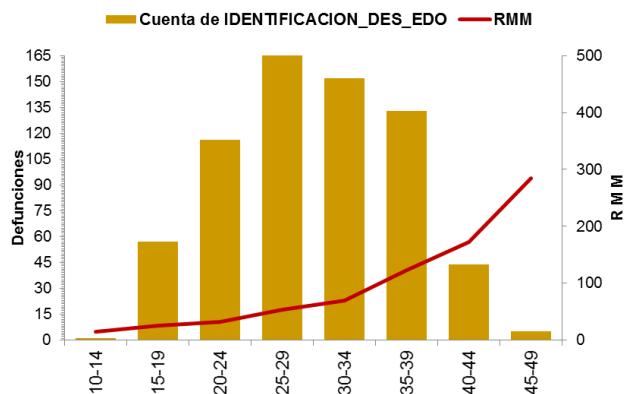


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

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	1.0
BAJA CALIFORNIA	5	8	0	1	0	0	1	2	17	2.5
BAJA CALIFORNIA SUR	2	3	0	0	0	0	0	0	5	0.7
CAMPECHE	4	2	0	1	0	0	0	0	7	1.0
COAHUILA	3	8	0	1	0	0	5	4	21	3.1
COLIMA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.3
CHIAPAS	23	7	3	0	0	0	0	6	39	5.7
CHIHUAHUA	1	4	0	2	0	0	2	12	21	3.1
CIUDAD DE MEXICO	20	8	0	1	0	3	2	1	35	5.1
DURANGO	6	2	0	1	0	0	0	2	11	1.6
GUANAJUATO	14	3	0	1	0	0	0	4	22	3.2
GUERRERO	18	4	1	0	0	0	0	6	29	4.2
HIDALGO	11	2	1	1	0	0	1	2	18	2.6
JALISCO	7	13	0	0	0	0	0	17	37	5.4
MEXICO	48	20	0	1	0	0	10	14	93	13.6
MICHOACAN	11	4	0	2	0	0	3	7	27	4.0
MORELOS	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0.9
NAYARIT	3	2	0	0	0	0	2	1	8	1.2
NUEVO LEON	4	15	0	2	0	0	0	7	28	4.1
OAXACA	12	4	3	0	1	1	1	5	27	4.0
PUEBLA	30	2	0	1	0	0	1	3	37	5.4
QUERETARO	6	1	0	0	0	0	2	1	10	1.5
QUINTANA ROO	7	2	1	0	0	0	1	0	11	1.6
SAN LUIS POTOSI	8	4	0	0	0	0	1	1	14	2.0
SINALOA	13	8	0	1	0	0	0	3	25	3.7
SONORA	3	3	0	0	0	0	1	6	13	1.9
TABASCO	4	1	0	0	0	0	1	3	9	1.3
TAMAULIPAS	16	11	0	0	0	0	3	3	33	4.8
TLAXCALA	6	1	0	0	0	0	0	0	7	1.0
VERACRUZ	23	10	1	0	1	0	2	3	40	5.9
YUCATAN	8	6	0	0	0	0	0	4	18	2.6
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	5	6	0.9
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>163</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>123</b>	<b>683</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 34



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Las principales causas de defunción son:

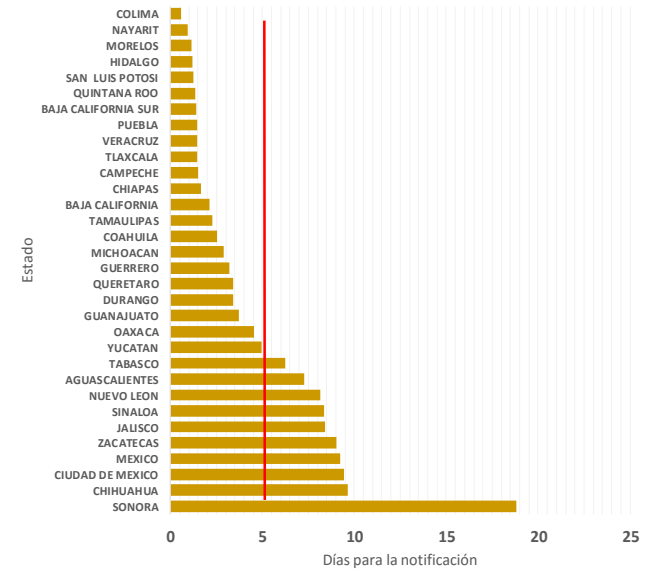
- COVID-19 confirmado (40.1%)
- COVID-19, virus no identificado (2.3%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (12.0%)
- Hemorragia obstétrica (8.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 5.1 días. (Gráfica 2)

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

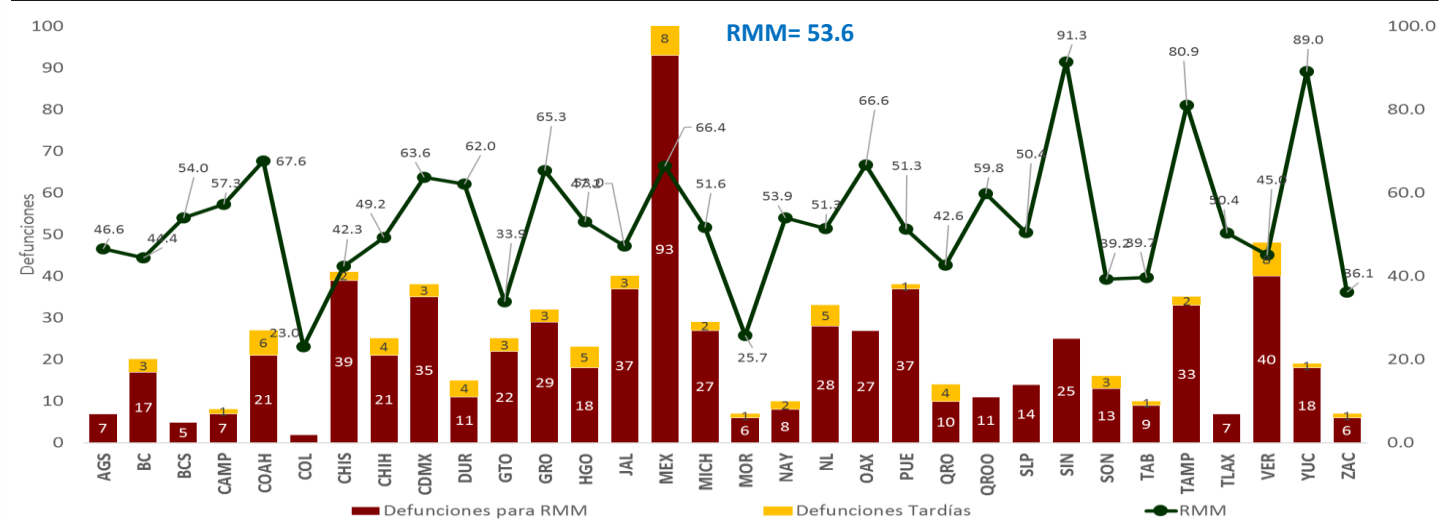
Grupo ^	Total	RMM	%
COVID-19 con virus identificado	274	21.5	40.1
COVID-19, virus no identificado	16	1.3	2.3
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	82	6.4	12.0
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	61	4.8	8.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	36	2.8	5.3
Aborto	31	2.4	4.5
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y	20	1.6	2.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	16	1.3	2.3
Embolia obstétrica	7	0.5	1.0
Trauma obstétrico	4	0.3	0.6
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.1	0.1
Tumor de comportamiento incierto del útero	2	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no	94	7.4	13.8
Causas maternas indirectas	7	0.5	1.0
Sin clasificar	32	2.5	4.7
<b>Total general</b>	<b>683</b>	<b>53.6</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: Durango, Campeche, Quintana Roo, CDMX, Guerrero, Oaxaca, Edo. de México, Coahuila, Tamaulipas, Yucatán y Sinaloa. (Gráfica 3)

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



# Semana Epidemiológica 34



El 11.3% de las defunciones fueron identificadas por la BIRMM. (Tabla 5)

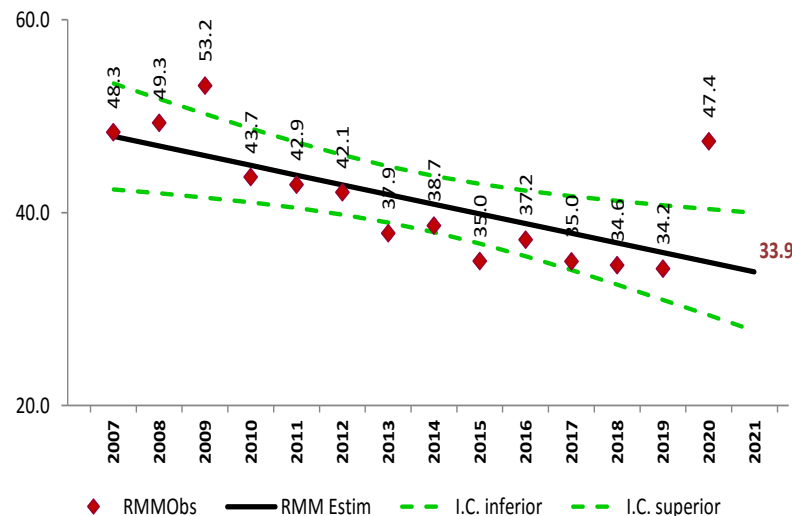
Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2021 (gráfica 4)

El 78.4% 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	17	5.9
BCS	1	5	20.0
CAMP	0	7	0.0
COAH	0	21	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	1	39	2.6
CHIH	1	21	0.0
CDMX	3	35	8.6
DGO	1	11	9.1
GTO	5	22	22.7
GRO	2	29	6.9
HGO	2	18	11.1
JAL	2	37	5.4
MEX	10	93	10.8
MICH	1	27	3.7
MOR	0	6	0.0
NAY	0	8	0.0
NL	3	28	10.7
OAX	4	27	14.8
PUE	0	37	0.0
QRO	2	10	0.0
Q ROO	1	11	0.0
SLP	2	14	14.3
SIN	10	25	40.0
SON	4	13	0.0
TAB	2	9	0.0
TAMPS	11	33	0.0
TLAX	0	7	0.0
VER	4	40	10.0
YUC	1	18	0.0
ZAC	1	6	0.0
<b>Nacional</b>	<b>77</b>	<b>683</b>	<b>11.3</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	311	312	310	231	270	196	216	211	257	324	99.0	278	85.8	27	8.3
IMSS	96	108	100	73	86	69	80	93	132	163	92.1	118	72.4	16	9.8
Privada	66	39	49	61	38	53	29	37	44	40	38.5	23	57.5	6	15.0
Otras	26	22	31	22	25	21	23	16	22	32	51.6	26	81.3	2	6.3
ISSSTE	16	15	12	5	19	11	5	7	10	17	100.0	15	88.2	1	5.9
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	2	6	8	7	12	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	4	4	100.0	2	50.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	153	122	108	86	88	122	77	64	94	91	0.0	43	47.3	23	25.3
<b>TOTAL</b>	<b>611</b>	<b>553</b>	<b>583</b>	<b>457</b>	<b>500</b>	<b>452</b>	<b>428</b>	<b>436</b>	<b>575</b>	<b>683</b>	<b>78.4</b>	<b>516</b>	<b>75.5</b>	<b>77</b>	<b>11.3</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.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



Director General de Promoción de la Salud y Encargado del Despacho de la Dirección General de Epidemiología,  
Dr. Ricardo Cortes 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

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

.