

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 12 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 12

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 56.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 100.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 118 (46.3%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 11 (4.3%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.8%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (48), CDMX (26), Jalisco (20), Puebla (15), Coahuila y Nuevo León (13) cada una. En conjunto suman el 52.9% de las defunciones registradas.

Situación actual

Semana Epidemiológica 12



La razón de mortalidad materna calculada es de 56.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 100.3% 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, Puebla, Coahuila y Nuevo León. En conjunto suman el 52.9% 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	225	42.8	239	45.4
2013	861	37.9	213	40.6	218	41.5
2014	872	38.7	234	45.0	256	49.2
2015	778	35.0	179	34.9	165	32.1
2016	812	37.2	206	40.9	189	37.5
2017	758	35.0	162	32.4	158	31.6
2018	710	34.6	178	37.5	178	37.5
2019	695	34.2	161	34.0	148	31.2
2020	***	***	***	***	130	28.3
2021	***	***	***	***	255	56.7

¹/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

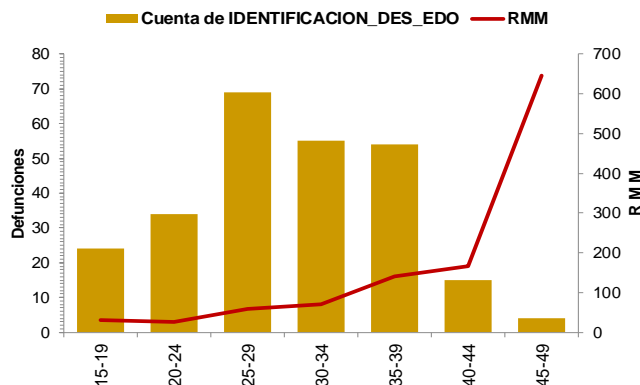


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	1	5	2.0	
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	2	9	3.5
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CAMPECHE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
COAHUILA	0	8	0	1	0	0	2	2	13	5.1
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	1	0	0	0	0	2	11	4.3
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	3	6	2.4
CIUDAD DE MEXICO	14	5	0	2	0	3	2	0	26	10.2
DURANGO	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.6
GUANAJUATO	8	1	0	0	0	0	0	2	11	4.3
GUERRERO	5	0	0	0	0	0	0	1	6	2.4
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
JALISCO	2	9	0	0	0	0	0	9	20	7.8
MEXICO	24	9	0	0	0	0	5	10	48	18.8
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	1	2	12	4.7
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	2.0
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.2
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	5.1
OAXACA	6	0	2	0	0	1	0	0	9	3.5
PUEBLA	10	1	0	1	0	0	0	3	15	5.9
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
QUINTANA ROO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
SAN LUIS POTOSI	2	1	0	0	0	0	0	1	4	1.6
SINALOA	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.6
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
TAMAULIPAS	2	1	0	0	0	0	1	1	5	2.0
TLAXCALA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.2
VERACRUZ	6	2	1	0	0	0	0	1	10	3.9
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.2
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.8
Total	114	65	4	8	0	4	12	48	255	100

Semana Epidemiológica 12



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



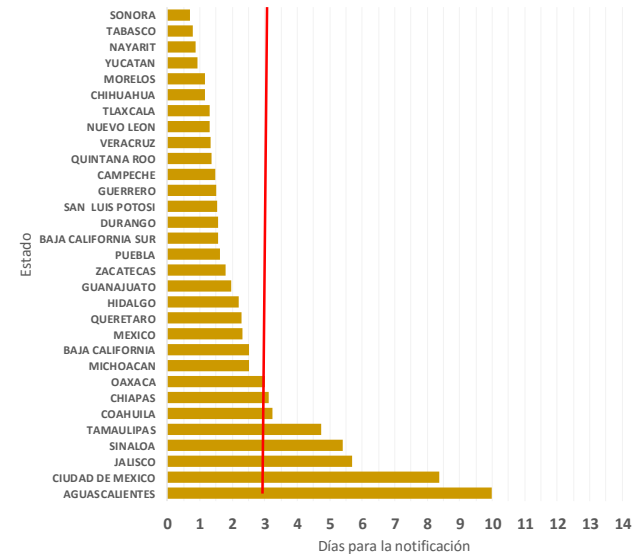
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (46.3%)
- Probable COVID-19, (4.3%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.8%)
- Hemorragia obstétrica (7.8%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.4 días. (Gráfica 2)

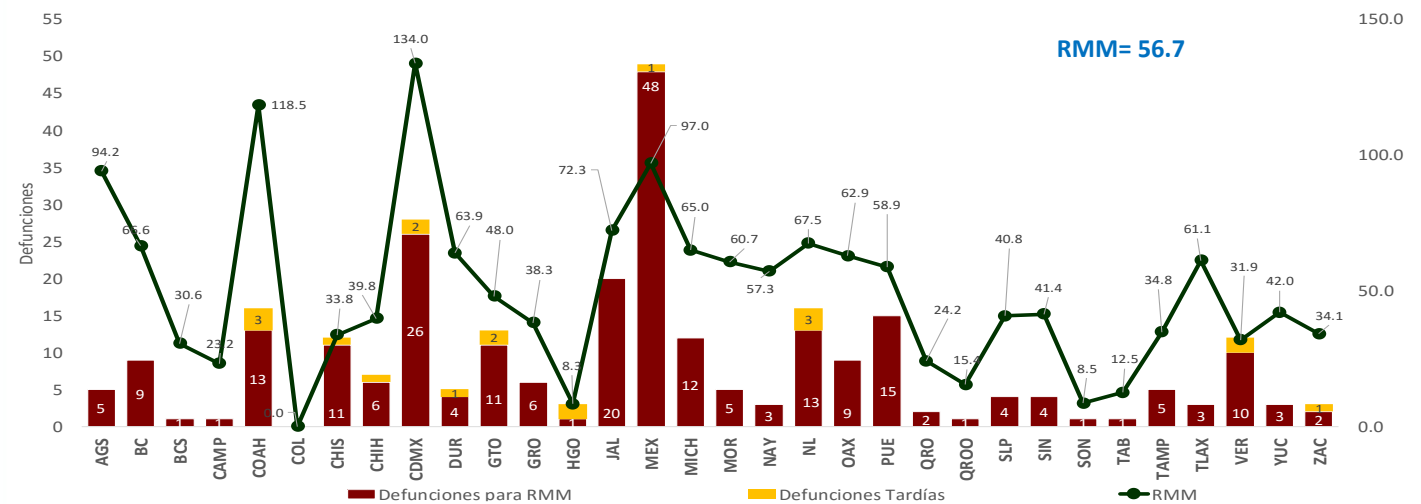
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	118	26.2	46.3
Probable COVID-19	11	2.4	4.3
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	30	6.7	11.8
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	20	4.4	7.8
Aborto	9	2.0	3.5
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	9	2.0	3.5
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	10	2.2	3.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.6	2.7
Trauma obstétrico	2	0.4	0.8
Embolia obstétrica	1	0.2	0.4
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.2	0.4
Otras causas	1	0.2	0.4
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.2	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	21	4.7	8.2
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.7	1.2
Sin clasificar	11	2.4	4.3
Total general	255	56.7	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 12



El 6.7% 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 79.2% 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	2	5	40.0
BC	1	9	11.1
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	13	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	11	0.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	1	26	3.8
DGO	0	4	0.0
GTO	2	11	18.2
GRO	0	6	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	20	10.0
MEX	4	48	8.3
MICH	0	12	0.0
MOR	0	5	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	9	0.0
PUE	0	15	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	1	4	25.0
SIN	1	4	25.0
SON	0	1	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	2	5	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	0	10	0.0
YUC	0	3	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	17	255	6.7

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

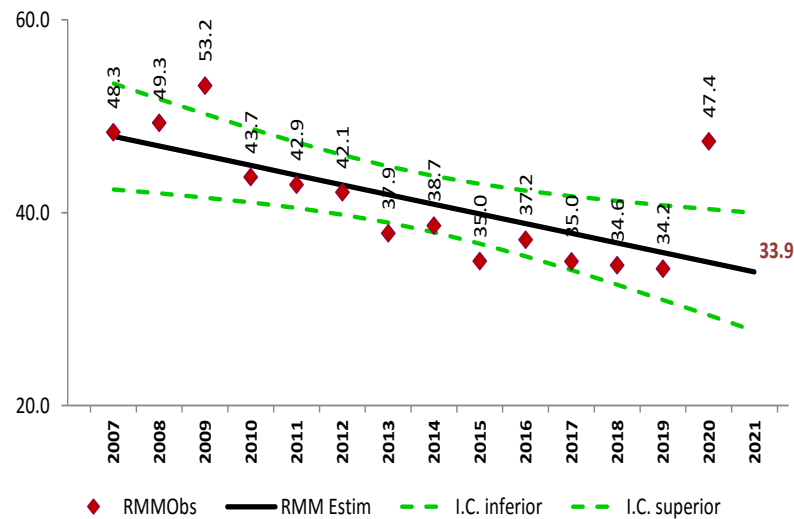


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	108	106	134	63	101	59	82	78	53	114	99.1	104	91.2	4	3.5
IMSS	35	32	39	34	21	24	27	24	32	65	87.7	47	72.3	6	9.2
Privada	28	16	16	21	10	18	14	11	7	12	50.0	6	50.0	0	0.0
Otras	10	12	15	9	8	9	13	9	7	17	64.7	14	82.4	0	0.0
ISSSTE	6	4	7	2	9	4	3	2	4	8	100.0	8	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	4	100.0	4	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	2	0	0	0	4	100.0	2	50.0	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	51	47	43	34	39	39	35	20	26	31	0.0	17	54.8	7	22.6
TOTAL	239	218	256	165	189	158	178	148	130	255	79.6	202	79.2	17	6.7

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.