

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 11 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 11

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 56.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 101.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 114 (48.9%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 11 (4.7%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.6%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (45), CDMX (22), Jalisco (18), Puebla (15) y Nuevo León (13). En conjunto suman el 48.5% de las defunciones registradas.

Situación actual

Semana Epidemiológica 11



La razón de mortalidad materna calculada es de 56.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 101.6% 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 y Nuevo León. En conjunto suman el 48.5% 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	207	42.9	222	46.0
2013	861	37.9	196	40.7	196	40.7
2014	872	38.7	220	46.1	242	50.7
2015	778	35.0	165	35.1	152	32.3
2016	812	37.2	193	41.8	176	38.1
2017	758	35.0	149	32.5	145	31.6
2018	710	34.6	165	38.0	162	37.3
2019	695	34.2	148	34.1	139	32.0
2020	***	***	***	***	118	28.0
2021	***	***	***	***	233	56.5

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

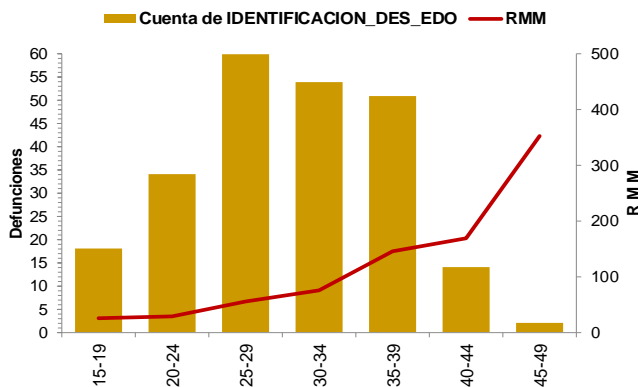


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	0	2	4	1.7
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	1	9	3.9
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	6	0	1	0	0	2	2	11	4.7
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	1	0	0	0	0	1	10	4.3
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	3	6	2.6
CIUDAD DE MEXICO	13	4	0	2	0	2	1	0	22	9.4
DURANGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.3
GUANAJUATO	8	1	0	0	0	0	0	2	11	4.7
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2.1
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
JALISCO	2	7	0	0	0	0	0	9	18	7.7
MEXICO	24	8	0	0	0	0	4	9	45	19.3
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	1	2	12	5.2
MORELOS	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.7
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.3
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	5.6
OAXACA	5	0	2	0	0	1	0	0	8	3.4
PUEBLA	10	1	0	1	0	0	0	3	15	6.4
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.9
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	1.7
SINALOA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.3
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	1	1	0	0	0	0	1	1	4	1.7
TLAXCALA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.3
VERACRUZ	5	2	0	0	0	0	0	1	8	3.4
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.3
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.9
Total	108	56	3	8	0	3	9	46	233	100

Semana Epidemiológica 11



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



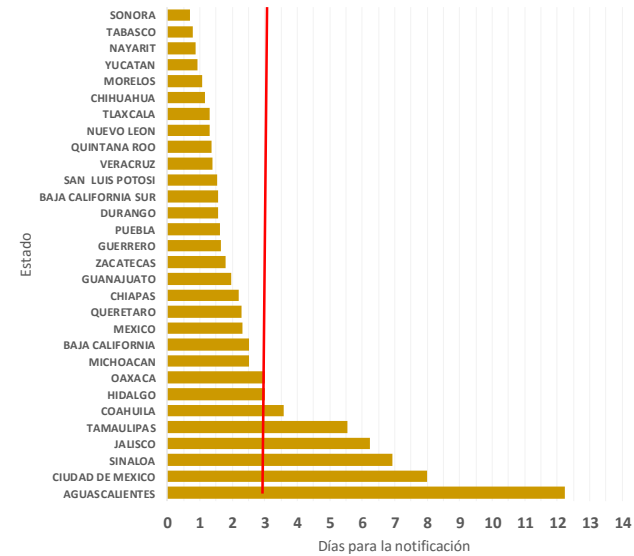
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (48.9%)
- Probable COVID-19, (4.7%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.6%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.3 días. (Gráfica 2)

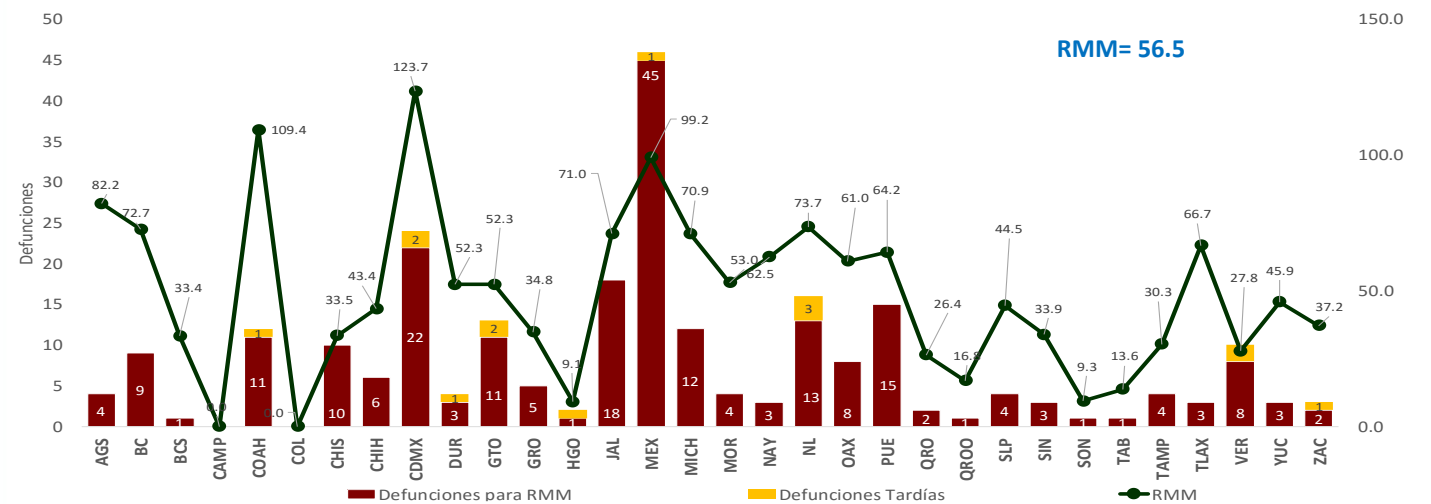
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	114	27.6	48.9
Probable COVID-19	11	2.7	4.7
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	27	6.5	11.6
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	17	4.1	7.3
Aborto	8	1.9	3.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	8	1.9	3.4
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	7	1.7	3.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.7	3.0
Embolia obstétrica	1	0.2	0.4
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.2	0.4
Trauma obstétrico	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	15	3.6	6.4
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.7	1.3
Sin clasificar	11	2.7	4.7
Total general	233	56.5	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 11



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El 7.3% 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 79.4% 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	4	50.0
BC	1	9	11.1
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	11	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	10	0.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	1	22	4.5
DGO	0	3	0.0
GTO	2	11	18.2
GRO	0	5	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	18	11.1
MEX	4	45	8.9
MICH	0	12	0.0
MOR	0	4	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	8	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	3	33.3
SON	0	1	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	2	4	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	0	8	0.0
YUC	0	3	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	17	233	7.3

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

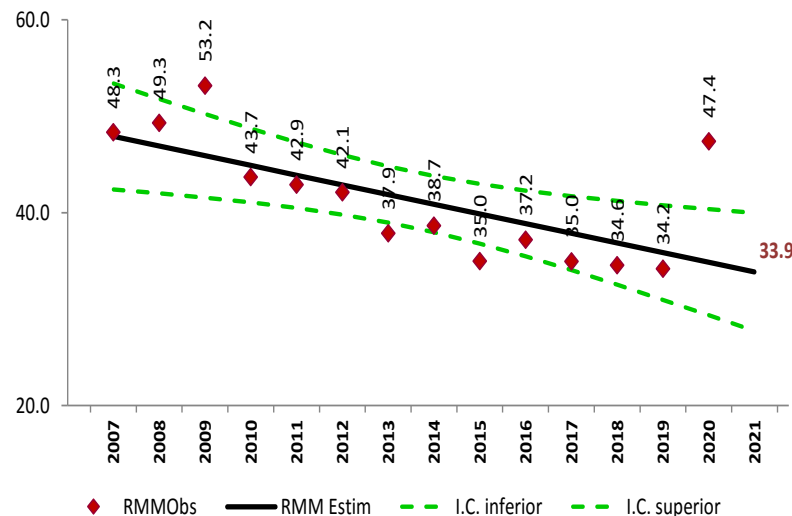


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	103	93	126	57	92	55	75	74	49	108	99.1	98	90.7	4	3.7
IMSS	32	31	37	31	21	22	25	21	29	56	87.5	40	71.4	6	10.7
Privada	27	15	16	19	9	16	14	11	7	9	33.3	4	44.4	0	0.0
Otras	7	11	15	8	6	9	13	9	5	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	3	100.0	3	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	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	46	41	39	33	38	34	28	18	23	29	0.0	17	58.6	7	24.1
TOTAL	222	196	242	152	176	145	162	139	118	233	79.0	185	79.4	17	7.3

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.