

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 10 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 10

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 58.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 115% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 107 (48.4%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 11 (5.0%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (10.9%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (43), CDMX (21), Jalisco y Puebla, cada una, (15) y Nuevo León (13). En conjunto suman el 48.4% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 10



Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 58.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 115% 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 48.4% 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	190	43.3	204	46.5
2013	861	37.9	175	40.0	171	39.1
2014	872	38.7	194	44.7	215	49.6
2015	778	35.0	147	34.4	131	30.6
2016	812	37.2	175	41.7	162	38.6
2017	758	35.0	138	33.1	134	32.1
2018	710	34.6	150	38.0	146	36.9
2019	695	34.2	139	35.2	129	32.7
2020	***	***	***	***	105	27.4
2021	***	***	***	***	221	58.9

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

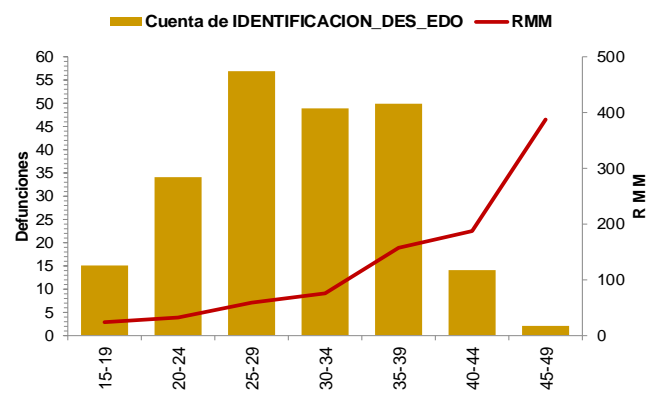


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	0	1	4	1.8
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	2	9	4.1
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	6	0	1	0	0	2	2	11	5.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	6	1	0	0	0	0	0	1	8	3.6
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	3	6	2.7
CIUDAD DE MEXICO	12	4	0	2	0	2	1	0	21	9.5
DURANGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.4
GUANAJUATO	7	1	0	0	0	0	0	2	10	4.5
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2.3
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
JALISCO	1	7	0	0	0	0	0	7	15	6.8
MEXICO	23	8	0	0	0	0	4	8	43	19.5
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	0	2	11	5.0
MORELOS	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.8
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.4
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	5.9
OAXACA	4	0	1	0	0	1	0	0	6	2.7
PUEBLA	10	1	0	1	0	0	0	3	15	6.8
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.9
QUINTANA ROO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
SAN LUIS POTOSI	2	1	0	0	0	0	0	1	4	1.8
SINALOA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.4
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	1	1	4	1.8
TLAXCALA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.4
VERACRUZ	5	2	0	0	0	0	0	1	8	3.6
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.4
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.9
Total	102	56	1	8	0	3	8	43	221	100

Semana Epidemiológica 10



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



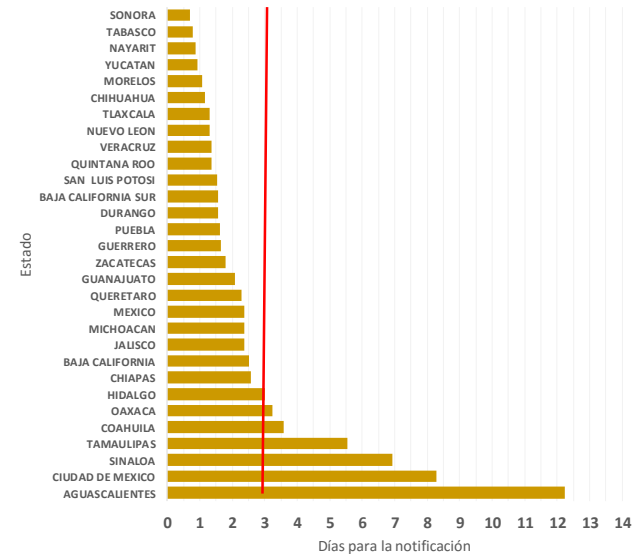
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (48.4%)
- Probable COVID-19, (5.0%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (10.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.1 días. (Gráfica 2)

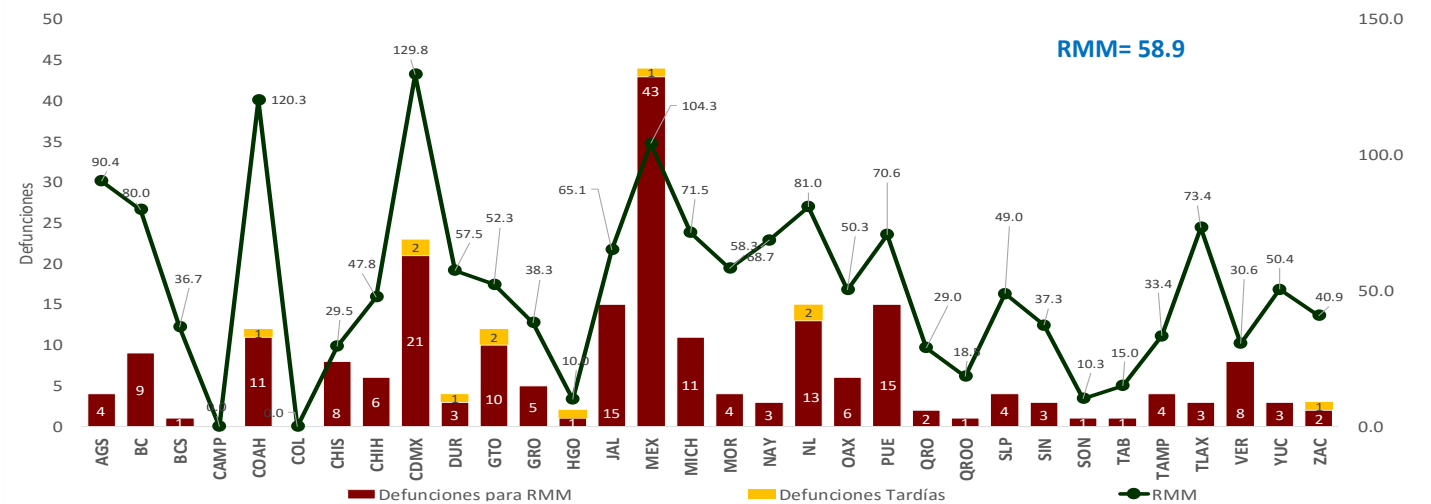
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	107	28.5	48.4
Probable COVID-19	11	2.9	5.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	24	6.4	10.9
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	14	3.7	6.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	8	2.1	3.6
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	7	1.9	3.2
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.9	3.2
Aborto	6	1.6	2.7
Causas maternas indirectas no infecciosas	14	3.7	6.3
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.8	1.4
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.3	0.5
Otras causas	1	0.3	0.5
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.3	0.5
Sin clasificar	17	4.5	7.7
Total general	221	58.9	100.0

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



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, Nayarit, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, 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 10



El 7.7% 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	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	8	0.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	1	21	4.8
DGO	0	3	0.0
GTO	2	10	20.0
GRO	0	5	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	15	13.3
MEX	4	43	9.3
MICH	0	11	0.0
MOR	0	4	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	6	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	221	7.7

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

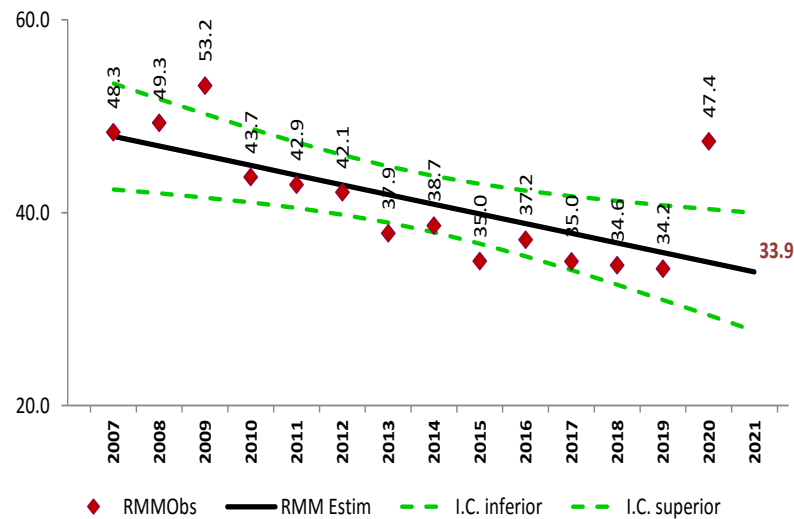


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	95	82	115	53	121	52	66	70	44	102	99.0	92	90.2	4	3.9
IMSS	29	26	30	25	19	20	23	20	26	56	87.5	40	71.4	6	10.7
Privada	26	14	14	16	2	14	13	9	6	8	25.0	4	50.0	0	0.0
Otras	6	7	15	8	11	8	13	9	4	15	66.7	13	86.7	0	0.0
ISSSTE	5	4	5	2	8	4	3	2	4	8	100.0	8	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	1	2	1	3	3	4	1	1	100.0	1	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	1	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	42	37	35	25	0	32	25	15	20	28	0.0	16	57.1	7	25.0
TOTAL	204	171	215	131	162	134	146	129	105	221	78.7	175	79.2	17	7.7

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.