

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 07 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 07

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 63.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 90.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 88 (53.0%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, sin virus identificado 8 (4.8%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (10.2%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (32), CDMX (14), Nuevo León (13), Jalisco (12) y Guanajuato (10). En conjunto suman el 48.8% de las defunciones registradas.

Situación actual

Semana Epidemiológica 07



La razón de mortalidad materna calculada es de 63.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 90.4% 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, Nuevo León, Jalisco y Guanajuato. En conjunto suman el 48.8% 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	137	44.6	136	44.3
2013	861	37.9	127	41.5	115	37.6
2014	872	38.7	140	46.1	154	50.7
2015	778	35.0	106	35.4	90	30.0
2016	812	37.2	125	42.5	111	37.8
2017	758	35.0	97	33.2	84	28.8
2018	710	34.6	104	37.6	104	37.6
2019	695	33.8	103	37.2	94	34.0
2020	***	***	***	***	89	33.2
2021	***	***	***	***	166	63.2

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 febrero de 2021 se registraron 126 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 63 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 63 defunciones (100%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

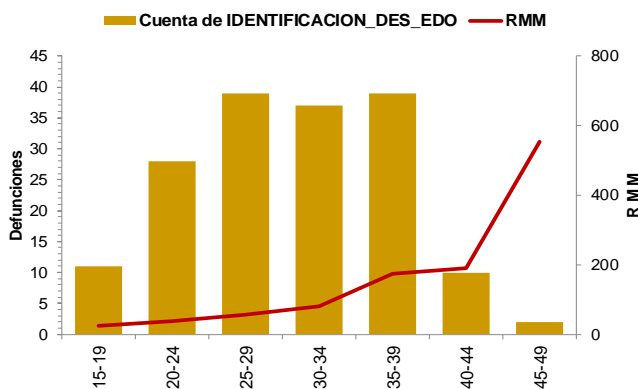


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1.8
BAJA CALIFORNIA	2	3	0	1	0	0	0	1	7	4.2
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	5	0	1	0	0	2	1	9	5.4
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	5	1	0	0	0	0	0	0	6	3.6
CHIHUAHUA	0	1	0	1	0	0	0	3	5	3.0
CIUDAD DE MEXICO	7	2	0	1	0	2	1	1	14	8.4
DURANGO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.2
GUANAJUATO	7	1	0	0	0	0	0	2	10	6.0
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	1	5	3.0
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6
JALISCO	1	6	0	0	0	0	0	5	12	7.2
MEXICO	19	5	0	0	0	0	4	4	32	19.3
MICHOACAN	6	1	0	0	0	0	0	2	9	5.4
MORELOS	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.8
NAYARIT	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.2
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	7.8
OAXACA	3	0	1	0	0	1	0	0	5	3.0
PUEBLA	5	1	0	1	0	0	0	2	9	5.4
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.2
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.8
SINALOA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.2
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.8
TLAXCALA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.2
VERACRUZ	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.8
YUCATAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6
Total	75	43	1	6	0	3	8	30	166	100

Semana Epidemiológica 07



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



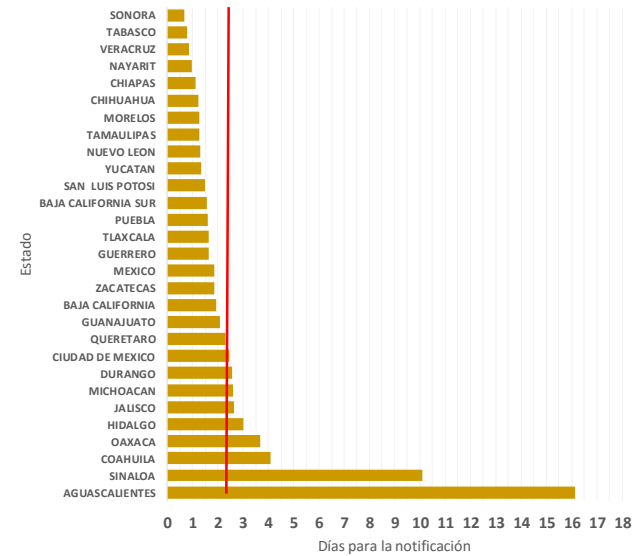
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (53.0%)
- Probable COVID-19, (4.8%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (10.2%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.3 días en la notificación. (Gráfica 2)

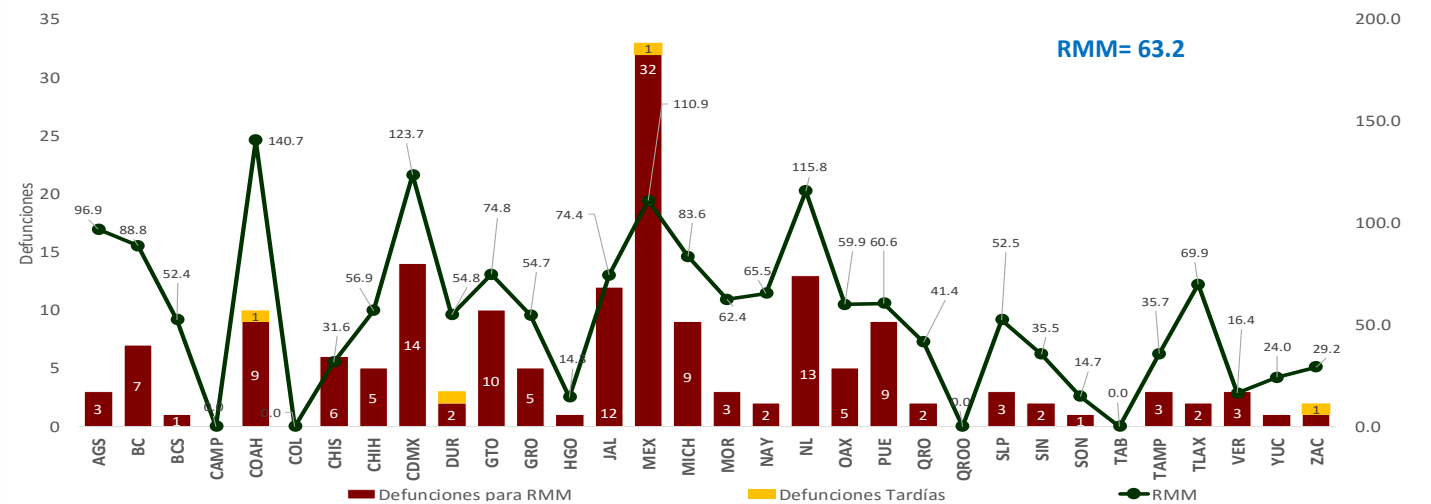
Grupo^	T total	RMM	%
COVID-19 confirmado	88	33.5	53.0
Probable COVID-19	8	3.0	4.8
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	17	6.5	10.2
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	11	4.2	6.6
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	7	2.7	4.2
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	6	2.3	3.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	6	2.3	3.6
Aborto	3	1.1	1.8
Causas maternas indirectas no infecciosas	6	2.3	3.6
Tuberculosis	1	0.4	0.6
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.4	0.6
Sin clasificar	12	4.6	7.2
Total general	166	63.2	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, Tlaxcala, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Baja California, Aguascalientes, Edo. de México, Nuevo León, CDMX y Coahuila. (Gráfica 3),

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



Semana Epidemiológica 07



El 6.6% 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 80.7% 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	1	3	33.3
BC	0	7	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	9	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	6	0.0
CHIH	0	5	0.0
CDMX	0	14	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	2	10	20.0
GRO	0	5	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	1	12	8.3
MEX	3	32	9.4
MICH	0	9	0.0
MOR	0	3	0.0
NAY	0	2	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	5	0.0
PUE	0	9	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	1	3	33.3
SIN	1	2	50.0
SON	0	1	0.0
TAB	0	0	0.0
TAMPS	1	3	0.0
TLAX	0	2	0.0
VER	0	3	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	11	166	6.6

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

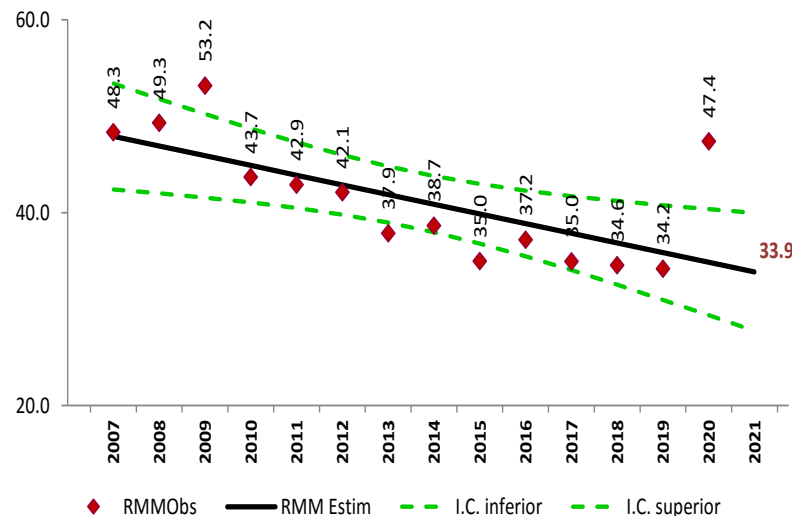


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	65	54	83	38	54	29	43	51	38	75	98.7	69	92.0	4	5.3
IMSS	22	20	16	15	15	13	19	16	21	43	95.3	33	76.7	3	7.0
Privada	19	11	9	12	7	11	10	6	6	8	25.0	4	50.0	0	0.0
Otras	4	5	11	4	5	6	10	6	4	11	63.6	9	81.8	0	0.0
ISSSTE	3	3	4	1	6	2	1	2	4	6	100.0	6	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	1	2	1	2	3	3	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	22	22	30	18	23	20	18	10	15	19	0.0	13	68.4	4	21.1
TOTAL	136	115	154	90	111	84	104	94	89	166	80.7	136	81.9	11	6.6

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.