

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 08 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 08

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 60.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 102% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 94 (51.6%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, sin virus identificado 9 (4.9%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (9.9%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (34), CDMX (18), Jalisco (13), Nuevo León (13), Guanajuato (10), Michoacán (10) y Puebla (10). En conjunto suman el 59.3% de las defunciones registradas.

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 60.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 102% 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, Nuevo León, Guanajuato, Michoacán y Puebla. En conjunto suman el 59.38% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Semana Epidemiológica 08



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	154	43.9	155	44.2
2013	861	37.9	142	40.6	135	38.6
2014	872	38.7	158	45.5	175	50.4
2015	778	35.0	118	34.5	102	29.8
2016	812	37.2	143	42.6	128	38.1
2017	758	35.0	106	31.8	95	28.5
2018	710	34.6	128	40.5	125	39.5
2019	695	34.2	114	36.1	105	33.2
2020	***	***	***	***	92	30.0
2021	***	***	***	***	182	60.7

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 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

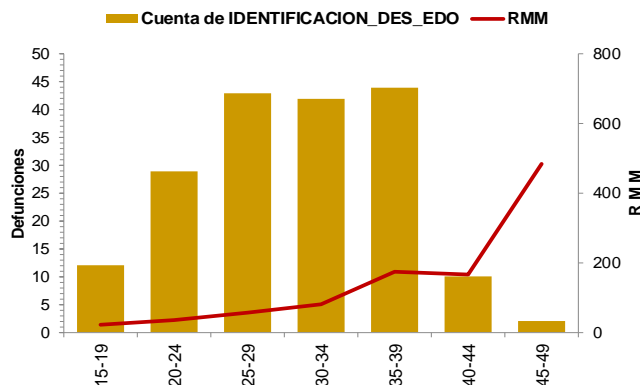


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

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	1.6
BAJA CALIFORNIA	2	3	0	1	0	0	0	2	8	4.4
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	5	0	1	0	0	2	1	9	4.9
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	5	1	0	0	0	0	0	0	6	3.3
CHIHUAHUA	0	1	0	1	0	0	0	3	5	2.7
CIUDAD DE MEXICO	11	2	0	1	0	2	1	1	18	9.9
DURANGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.6
GUANAJUATO	7	1	0	0	0	0	0	2	10	5.5
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2.7
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
JALISCO	1	7	0	0	0	0	0	5	13	7.1
MEXICO	19	6	0	0	0	0	4	5	34	18.7
MICHOACAN	6	1	0	1	0	0	0	2	10	5.5
MORELOS	1	3	0	0	0	0	0	0	4	2.2
NAYARIT	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.1
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	7.1
OAXACA	3	0	1	0	0	1	0	0	5	2.7
PUEBLA	6	1	0	1	0	0	0	2	10	5.5
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.1
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	1.6
SINALOA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.6
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.6
TLAXCALA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1
VERACRUZ	3	2	0	0	0	0	0	0	5	2.7
YUCATAN	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
Total	83	48	1	7	0	3	8	32	182	100

Semana Epidemiológica 08



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Las principales causas de defunción son:

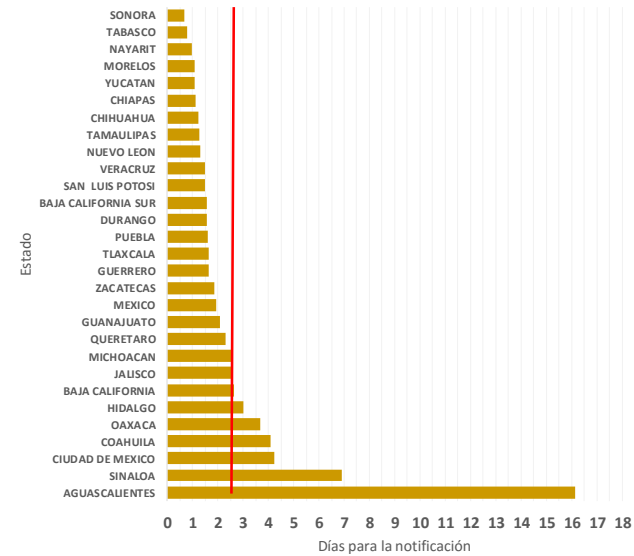
- COVID-19 confirmado (51.6%)
- Probable COVID-19, (4.9%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (9.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

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

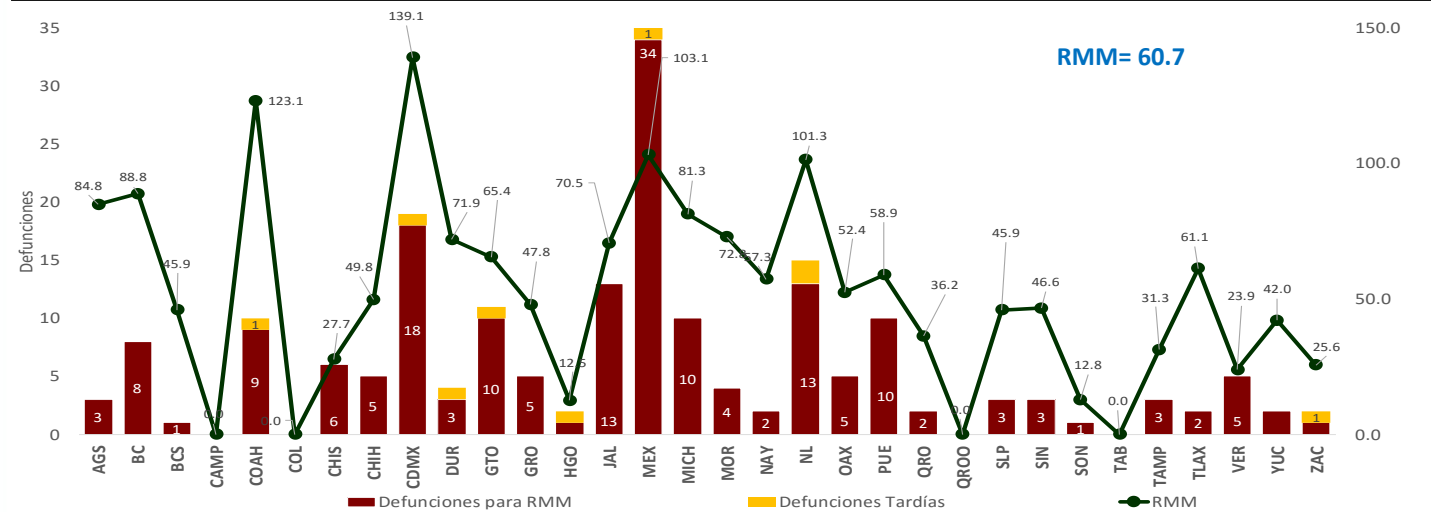
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	94	31.3	51.6
Probable COVID-19	9	3.0	4.9
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	18	6.0	9.9
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	11	3.7	6.0
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	7	2.3	3.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	8	2.7	4.4
Sepsis y otras infecciones puerperales	6	2.0	3.3
Aborto	6	2.0	3.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	6	2.0	3.3
Causas maternas indirectas infecciosas	3	1.0	1.6
Otras causas	1	0.3	0.5
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.3	0.5
Sin clasificar	12	4.0	6.6
Total general	182	60.7	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 08



El 7.1% 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 80.8% 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	8	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	18	0.0
DGO	0	3	0.0
GTO	2	10	20.0
GRO	0	5	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	13	15.4
MEX	4	34	11.8
MICH	0	10	0.0
MOR	0	4	0.0
NAY	0	2	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	5	0.0
PUE	0	10	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	1	3	33.3
SIN	1	3	33.3
SON	0	1	0.0
TAB	0	0	0.0
TAMPS	1	3	0.0
TLAX	0	2	0.0
VER	0	5	0.0
YUC	0	2	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	13	182	7.1

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

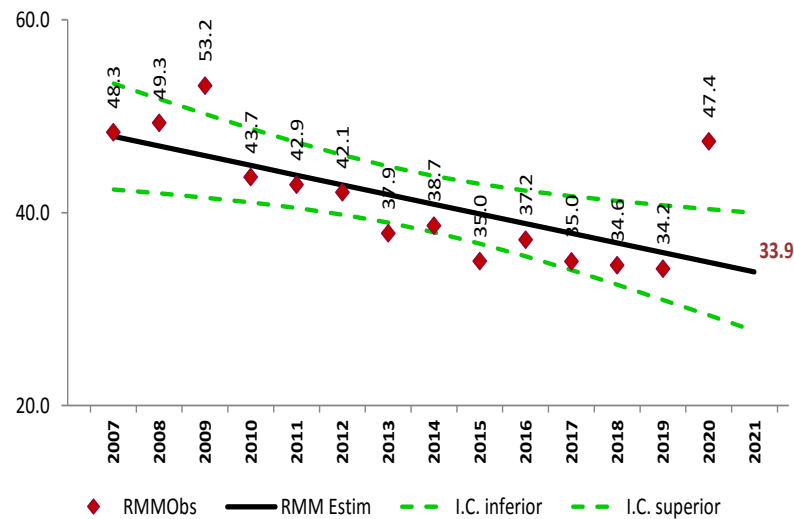


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	75	64	90	42	66	35	57	60	39	83	98.8	75	90.4	4	4.8
IMSS	26	22	25	18	16	15	19	17	21	48	93.8	36	75.0	4	8.3
Privada	21	14	12	12	8	11	12	6	6	8	25.0	4	50.0	0	0.0
Otras	4	6	12	4	5	7	10	6	4	11	63.6	9	81.8	0	0.0
ISSSTE	3	3	4	1	7	2	2	2	4	7	100.0	7	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	25	26	31	23	25	22	22	11	17	21	0.0	13	61.9	5	23.8
TOTAL	155	135	175	102	128	95	125	105	92	182	80.8	146	80.2	13	7.1

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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.