

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 15 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 15

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 51.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 84.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 131 (45.0%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 14 (4.8%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.3%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (54), CDMX (28), Jalisco (21), Puebla (16, Michoacán y Veracruz (14) cada una. En conjunto suman el 50.5% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 15



Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 51.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 84.5% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	280	42.6	299	45.5
2013	861	37.9	272	41.5	273	41.6
2014	872	38.7	285	43.8	311	47.8
2015	778	35.0	231	36.0	209	32.6
2016	812	37.2	258	41.0	238	37.8
2017	758	35.0	198	31.7	189	30.2
2018	710	34.6	213	35.9	212	35.8
2019	695	34.2	207	34.9	193	32.6
2020	***	***	***	***	161	28.0
2021	***	***	***	***	291	51.7

¹/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Tabla 2. Avance

En la primera semana de abril de 2021 se registraron 266 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 139 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 127 defunciones (91.3%) en el 2021 con respecto al 2020.

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, CDMX, Jalisco, Puebla, Michoacán y Veracruz. En conjunto suman el 50.5% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

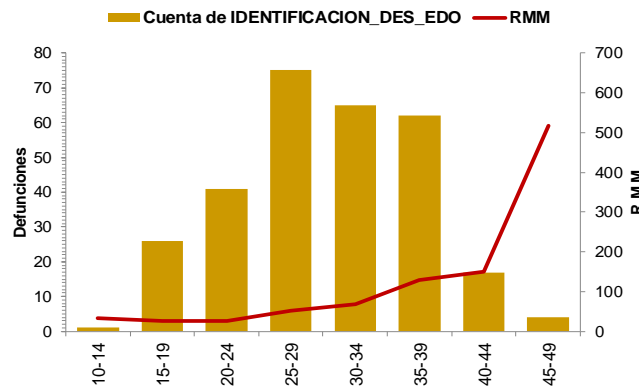


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	3	0	0	0	0	1	6	2.1	
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	2	9	3.1
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CAMPECHE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
COAHUILA	0	8	0	1	0	0	2	2	13	4.5
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	1	0	0	0	0	2	11	3.8
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	4	7	2.4
CIUDAD DE MEXICO	14	6	0	2	0	3	2	1	28	9.6
DURANGO	3	2	0	1	0	0	0	0	6	2.1
GUANAJUATO	9	1	0	0	0	0	0	2	12	4.1
GUERRERO	6	0	0	0	0	0	0	1	7	2.4
HIDALGO	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0.7
JALISCO	2	9	0	0	0	0	0	10	21	7.2
MEXICO	26	10	1	1	0	0	5	11	54	18.6
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	2	3	14	4.8
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.7
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.0
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	0	3	1.0
OAXACA	7	1	3	0	0	1	0	0	12	4.1
PUEBLA	11	1	0	1	0	0	0	3	16	5.5
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7
QUINTANA ROO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.0
SAN LUIS POTOSI	2	1	0	0	0	0	1	1	5	1.7
SINALOA	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.7
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3
TABASCO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0.7
TAMAULIPAS	3	1	0	0	0	0	1	2	7	2.4
TLAXCALA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.4
VERACRUZ	8	2	1	0	0	0	1	2	14	4.8
YUCATAN	3	1	0	0	0	0	0	1	5	1.7
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.7
Total	128	71	6	10	0	4	16	56	291	100

Semana Epidemiológica 15



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



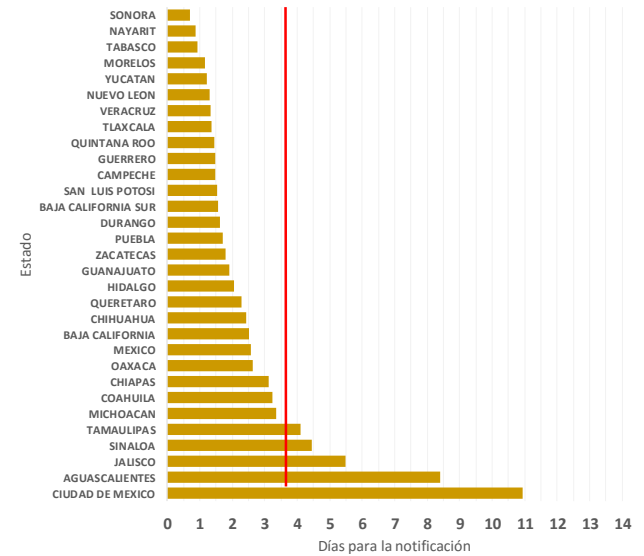
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (45.0%)
- Probable COVID-19, (4.8%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.3%)
- Hemorragia obstétrica (8.6%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.7 días. (Gráfica 2)

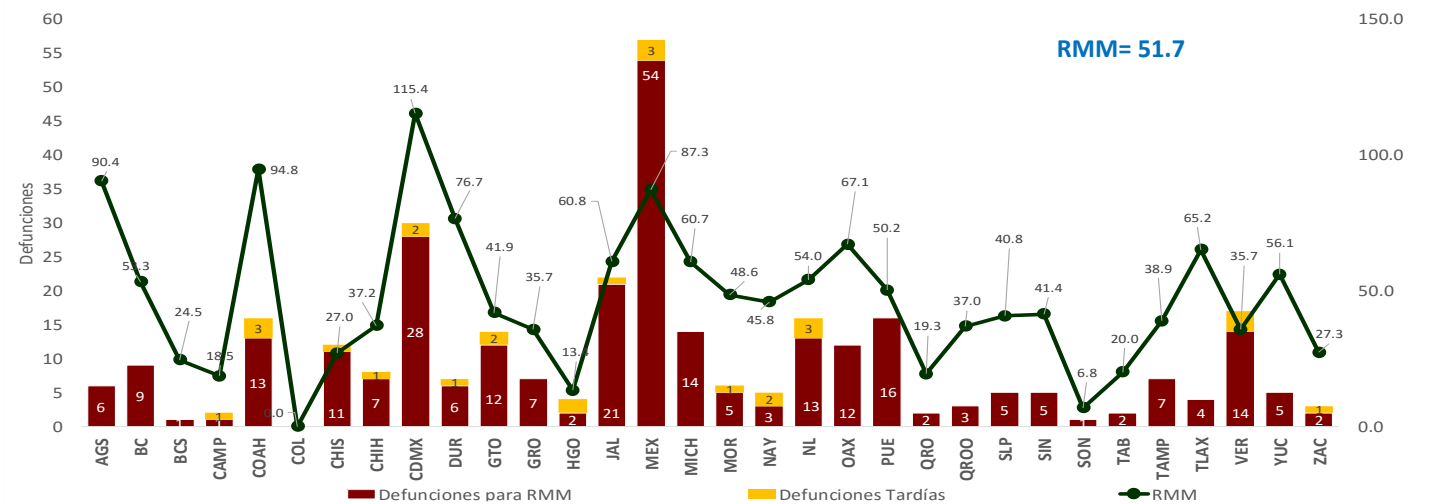
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	131	23.3	45.0
Probable COVID-19	14	2.5	4.8
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	33	5.9	11.3
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	25	4.4	8.6
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	14	2.5	4.8
Aborto	13	2.3	4.5
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	10	1.8	3.4
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.2	2.4
Trauma obstétrico	2	0.4	0.7
Embolia obstétrica	1	0.2	0.3
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.2	0.3
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	28	5.0	9.6
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.5	1.0
Sin clasificar	8	1.4	2.7
Total general	291	51.7	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 15



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El 7.2% 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 77.3% 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	6	33.3
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	7	0.0
CDMX	2	28	7.1
DGO	0	6	0.0
GTO	2	12	16.7
GRO	0	7	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	2	21	9.5
MEX	5	54	9.3
MICH	0	14	0.0
MOR	0	5	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	12	0.0
PUE	0	16	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	1	5	20.0
SIN	2	5	40.0
SON	0	1	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	3	7	0.0
TLAX	0	4	0.0
VER	0	14	0.0
YUC	0	5	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	21	291	7.2

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

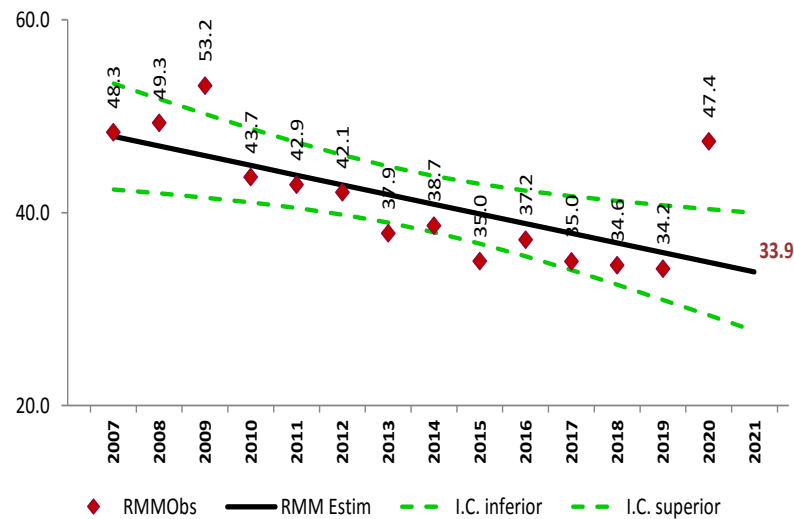


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	131	136	161	86	125	73	95	100	65	128	97.7	117	91.4	5	3.9
IMSS	47	39	52	39	26	32	32	37	41	71	88.7	51	71.8	6	8.5
Privada	33	18	21	25	15	21	16	15	8	16	50.0	9	56.3	0	0.0
Otras	16	13	15	10	10	10	15	9	8	19	57.9	16	84.2	0	0.0
ISSSTE	7	4	8	3	11	5	3	3	5	10	90.0	9	90.0	1	10.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	3	1	3	5	5	2	6	83.3	6	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	1	0	2	0	0	1	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	64	62	52	42	50	43	46	24	31	37	0.0	18	48.6	9	24.3
TOTAL	299	273	311	209	238	189	212	193	161	291	77.3	228	78.4	21	7.2

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.