

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 16 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 16

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 50.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 72.0% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 133 (43.6%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 14 (4.6%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.5%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (55), CDMX (29), Jalisco (23), Puebla (16), Michoacán, Nuevo León y Veracruz (14) cada una. En conjunto suman el 54.1% de las defunciones registradas.

Situación actual

Semana Epidemiológica 16



La razón de mortalidad materna calculada es de 50.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 72.0% 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, Michoacán, Nuevo León y Veracruz. En conjunto suman el 54.1% 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	292	41.6	316	45.0
2013	861	37.9	287	41.0	303	43.3
2014	872	38.7	297	42.8	326	47.0
2015	778	35.0	241	35.2	220	32.1
2016	812	37.2	269	40.1	249	37.1
2017	758	35.0	214	32.1	206	30.9
2018	710	34.6	226	35.7	225	35.6
2019	695	34.2	219	34.6	207	32.7
2020	***	***	***	***	181	29.5
2021	***	***	***	***	305	50.8

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 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.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

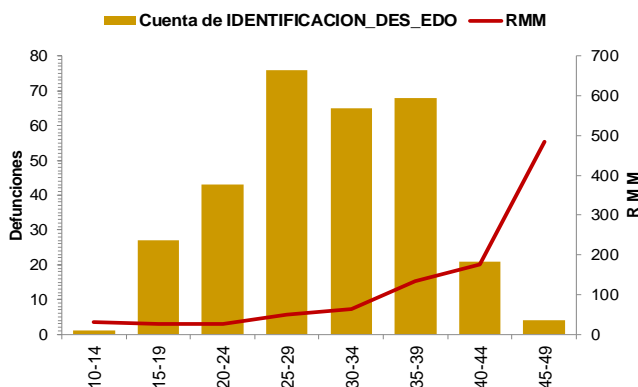


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	3	0	0	0	0	1	6	2.0	
BAJA CALIFORNIA	4	4	0	1	0	0	0	2	11	3.6
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	4.3
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	1	0	0	0	0	3	12	3.9
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	1	4	8	2.6
CIUDAD DE MEXICO	15	6	0	2	0	3	2	1	29	9.5
DURANGO	3	2	0	1	0	0	0	0	6	2.0
GUANAJUATO	9	1	0	0	0	0	0	2	12	3.9
GUERRERO	6	0	0	0	0	0	0	1	7	2.3
HIDALGO	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1.0
JALISCO	2	9	0	0	0	0	0	12	23	7.5
MEXICO	26	10	1	1	0	0	6	11	55	18.0
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	2	3	14	4.6
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.6
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.3
NUEVO LEON	2	8	0	1	0	0	0	3	14	4.6
OAXACA	7	1	3	0	0	1	0	0	12	3.9
PUEBLA	11	1	0	1	0	0	0	3	16	5.2
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	1.6
SINALOA	2	4	0	1	0	0	0	0	7	2.3
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	3	8	2.6
TLAXCALA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.3
VERACRUZ	8	2	1	0	0	0	1	2	14	4.6
YUCATAN	3	1	0	0	0	0	0	1	5	1.6
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.7
Total	132	74	6	11	0	4	18	60	305	100

Semana Epidemiológica 16



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



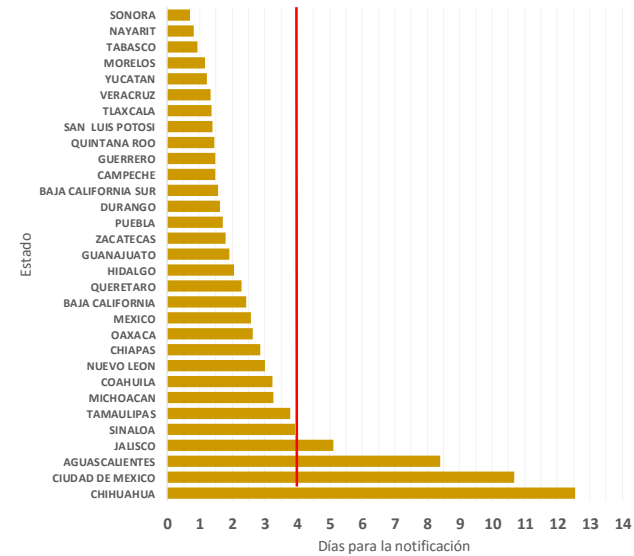
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (43.6%)
- Probable COVID-19, (4.6%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.5%)
- Hemorragia obstétrica (8.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.9 días. (Gráfica 2)

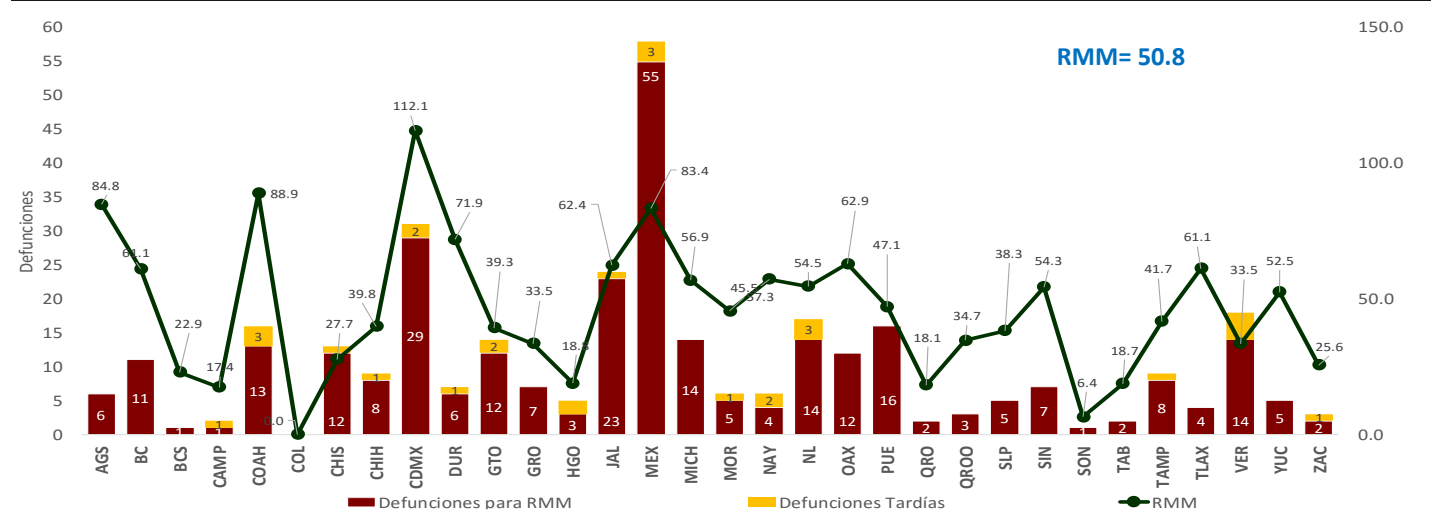
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	133	22.2	43.6
Probable COVID-19	14	2.3	4.6
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	35	5.8	11.5
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	27	4.5	8.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	17	2.8	5.6
Aborto	15	2.5	4.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	10	1.7	3.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.2	2.3
Trauma obstétrico	2	0.3	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	32	5.3	10.5
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.5	1.0
Sin clasificar	7	1.2	2.3
Total general	305	50.8	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 16



El 7.6% 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 76.4% 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	6	33.3
BC	1	11	9.1
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	13	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	12	0.0
CHIH	0	8	0.0
CDMX	2	29	6.9
DGO	0	6	0.0
GTO	2	12	16.7
GRO	0	7	0.0
HGO	1	3	33.3
JAL	2	23	8.7
MEX	5	55	9.1
MICH	0	14	0.0
MOR	0	5	0.0
NAY	0	4	0.0
NL	1	14	7.1
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	7	28.6
SON	0	1	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	4	8	0.0
TLAX	0	4	0.0
VER	0	14	0.0
YUC	0	5	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	23	305	7.5

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

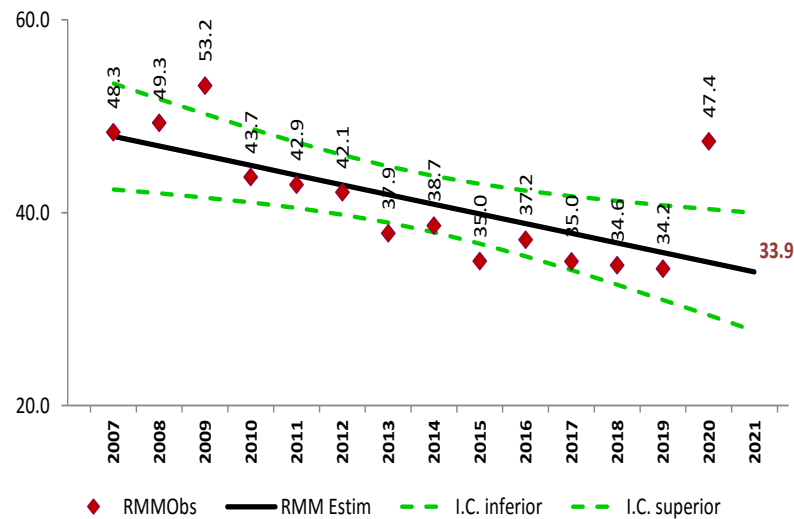


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	143	151	171	93	132	79	100	103	74	132	97.7	121	91.7	5	3.8
IMSS	51	47	53	40	28	36	36	42	47	74	87.8	52	70.3	7	9.5
Privada	33	20	21	27	17	23	16	16	9	18	50.0	10	55.6	0	0.0
Otras	16	13	16	10	10	10	15	10	8	21	52.4	18	85.7	0	0.0
ISSSTE	7	6	9	3	11	5	3	4	5	11	90.9	9	81.8	1	9.1
IMSS BIENESTAR	2	1	3	3	1	3	6	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	65	53	43	50	48	49	27	35	39	0.0	20	51.3	10	25.6
TOTAL	316	303	326	220	249	206	225	207	181	305	76.4	238	78.0	23	7.5

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.