

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 13 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 13

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 54.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 95.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 123 (46.2%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 12 (4.5%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.7%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (48), CDMX (27), Jalisco (20), Puebla (15), Coahuila, Michoacán, Nuevo León y Veracruz (13) cada una. En conjunto suman el 60.9% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 13



Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 54.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 95.4% 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	245	43.0	261	45.8
2013	861	37.9	232	40.8	238	41.9
2014	872	38.7	256	45.4	280	49.7
2015	778	35.0	191	34.3	174	31.3
2016	812	37.2	228	41.8	208	38.1
2017	758	35.0	171	31.5	169	31.2
2018	710	34.6	185	36.0	185	36.0
2019	695	34.2	179	34.9	161	31.3
2020	***	***	***	***	139	27.9
2021	***	***	***	***	266	54.6

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, Coahuila, Michoacán, Nuevo León y Veracruz. En conjunto suman el 60.9% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

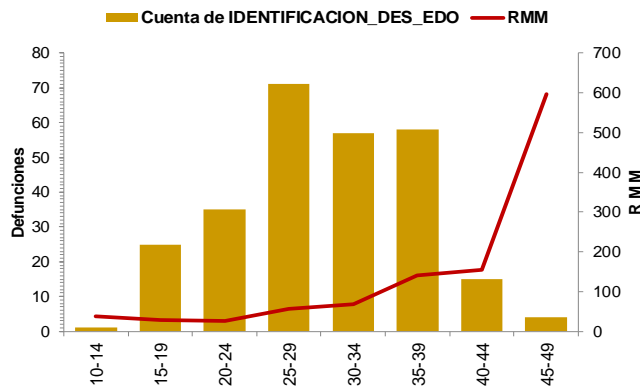


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	1	5	1.9	
BAJA CALIFORNIA	3	3	0	1	0	0	0	2	9	3.4
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CAMPECHE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
COAHUILA	0	8	0	1	0	0	2	2	13	4.9
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	1	0	0	0	0	2	11	4.1
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	0	3	6	2.3
CIUDAD DE MEXICO	14	6	0	2	0	3	2	0	27	10.2
DURANGO	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.5
GUANAJUATO	8	1	0	0	0	0	0	2	11	4.1
GUERRERO	5	0	0	0	0	0	0	1	6	2.3
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
JALISCO	2	9	0	0	0	0	0	9	20	7.5
MEXICO	24	9	0	0	0	0	5	10	48	18.0
MICHOACAN	7	1	0	1	0	0	1	3	13	4.9
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.9
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.1
NUEVO LEON	2	7	0	1	0	0	0	3	13	4.9
OAXACA	7	1	2	0	0	1	0	0	11	4.1
PUEBLA	10	1	0	1	0	0	0	3	15	5.6
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
QUINTANA ROO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
SAN LUIS POTOSI	2	1	0	0	0	0	0	1	4	1.5
SINALOA	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.5
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
TABASCO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0.8
TAMAULIPAS	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.3
TLAXCALA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.5
VERACRUZ	7	2	1	0	0	0	1	2	13	4.9
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.1
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.8
Total	117	68	4	8	0	4	14	51	266	100

Semana Epidemiológica 13



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Las principales causas de defunción son:

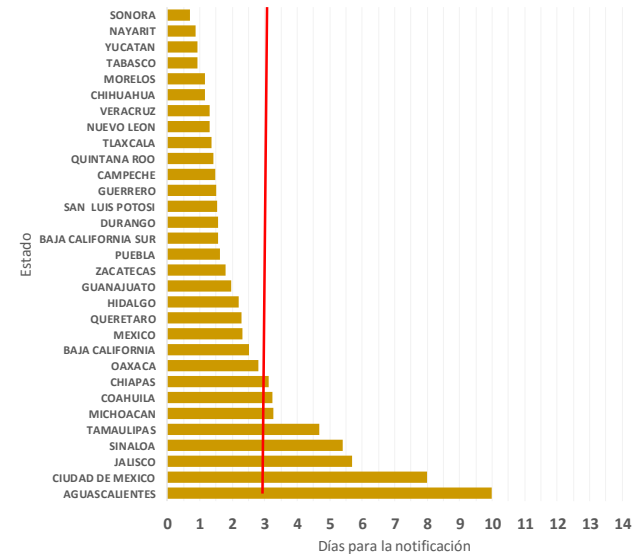
- COVID-19 confirmado (46.2%)
- Probable COVID-19, (4.5%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.7%)
- Hemorragia obstétrica (7.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 3.3 días. (Gráfica 2)

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

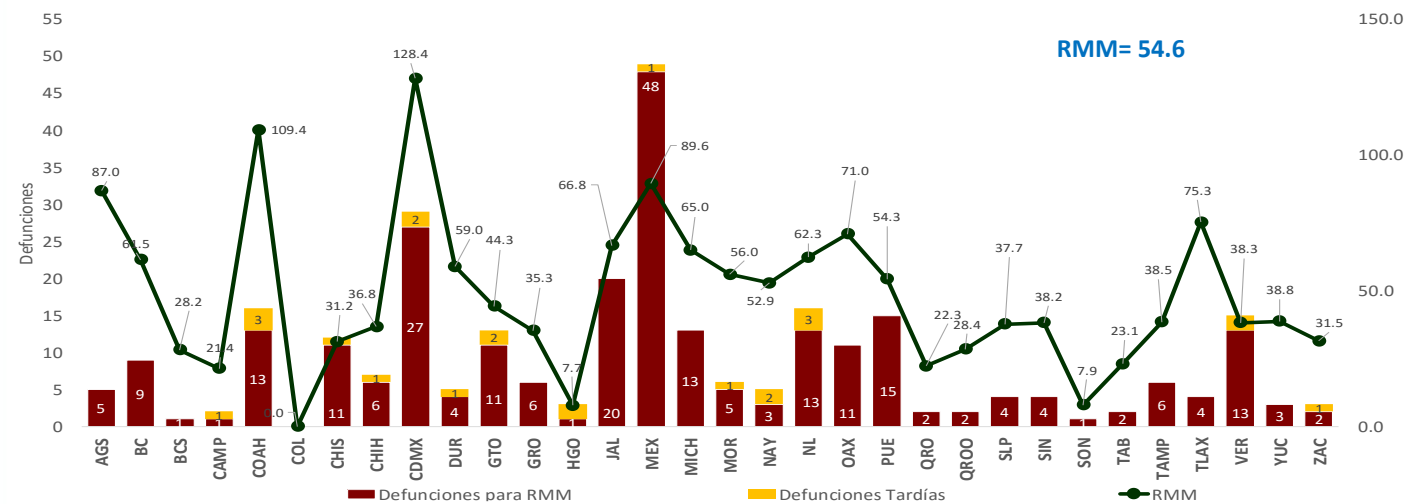
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	123	25.2	46.2
Probable COVID-19	12	2.5	4.5
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	31	6.4	11.7
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	21	4.3	7.9
Aborto	11	2.3	4.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	9	1.8	3.4
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	10	2.1	3.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.4	2.6
Trauma obstétrico	2	0.4	0.8
Embolia obstétrica	1	0.2	0.4
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.2	0.4
Tumor de comportamiento incierto del útero	1	0.2	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	22	4.5	8.3
Causas maternas indirectas infecciosas	4	0.8	1.5
Sin clasificar	11	2.3	4.1
Total general	266	54.6	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 13



El 6.8% 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 78.9% 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	5	40.0
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	6	0.0
CDMX	1	27	3.7
DGO	0	4	0.0
GTO	2	11	18.2
GRO	0	6	0.0
HGO	1	1	100.0
JAL	2	20	10.0
MEX	4	48	8.3
MICH	0	13	0.0
MOR	0	5	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	11	0.0
PUE	0	15	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	1	4	25.0
SIN	1	4	25.0
SON	0	1	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	3	6	0.0
TLAX	0	4	0.0
VER	0	13	0.0
YUC	0	3	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	18	266	6.8

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

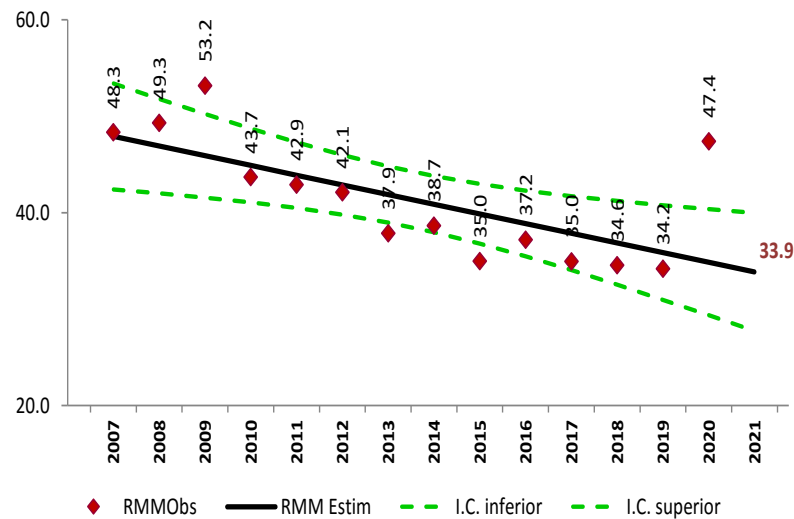


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	118	116	146	66	110	64	85	86	57	117	99.1	107	91.5	4	3.4
IMSS	37	35	45	35	22	27	28	29	35	68	88.2	49	72.1	6	8.8
Privada	31	16	20	23	11	19	15	11	7	14	50.0	8	57.1	0	0.0
Otras	11	13	15	9	8	9	13	9	7	17	64.7	14	82.4	0	0.0
ISSSTE	7	4	8	2	10	4	3	2	5	8	100.0	8	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	4	100.0	4	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	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	56	53	44	37	46	41	37	20	26	34	0.0	18	52.9	8	23.5
TOTAL	261	238	280	174	208	169	185	161	139	266	78.9	210	78.9	18	6.8

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.