

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 25 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 25

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 46.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 23.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 149 (34.2%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 17 (3.9%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (12.8%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (68), Jalisco (32), CDMX (31), Puebla (24) y Chiapas (21). En conjunto suman el 40.4% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 25



Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 46.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 23.6% 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, Jalisco, CDMX, Puebla y Chiapas. En conjunto suman el 40.4% 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	447	40.8	477	43.5
2013	861	37.9	419	38.3	449	41.1
2014	872	38.7	415	38.3	459	42.3
2015	778	35.0	373	34.9	353	33.0
2016	812	37.2	402	38.3	385	36.7
2017	758	35.0	361	34.6	359	34.4
2018	710	34.6	321	32.5	314	31.8
2019	695	34.2	335	33.9	323	32.7
2020	***	***	***	***	360	37.6
2021	***	***	***	***	436	46.5

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 junio de 2021 se registraron 385 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 304 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 81 defunciones (26.6%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

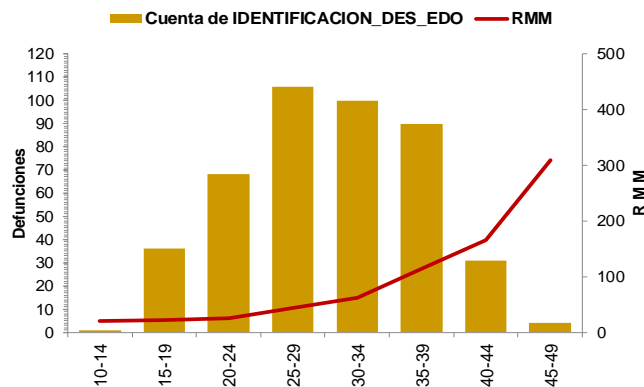


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	3	0	0	0	0	1	1	6	1.4
BAJA CALIFORNIA	6	4	0	1	0	0	1	2	14	3.2
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CAMPECHE	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
COAHUILA	2	8	0	1	0	0	3	2	16	3.7
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	12	1	3	0	0	0	0	5	21	4.8
CHIHUAHUA	1	2	0	1	0	0	2	9	15	3.4
CIUDAD DE MEXICO	18	6	0	1	0	3	2	1	31	7.1
DURANGO	5	2	0	1	0	0	0	1	9	2.1
GUANAJUATO	11	1	0	0	0	0	0	2	14	3.2
GUERRERO	9	1	1	0	0	0	0	5	16	3.7
HIDALGO	5	1	1	1	0	0	0	2	10	2.3
JALISCO	5	11	0	0	0	0	0	16	32	7.3
MEXICO	33	13	0	2	0	0	8	12	68	15.6
MICHOACAN	8	1	0	1	0	0	2	4	16	3.7
MORELOS	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.4
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0.9
NUEVO LEON	2	11	0	1	0	0	0	4	18	4.1
OAXACA	10	1	3	0	0	0	0	3	17	3.9
PUEBLA	17	2	0	1	0	0	1	3	24	5.5
QUERETARO	4	1	0	0	0	0	1	1	7	1.6
QUINTANA ROO	4	2	0	0	0	0	0	0	6	1.4
SAN LUIS POTOSI	4	2	0	0	0	0	1	1	8	1.8
SINALOA	3	4	0	1	0	0	0	1	9	2.1
SONORA	1	1	0	0	0	0	1	2	5	1.1
TABASCO	3	0	0	0	0	0	1	2	6	1.4
TAMAULIPAS	7	4	0	0	0	0	1	3	15	3.4
TLAXCALA	5	1	0	0	0	0	0	0	6	1.4
VERACRUZ	11	3	1	0	0	0	1	3	19	4.4
YUCATAN	5	4	0	0	0	0	0	1	10	2.3
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1.1
Total	199	96	9	12	0	3	26	91	436	100

Semana Epidemiológica 25



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



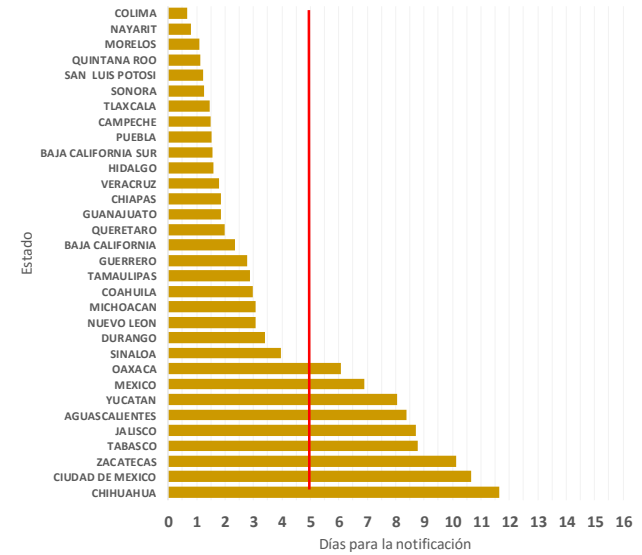
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (34.2%)
- COVID-19, virus no identificado (3.9%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (12.8%)
- Hemorragia obstétrica (10.8%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 5.0 días. (Gráfica 2)

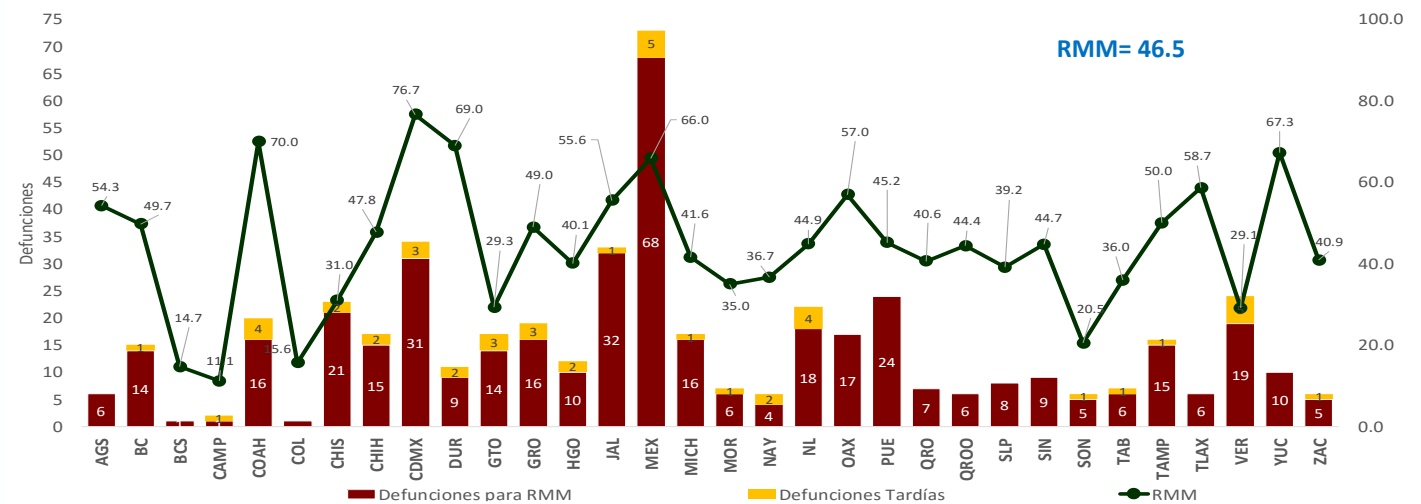
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 con virus identificado	149	15.9	34.2
COVID-19, virus no identificado	17	1.8	3.9
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	56	6.0	12.8
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	47	5.0	10.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	24	2.6	5.5
Aborto	25	2.7	5.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	14	1.5	3.2
Sepsis y otras infecciones puerperales	10	1.1	2.3
Trauma obstétrico	3	0.3	0.7
Embolia obstétrica	3	0.3	0.7
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.1	0.2
Tumor de comportamiento incierto del útero	2	0.2	0.5
Causas maternas indirectas no infecciosas	72	7.7	16.5
Causas maternas indirectas infecciosas	4	0.4	0.9
Sin clasificar	9	1.0	2.1
Total general	436	46.5	100.0

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



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

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



Semana Epidemiológica 25



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



El 8.0% 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 78.2% 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	14	7.1
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	16	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	21	0.0
CHIH	1	15	0.0
CDMX	3	31	9.7
DGO	1	9	11.1
GTO	2	14	14.3
GRO	1	16	6.3
HGO	1	10	10.0
JAL	1	32	3.1
MEX	7	68	10.3
MICH	1	16	6.3
MOR	0	6	0.0
NAY	0	4	0.0
NL	2	18	11.1
OAX	2	17	11.8
PUE	0	24	0.0
QRO	0	7	0.0
Q ROO	1	6	0.0
SLP	1	8	12.5
SIN	2	9	22.2
SON	0	5	0.0
TAB	1	6	0.0
TAMPS	4	15	0.0
TLAX	0	6	0.0
VER	1	19	5.3
YUC	0	10	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	35	436	8.0

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

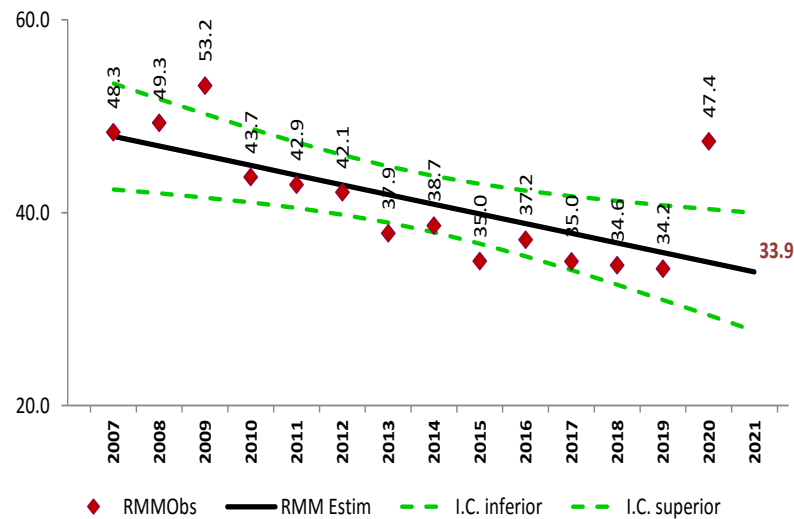


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	224	225	236	168	196	139	149	160	153	199	98.5	178	89.4	8	4.0
IMSS	73	77	69	52	52	53	52	64	89	96	88.5	72	75.0	6	6.3
Privada	51	29	38	43	25	43	24	30	22	26	42.3	15	57.7	2	7.7
Otras	20	17	25	16	19	17	17	12	14	25	48.0	21	84.0	1	4.0
ISSSTE	11	11	9	4	15	7	3	6	8	12	91.7	10	83.3	1	8.3
IMSS BIENESTAR	5	2	5	4	1	4	7	6	7	9	88.9	9	100.0	1	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	1	1	0	3	1	0	4	3	100.0	2	66.7	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	93	88	76	65	75	92	61	45	63	66	0.0	34	51.5	16	24.2
TOTAL	477	449	459	353	385	359	314	323	360	436	74.8	341	78.2	35	8.0

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.