

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 20 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 20

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 47.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 41.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 138 (38.7%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 16 (4.5%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (11.8%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (62), CDMX (28), Jalisco (27), Puebla (22) y Michoacán (16). En conjunto suman el 43.4% de las defunciones registradas.

Situación actual

Semana Epidemiológica 20



La razón de mortalidad materna calculada es de 47.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 41.3% 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 y Michoacán. En conjunto suman el 43.4% 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	366	41.7	369	42.1
2013	861	37.9	354	40.5	357	40.8
2014	872	38.7	362	41.7	372	42.9
2015	778	35.0	302	35.3	267	31.2
2016	812	37.2	333	39.7	300	35.7
2017	758	35.0	271	32.5	244	29.3
2018	710	34.6	268	33.9	264	33.4
2019	695	34.2	272	34.4	257	32.5
2020	***	***	***	***	258	33.7
2021	***	***	***	***	357	47.6

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 mayo de 2021 se registraron 335 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 216 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 119 defunciones (55%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

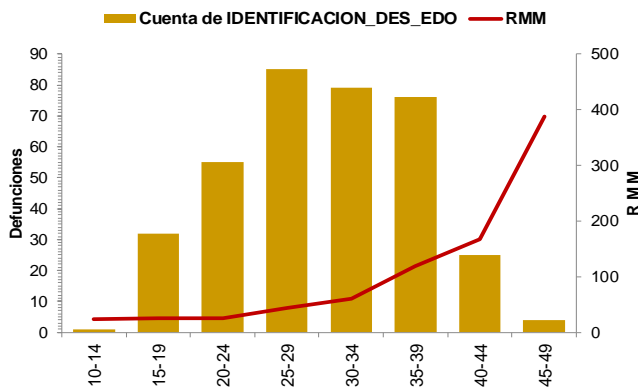


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

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	1.7
BAJA CALIFORNIA	5	4	0	1	0	0	0	2	12	3.4
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	3	2	14	3.9
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	8	1	1	0	0	0	0	5	15	4.2
CHIHUAHUA	1	1	0	1	0	0	1	7	11	3.1
CIUDAD DE MEXICO	15	6	0	1	0	3	2	1	28	7.8
DURANGO	4	2	0	1	0	0	0	1	8	2.2
GUANAJUATO	11	1	0	0	0	0	0	2	14	3.9
GUERRERO	7	1	1	0	0	0	0	1	10	2.8
HIDALGO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	2.0
JALISCO	3	9	0	0	0	0	0	15	27	7.6
MEXICO	28	12	1	2	0	0	7	12	62	17.4
MICHOACAN	8	1	0	1	0	0	2	4	16	4.5
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.4
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.1
NUEVO LEON	2	9	0	1	0	0	0	3	15	4.2
OAXACA	7	1	3	0	0	0	0	2	13	3.6
PUEBLA	15	2	0	1	0	0	1	3	22	6.2
QUERETARO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.8
QUINTANA ROO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.1
SAN LUIS POTOSI	3	2	0	0	0	0	1	1	7	2.0
SINALOA	3	4	0	1	0	0	0	0	8	2.2
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.6
TABASCO	1	0	0	0	0	0	1	1	3	0.8
TAMAULIPAS	4	3	0	0	0	0	1	3	11	3.1
TLAXCALA	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.4
VERACRUZ	9	2	1	0	0	0	1	2	15	4.2
YUCATAN	3	1	0	0	0	0	0	1	5	1.4
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0.8
Total	155	83	7	12	0	3	21	76	357	100

Semana Epidemiológica 20

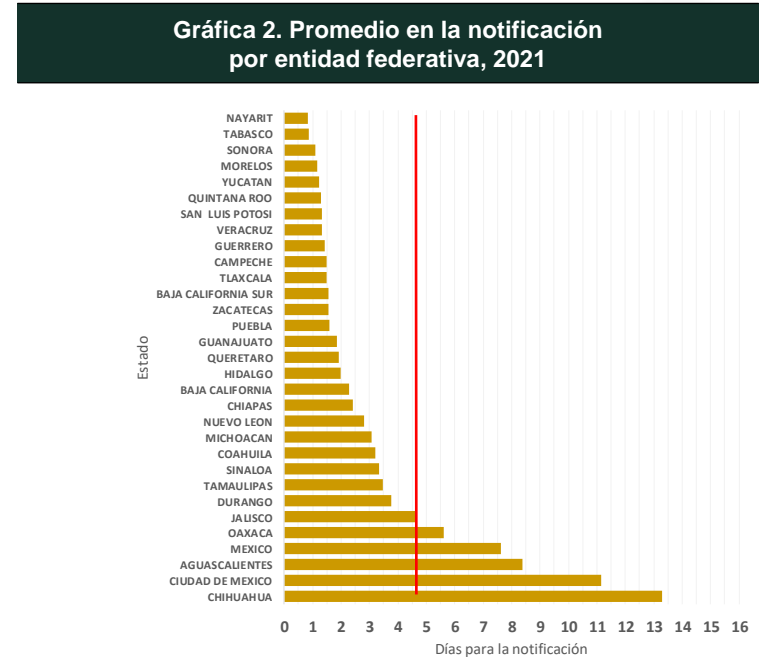


Las principales causas de defunción son:

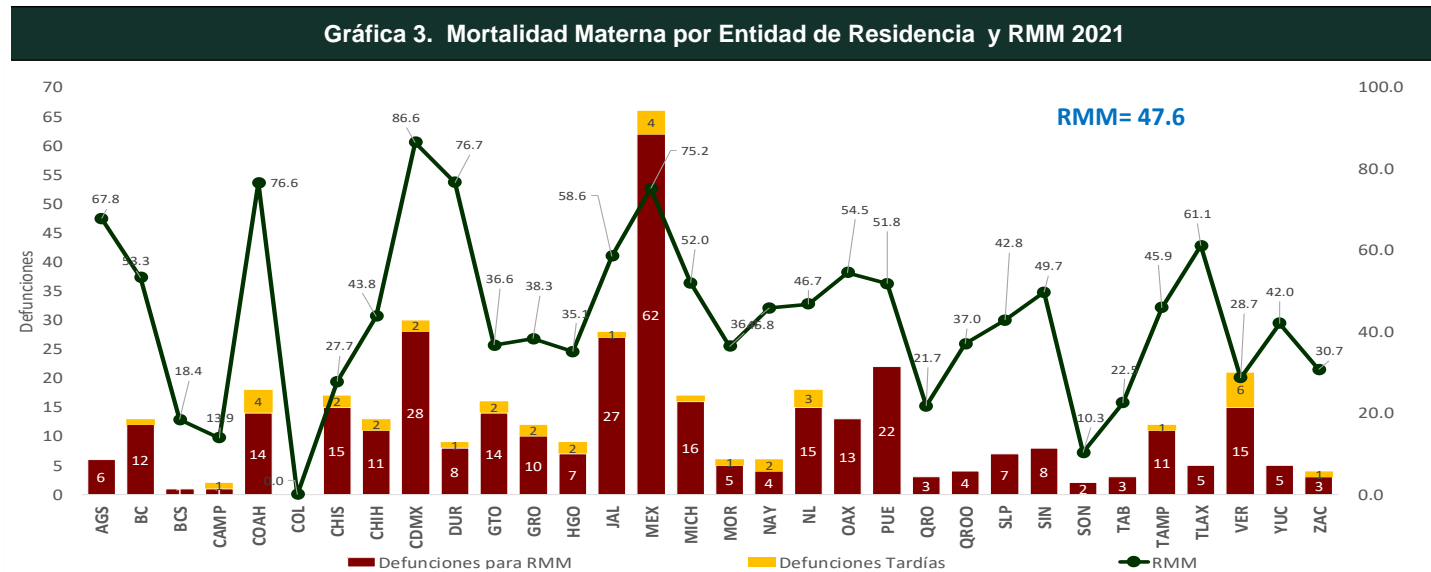
- COVID-19 confirmado (38.7%)
- Probable COVID-19, (4.5%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (11.8%)
- Hemorragia obstétrica (9.8%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 4.6 días. (Gráfica 2)

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 confirmado	138	18.4	38.7
Probable COVID-19	16	2.1	4.5
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	42	5.6	11.8
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	35	4.7	9.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	19	2.5	5.3
Aborto	17	2.3	4.8
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	13	1.7	3.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	1.2	2.5
Trauma obstétrico	3	0.4	0.8
Embolia obstétrica	1	0.1	0.3
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.1	0.3
Tumor de comportamiento incierto del útero	2	0.3	0.6
Causas maternas indirectas no infecciosas	43	5.7	12.0
Causas maternas indirectas infecciosas	5	0.7	1.4
Sin clasificar	13	1.7	3.6
Total general	357	47.6	100.0



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



Semana Epidemiológica 20



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 74.5% 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	12	8.3
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	14	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	15	0.0
CHIH	0	11	0.0
CDMX	2	28	7.1
DGO	1	8	12.5
GTO	2	14	14.3
GRO	1	10	10.0
HGO	1	7	14.3
JAL	0	27	0.0
MEX	7	62	11.3
MICH	0	16	0.0
MOR	0	5	0.0
NAY	0	4	0.0
NL	1	15	6.7
OAX	1	13	7.7
PUE	0	22	0.0
QRO	0	3	0.0
Q ROO	1	4	0.0
SLP	1	7	14.3
SIN	2	8	25.0
SON	0	2	0.0
TAB	0	3	0.0
TAMPS	4	11	0.0
TLAX	0	5	0.0
VER	0	15	0.0
YUC	0	5	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	27	357	7.6

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

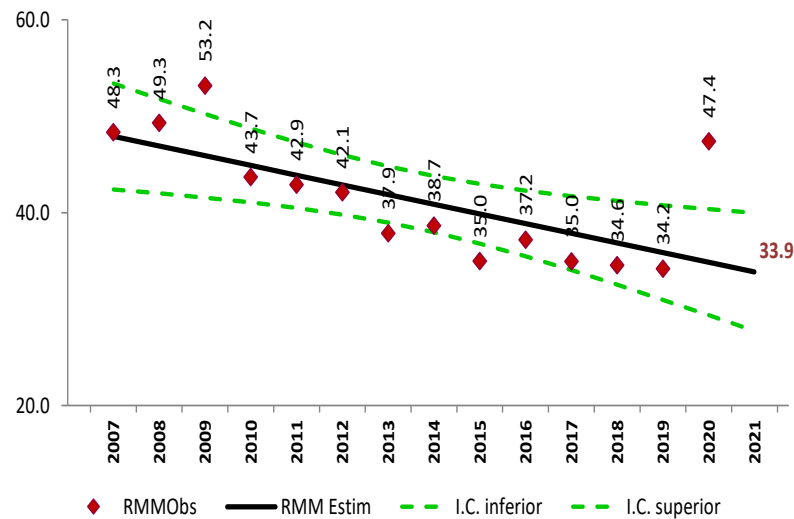


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	175	180	188	117	157	93	116	129	112	155	98.1	140	90.3	6	3.9
IMSS	57	59	56	43	38	43	43	50	63	83	86.7	59	71.1	6	7.2
Privada	37	24	33	36	20	28	22	22	14	21	47.6	11	52.4	1	4.8
Otras	16	15	18	12	14	11	16	10	11	24	50.0	21	87.5	0	0.0
ISSSTE	8	6	9	3	13	6	3	4	6	12	91.7	10	83.3	1	8.3
IMSS BIENESTAR	3	2	3	3	1	3	6	5	4	7	85.7	7	100.0	1	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	3	100.0	2	66.7	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	73	71	65	52	57	58	58	37	47	52	0.0	28	53.8	12	23.1
TOTAL	369	357	372	267	300	244	264	257	258	357	74.5	278	77.9	27	7.6

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.