

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 30 de 2021



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 30

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 46.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 21.9% * en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, registran 184 (35.1%) con virus SARS-Cov2 confirmado.
 - COVID-19, virus no identificado 15 (2.9%)
 - Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos que complican el embarazo, el parto y el puerperio (13.2%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (76), CDMX (33), Jalisco (33), Chiapas (31) y Puebla (28). En conjunto suman el 38.4% de las defunciones registradas.

Fuente: Dirección General de
Epidemiología (DGE)

* Se cambiaron los
nacimientos estimados del
2020 DGIS por CONAPO
2016 -2050

Semana Epidemiológica 30



Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 46.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 21.9% 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, Chiapas y Puebla. En conjunto suman el 38.4% 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	542	41.2	567	43.1
2013	861	37.9	497	37.9	532	40.6
2014	872	38.7	499	38.3	550	42.3
2015	778	35.0	449	35.0	428	33.3
2016	812	37.2	495	39.3	472	37.5
2017	758	35.0	438	35.0	424	33.9
2018	710	34.6	385	32.5	378	31.9
2019	695	34.2	401	33.8	385	32.5
2020	***	***	***	***	474	38.2
2021	***	***	***	***	524	46.6

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 julio de 2021 se registraron 443 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 381 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 62 defunciones (16.2%) en el 2021 con respecto al 2020.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2021

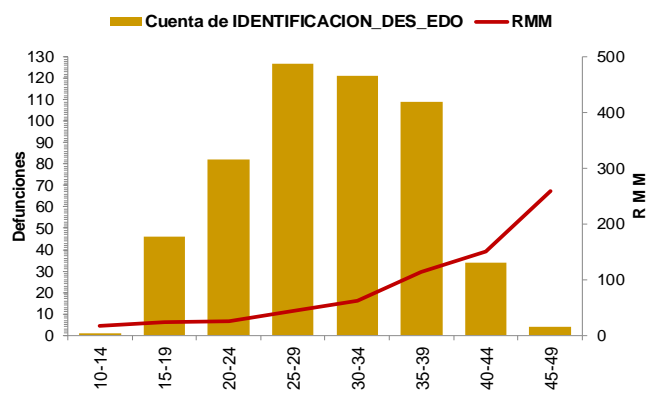


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2021

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	1.1
BAJA CALIFORNIA	5	5	0	1	0	0	1	2	14	2.7
BAJA CALIFORNIA SUR	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.6
CAMPECHE	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0.8
COAHUILA	3	8	0	1	0	0	4	4	20	3.8
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	19	3	3	0	0	0	0	6	31	5.9
CHIHUAHUA	1	2	0	2	0	0	2	9	16	3.1
CIUDAD DE MEXICO	20	6	0	1	0	3	2	1	33	6.3
DURANGO	5	2	0	1	0	0	0	1	9	1.7
GUANAJUATO	11	2	0	0	0	0	0	4	17	3.2
GUERRERO	11	1	1	0	0	0	0	5	18	3.4
HIDALGO	6	1	1	1	0	0	0	2	11	2.1
JALISCO	6	11	0	0	0	0	0	16	33	6.3
MEXICO	38	14	0	2	0	0	8	14	76	14.5
MICHOACAN	9	2	0	1	0	0	3	4	19	3.6
MORELOS	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.1
NAYARIT	3	2	0	0	0	0	1	0	6	1.1
NUEVO LEON	2	10	0	1	0	0	0	5	18	3.4
OAXACA	10	3	3	0	1	0	0	4	21	4.0
PUEBLA	21	2	0	1	0	0	1	3	28	5.3
QUERETARO	5	1	0	0	0	0	2	1	9	1.7
QUINTANA ROO	4	2	1	0	0	0	1	0	8	1.5
SAN LUIS POTOSI	5	3	0	0	0	0	1	1	10	1.9
SINALOA	7	6	0	1	0	0	0	3	17	3.2
SONORA	2	1	0	0	0	0	1	5	9	1.7
TABASCO	3	1	0	0	0	0	1	2	7	1.3
TAMAULIPAS	10	6	0	0	0	0	3	3	22	4.2
TLAXCALA	5	1	0	0	0	0	0	0	6	1.1
VERACRUZ	17	3	1	0	0	0	2	3	26	5.0
YUCATAN	7	5	0	0	0	0	0	3	15	2.9
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1.0
Total	244	112	10	13	1	3	34	107	524	100

Semana Epidemiológica 30



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



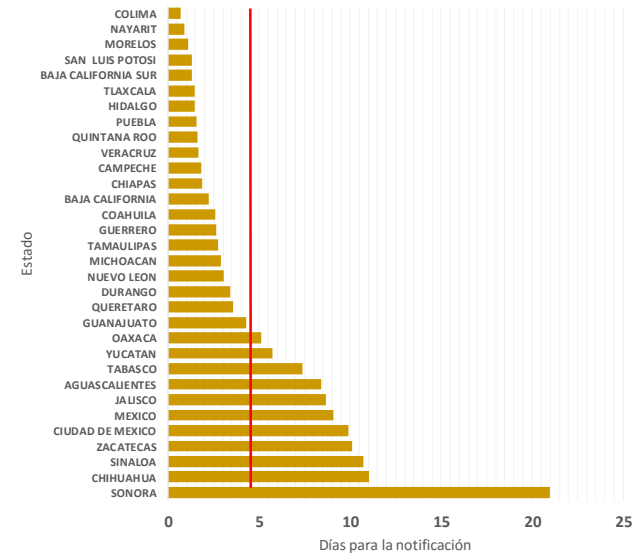
Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 confirmado (35.1%)
- COVID-19, virus no identificado (2.9%)
- Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio (13.2%)
- Hemorragia obstétrica (9.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en la notificación en promedio presenta 5.4 días. (Gráfica 2)

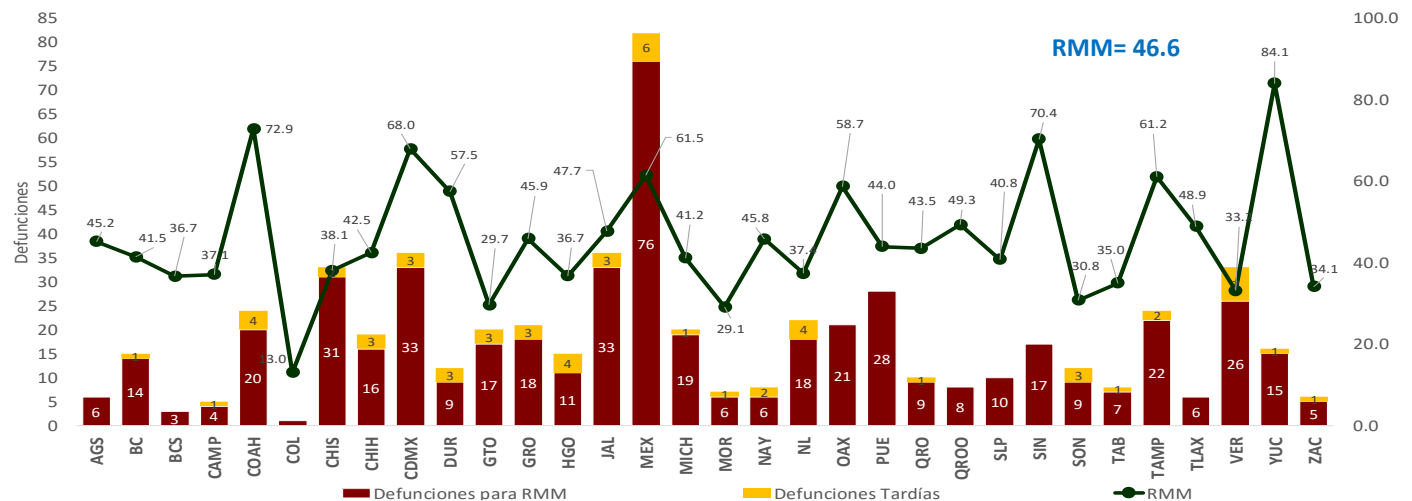
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 con virus identificado	184	16.4	35.1
COVID-19, virus no identificado	15	1.3	2.9
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	69	6.1	13.2
Hemorragia obstétrica en embarazo, parto y postparto	52	4.6	9.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	33	2.9	6.3
Aborto	28	2.5	5.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	17	1.5	3.2
Sepsis y otras infecciones puerperales	14	1.2	2.7
Embolia obstétrica	5	0.4	1.0
Trauma obstétrico	3	0.3	0.6
Muerte obstétrica de causa n.e.	1	0.1	0.2
Tumor de comportamiento incierto del útero	2	0.2	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	83	7.4	15.8
Causas maternas indirectas infecciosas	6	0.5	1.1
Sin clasificar	12	1.1	2.3
Total general	524	46.6	100.0

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



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, Tlaxcala, Quintana Roo, Durango, Oaxaca, Tamaulipas, Edo. de México, CDMX, Sinaloa, Coahuila y Yucatán. (Gráfica 3)

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



Semana Epidemiológica 30



El 10.1% 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 75.2% 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	3	0.0
CAMP	0	4	0.0
COAH	0	20	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	31	0.0
CHIH	1	16	0.0
CDMX	3	33	9.1
DGO	1	9	11.1
GTO	4	17	23.5
GRO	1	18	5.6
HGO	1	11	9.1
JAL	2	33	6.1
MEX	9	76	11.8
MICH	1	19	5.3
MOR	0	6	0.0
NAY	0	6	0.0
NL	2	18	11.1
OAX	4	21	19.0
PUE	0	28	0.0
QRO	2	9	0.0
Q ROO	1	8	0.0
SLP	1	10	10.0
SIN	5	17	29.4
SON	3	9	0.0
TAB	1	7	0.0
TAMPS	5	22	0.0
TLAX	0	6	0.0
VER	2	26	7.7
YUC	1	15	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	53	524	10.1

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

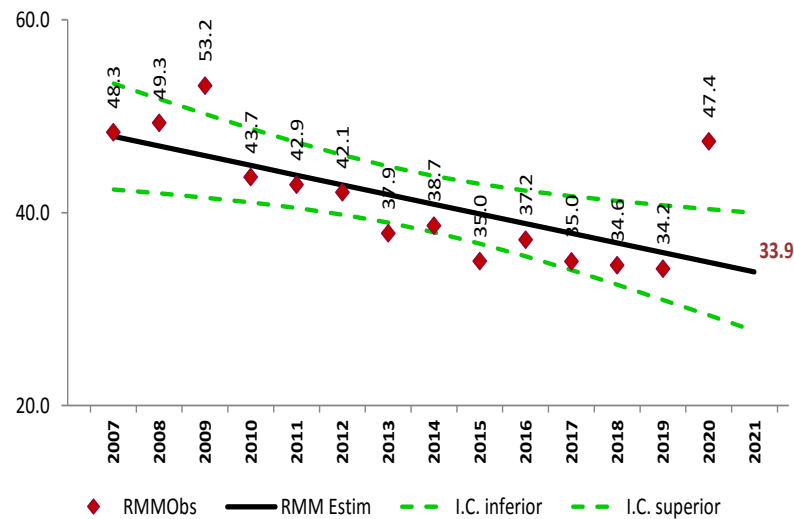


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2021

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	273	269	283	205	235	169	185	180	215	244	98.8	216	88.5	15	6.1
IMSS	84	97	86	63	73	58	67	84	112	112	90.2	85	75.9	8	7.1
Privada	59	33	43	49	33	50	27	34	28	34	38.2	19	55.9	4	11.8
Otras	23	19	28	20	22	21	21	14	16	29	48.3	25	86.2	2	6.9
ISSSTE	14	12	10	4	18	9	3	7	9	13	92.3	11	84.6	1	7.7
IMSS BIENESTAR	6	5	6	5	2	6	8	7	8	10	90.0	10	100.0	1	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
SEDENA	0	0	2	1	1	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	108	97	92	81	86	107	66	59	82	78	0.0	41	52.6	21	26.9
TOTAL	567	532	550	428	472	424	378	385	474	524	75.2	409	78.1	53	10.1

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

Subdirección de Sistemas Especiales de la DVEENT
Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

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.