

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 08 de 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 08

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 36.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 40.8% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: COVID-19 con virus identificado (17.8%), Hemorragia obstétrica (12.7%) y Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (12.7%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (11), Chihuahua (9), Tamaulipas (8), Veracruz (8) y Sonora (7). En conjunto suman el 36.4% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 08

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 36.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 40.8% 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, Chihuahua, Tamaulipas, Veracruz y Sonora. En conjunto suman el 36.4% 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	154	43.9	155	44.2
2013	861	37.9	142	40.6	135	38.6
2014	872	38.7	158	45.5	175	50.4
2015	778	35.0	118	34.5	102	29.8
2016	812	37.2	143	42.6	128	38.1
2017	758	35.0	106	31.8	95	28.5
2018	710	34.6	128	40.5	125	39.5
2019	695	34.2	114	36.4	105	33.5
2020	1014	53.9	95	32.9	93	32.2
2021	***	***	***	***	201	61.2
2022	***	***	***	***	118	36.2

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 febrero de 2021 se registraron 146 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 78 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 68 defunciones (46.5%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

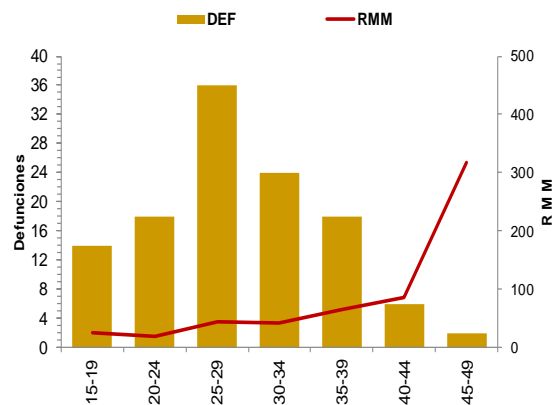


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PRIVADA	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	3	1	0	0	0	0	1	0	5	4.2
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	2	0	0	0	0	0	1	1	4	3.4
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.8
CHIAPAS	1	1	0	0	0	0	1	1	4	3.4
CHIHUAHUA	4	1	0	1	0	0	0	3	9	7.6
CIUDAD DE MEXICO	4	0	0	1	0	0	0	1	6	5.1
DURANGO	3	2	0	0	0	0	0	1	6	5.1
GUANAJUATO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	4.2
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	2	6	5.1
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.7
JALISCO	2	0	0	0	0	0	0	4	6	5.1
MEXICO	3	0	0	0	0	0	3	5	11	9.3
MICHOACAN	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.5
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	1	5	4.2
OAXACA	1	0	1	1	0	0	0	2	5	4.2
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.7
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.8
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	3.4
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.5
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	5.9
TABASCO	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1.7
TAMAULIPAS	5	1	0	0	0	0	1	1	8	6.8
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.7
VERACRUZ	5	2	0	0	0	0	0	1	8	6.8
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.8
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	56	19	1	4	0	0	9	29	118	100

Semana Epidemiológica 08

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 virus identificado (17.8%)
- Hemorragia obstétrica (12.7%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (12.7%)

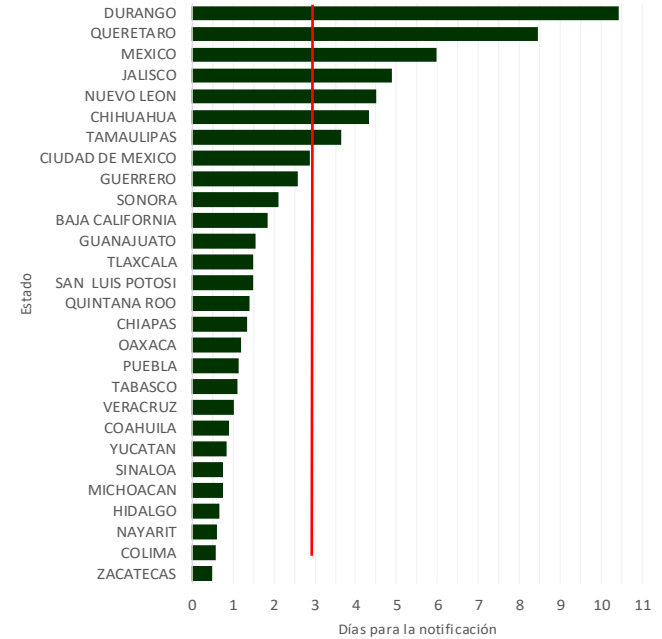
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.9 días en la notificación. (Gráfica 2)

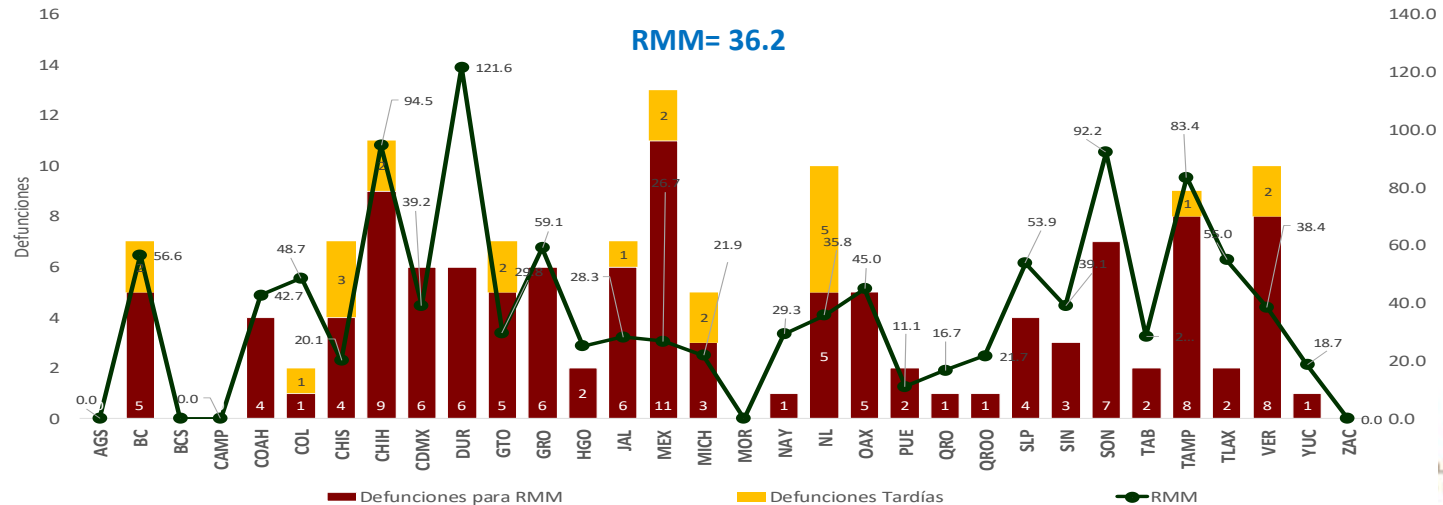
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
COVID-19 virus identificado	21	6.4	17.8
COVID-19 virus no identificado	1	0.3	0.8
Hemorragia obstétrica	15	4.6	12.7
Enf. Hipertensiva	15	4.6	12.7
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	7	2.1	5.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	7	2.1	5.9
Aborto	5	1.5	4.2
Embolia obstétrica	3	0.9	2.5
Trastornos placentarios	3	0.9	2.5
Sepsis y otras infecciones puerperales	2	0.6	1.7
Trauma obstétrico	2	0.6	1.7
Causas indirectas no infecciosas	26	8.0	22.0
Causas indirectas infecciosas	3	0.9	2.5
Otras causas	2	0.6	1.7
Sin clasificar	6	1.8	5.1
Total general	118	36.2	100.0

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2022



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2022



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Veracruz, Sinaloa, CDMX, Coahuila, Oaxaca, Colima, San Luis Potosí, Tlaxcala, Baja California, Guerrero, Tamaulipas, Sonora, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 08

El 10.2% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

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

El 79.7% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2022

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	0	0.0
BC	0	5	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	4	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	4	0.0
CHIH	2	9	22.2
CDMX	1	6	16.7
DGO	1	6	16.7
GTO	0	5	0.0
GRO	0	6	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	6	0.0
MEX	2	11	18.2
MICH	1	3	33.3
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	5	0.0
OAX	0	5	0.0
PUE	1	2	50.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	0	7	0.0
TAB	1	2	50.0
TAMPS	0	8	0.0
TLAX	0	2	0.0
VER	0	8	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	0	0.0
Nacional	12	118	10.2

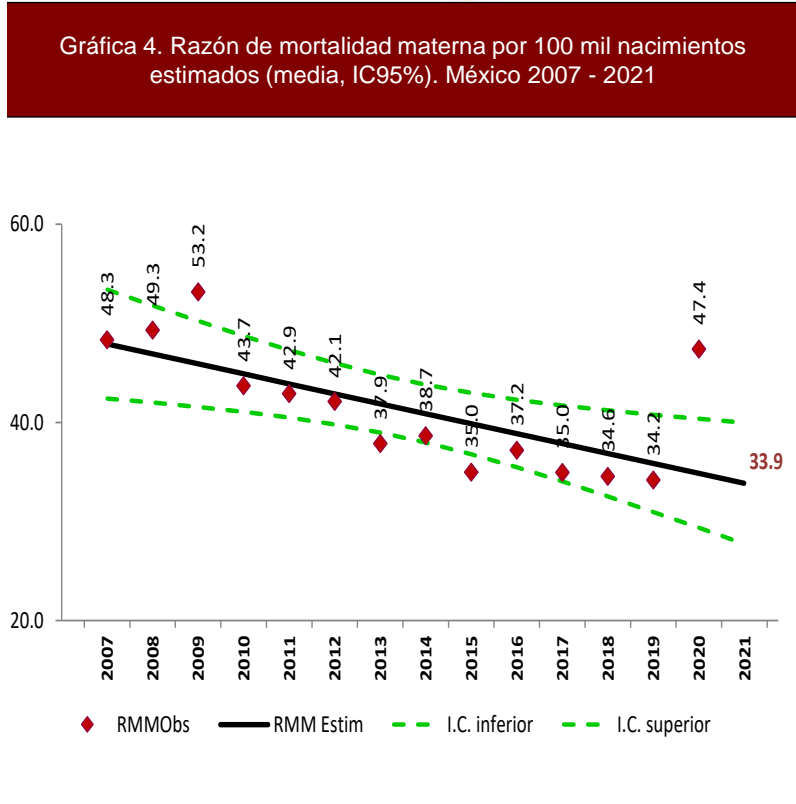


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	Años											% de notificaciones por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	%	2022	%	2022	%
SSA	75	64	90	42	66	35	57	60	40	88	56	98.2	48	85.7	5	8.9	
IMSS	26	22	25	18	16	15	19	17	21	54	19	100.0	19	100.0	1	5.3	
Privada	21	14	12	12	8	11	12	6	6	10	9	11.1	8	88.9	0	0.0	
Otras	4	6	12	4	5	7	10	6	4	13	7	14.3	7	100.0	0	0.0	
ISSSTE	3	3	4	1	7	2	2	2	4	8	4	0.0	4	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	0	1	2	1	2	3	3	1	1	1	0.0	1	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	25	26	31	23	25	22	22	11	17	25	22	0.0	7	0.0	5	0.0	
TOTAL	155	135	175	102	128	95	125	105	93	201	118	68.6	94	79.7	12	10.2	

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.

Director General de Promoción de la Salud y a cargo del despacho de la
Dirección General de Epidemiología
Dr. Ricardo Cortés Alcalá

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles (DVEENT)

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

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez
Encargada del Sistema de Notificación Inmediata de Muerte Materna.

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA