

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 03



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 03

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 36.9% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (26.7%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (13.3%) y Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio (10.0%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (3), Chihuahua (3), Guerrero (3), Jalisco (3), México (3) y Puebla (3). En conjunto suman el 60.0% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 03

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 36.9% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 35 a 39 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México y Puebla. En conjunto suman el 60.0% 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	53	40.3	50	38.0
2013	861	37.9	65	49.5	54	41.2
2014	872	38.7	65	50.0	70	53.8
2015	778	35.0	40	31.2	34	26.5
2016	812	37.2	62	49.2	51	40.5
2017	758	35.0	41	32.8	42	33.6
2018	710	34.6	44	37.1	46	38.8
2019	695	33.8	48	40.9	44	37.5
2020	1014	53.9	44	40.0	44	40.0
2021	1109	58.6	114	104.5	99	90.7
2022	***	***	***	***	48	39.3
2023	***	***	***	***	30	24.8

Tabla 2. Avance

En la primera semana de enero de 2023 se registraron 5 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 17 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 12 defunciones (70.5%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

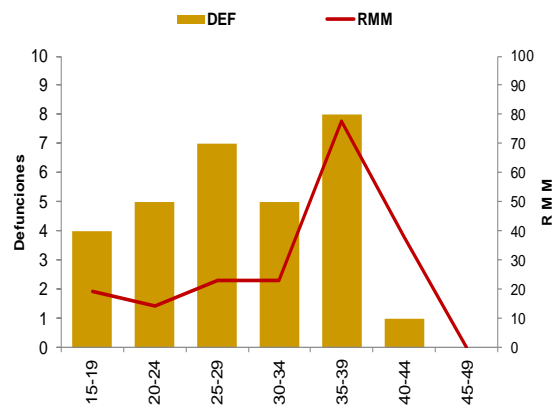


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	0	0	2	0	0	0	1	0	3	10.0
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	1	1	3	10.0
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6.7
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	2	3	10.0
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	0	2	0	0	0	0	1	0	3	10.0
MEXICO	2	0	0	0	0	0	1	0	3	10.0
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	0	2	6.7
MORELOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
OAXACA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3.3
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	10.0
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SONORA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.3
TAMAULIPAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3.3
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
VERACRUZ	0	1	0	0	0	0	0	1	2	6.7
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total	11	5	2	0	0	0	5	7	30	100

Semana Epidemiológica 03

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (26.7%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (13.3%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (10.0%)
- Otras enf. Y afecciones que complican el embarazo, parto y puerperio. (6.7%)

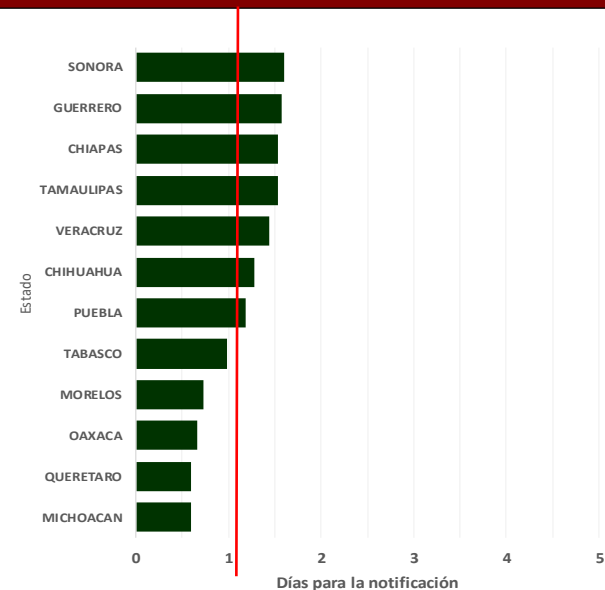
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 1.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

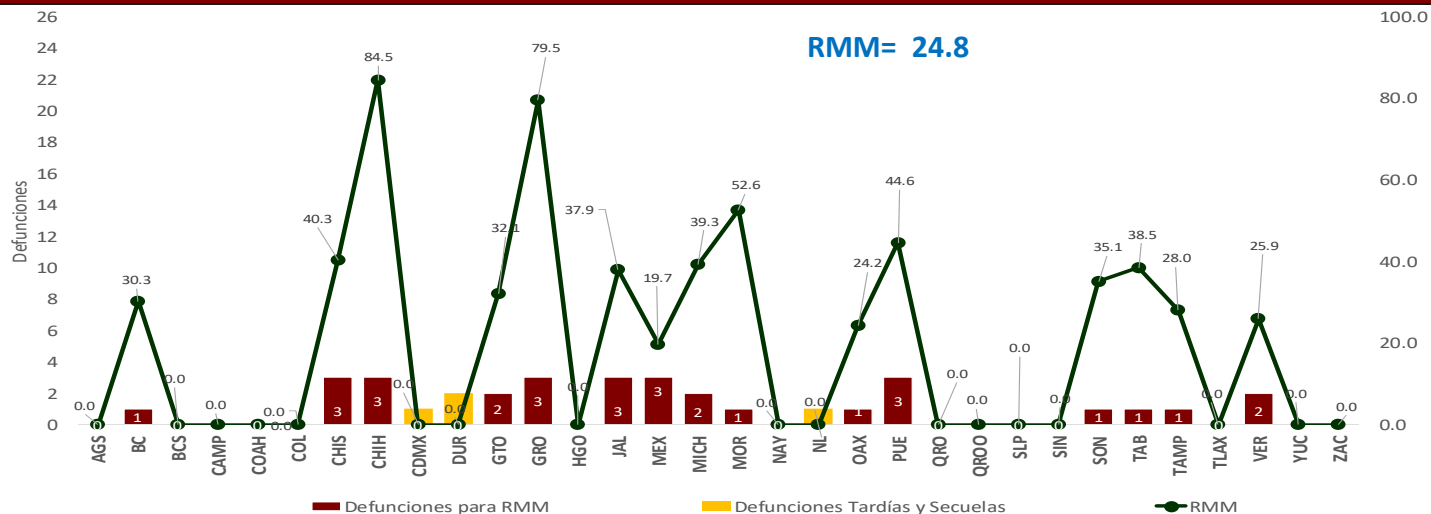
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	8	6.6	26.7
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	4	3.3	13.3
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	3	2.5	10.0
Otras enfermedades y afecciones que complican el embarazo, parto y puerperio	2	1.7	6.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	2	1.7	6.7
Embolia obstétrica	2	1.7	6.7
Enf. Del sistema respiratorio	1	0.8	3.3
Enf. Del sistema circulatorio	1	0.8	3.3
Enf. Del sistema digestivo	1	0.8	3.3
Dengue grave	1	0.8	3.3
Choque anafiláctico	1	0.8	3.3
Trauma obstétrico	1	0.8	3.3
Sin clasificar	3	2.5	10.0
Total general	30	24.8	100.0

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2023



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2023



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Veracruz, Tamaulipas, Baja California, Guanajuato, Sonora, Jalisco, Tabasco, Michoacán, Chiapas, Puebla, Morelos, Guerrero y Chihuahua.

Semana Epidemiológica 03

El 13.3% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 – 2022 (Gráfica 4)

El 60.0 % de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2023

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	0	0.0
BC	0	1	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	0	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	0	3	0.0
CHIH	0	3	0.0
CDMX	0	0	0.0
DGO	0	0	0.0
GTO	0	2	0.0
GRO	0	3	0.0
HGO	0	0	0.0
JAL	1	3	33.3
MEX	1	3	33.3
MICH	0	2	0.0
MOR	1	1	100.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	0	0.0
OAX	0	1	0.0
PUE	0	3	0.0
QRO	0	0	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	0	0.0
SON	1	1	100.0
TAB	0	1	0.0
TAMP	0	1	0.0
TLAX	0	0	0.0
VER	0	2	0.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	0	0.0
Nacional	4	30	13.3

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2022

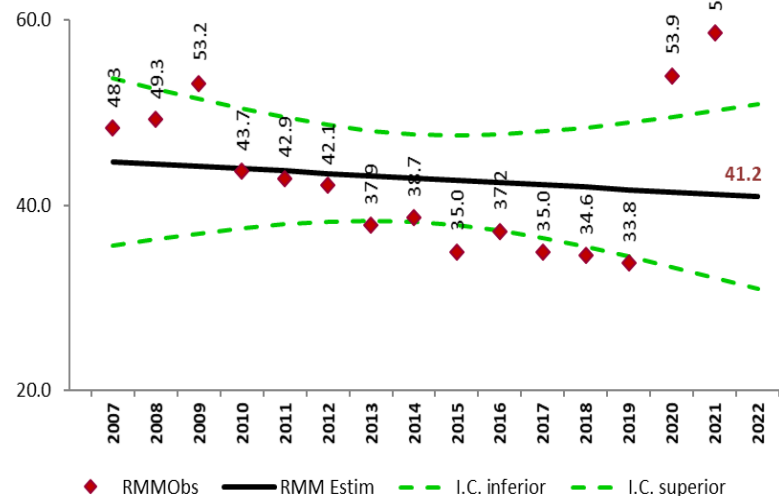


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% de notificaciones por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
														2023	%	2023	%
SSA	21	27	36	20	23	15	21	24	29	44	25	11	100.0	11	100.0	2	8.0
IMSS	11	9	6	4	3	7	9	8	8	24	4	5	100.0	5	100.0	1	25.0
Privada	6	6	3	5	4	7	3	3	1	6	7	5	20.0	3	60.0	1	0.0
Otras	1	3	7	1	1	2	6	4	1	10	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ISSSTE	0	0	3	0	4	1	0	2	1	2	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	50.0	2	100.0	0	0.0
PEMEX	0	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	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	10	9	15	4	16	8	6	2	4	11	7	7	0.0	7	0.0	0	0.0
TOTAL	50	54	70	34	51	42	46	44	44	99	48	30	60.0	28	93.3	4	8.3

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.

Dirección General de Epidemiología
Dr. Gabriel García Rodríguez

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles (DVEENT)
Dra. Yanet F. López Santiago

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.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD