

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 09



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 09

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 38.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (25.0%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.5%) y Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.8%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (8), México (8), Jalisco (7), Puebla (7) y Baja California (6). En conjunto suman el 40.9% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 09

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 38.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

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

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, Edo. De México, Jalisco, Puebla y Baja California. En conjunto suman el 40.9% 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	167	42.3	179	45.4
2013	861	37.9	162	41.2	153	38.9
2014	872	38.7	172	44.1	190	48.7
2015	778	35.0	134	34.8	118	30.6
2016	812	37.2	161	42.6	149	39.4
2017	758	35.0	121	32.2	118	31.4
2018	710	34.6	137	38.5	136	38.2
2019	695	33.8	129	36.6	115	32.7
2020	1014	53.9	102	30.9	100	30.3
2021	1109	58.6	241	73.6	223	68.1
2022	***	***	***	***	144	39.3
2023	***	***	***	***	88	24.2

Tabla 2. Avance

En la primera semana de marzo de 2023 se registraron 88 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 144 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 56 defunciones (38.8%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

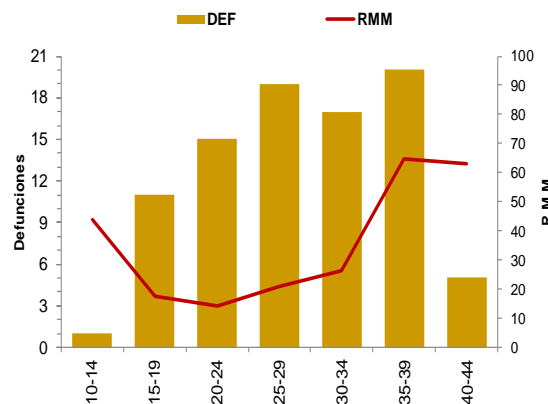


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	2	3	0	0	0	0	0	1	6	6.8
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	0	0	2	2.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	5	0	2	0	0	0	1	0	8	9.1
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	1	4	6	6.8
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	0	0	6	6.0
DURANGO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2.3
GUERRERO	2	0	0	0	0	0	0	4	6	6.8
HIDALGO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.0
JALISCO	0	3	0	0	0	0	2	2	7	8.0
MEXICO	5	1	0	0	0	0	1	1	8	9.1
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	1	3	3.4
MORELOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3.0
OAXACA	2	1	0	0	0	0	0	1	4	4.5
PUEBLA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	8.0
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	1	0	0	0	0	0	0	1	1.0
SONORA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.3
TABASCO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3.4
TAMAULIPAS	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2.3
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
VERACRUZ	2	2	0	0	0	0	0	1	5	5.7
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1.0
Total	36	24	2	1	0	0	6	19	88	100

Semana Epidemiológica 09

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (25.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.5%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.8%)
- Aborto (5.7%)

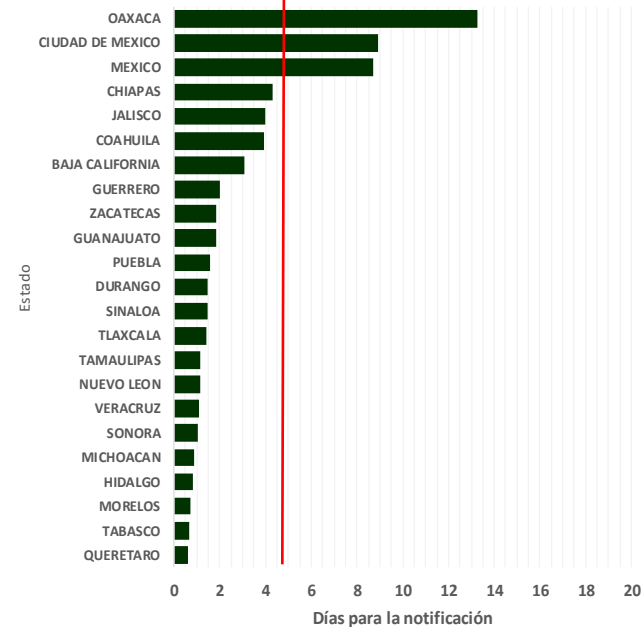
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 5 días en la notificación. (Gráfica 2)

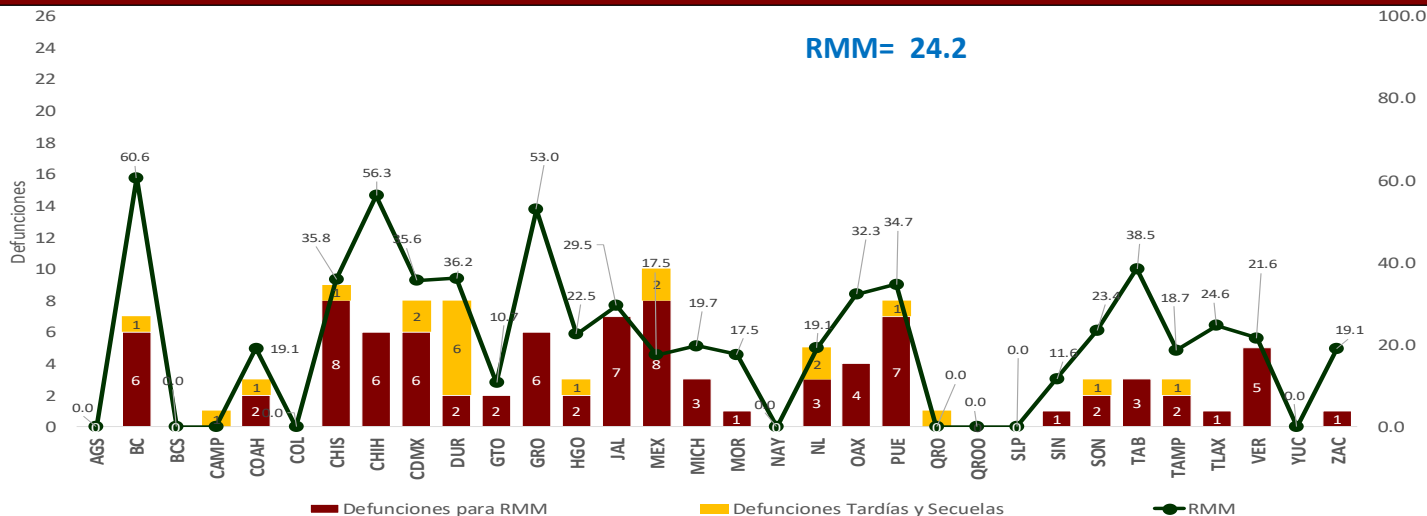
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	22	6.1	25.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	18	5.0	20.5
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	6	1.7	6.8
Aborto	5	1.4	5.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	4	1.1	4.5
Embolia obstétrica	3	0.8	3.4
Otras causas	3	0.8	3.4
Trauma obstétrico	3	0.8	3.4
Trastornos placentarios	1	0.3	1.1
Enf. Del sistema respiratorio	1	0.3	1.1
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	2	0.6	2.3
Causas obstétricas indirectas infecciosas	18	5.0	20.5
Sin clasificar	2	0.6	2.3
Total general	88	24.2	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: Tlaxcala, Jalisco, Oaxaca, Puebla, CDMX, Chiapas, Durango, Tabasco, Guerrero, Chihuahua y Baja California

Semana Epidemiológica 09

El 12.6% 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 69.3% 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	6	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	2	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	8	12.5
CHIH	0	6	0.0
CDMX	0	6	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	2	0.0
GRO	0	6	0.0
HGO	0	2	0.0
JAL	2	7	28.6
MEX	2	8	25.0
MICH	0	3	0.0
MOR	1	1	100.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	3	0.0
OAX	1	4	25.0
PUE	1	7	14.3
QRO	0	0	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	1	2	50.0
TAB	1	3	33.3
TAMPS	1	2	50.0
TLAX	0	1	0.0
VER	0	5	0.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	11	88	12.5

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

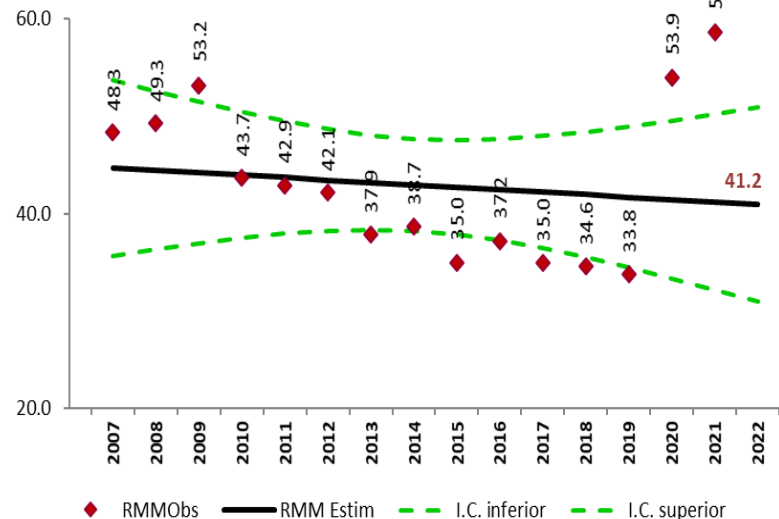


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	82	73	97	49	78	45	60	65	43	96	68	36	100.0	32	88.9	5	7.4
IMSS	27	23	26	21	18	17	21	17	23	58	23	24	91.7	19	79.2	3	13.0
Privada	23	14	14	16	8	13	13	7	6	11	9	6	16.7	4	66.7	1	0.0
Otras	5	6	14	6	6	8	12	7	4	15	7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ISSSTE	5	4	5	1	8	4	3	2	4	8	4	1	0.0	1	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1	3	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	2	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	36	32	33	23	30	28	24	13	19	32	30	19	0.0	11	0.0	2	0.0
TOTAL	179	153	190	118	149	118	136	115	100	223	144	88	69.3	69	78.4	11	7.6

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