

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 51



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 51

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 26.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (19.8%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%) y Aborto (8.4%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (70), Chiapas (37), Guerrero (37), Veracruz (37) y Jalisco (32). En conjunto suman el 31.6% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 51

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 26.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.6% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 40 - 44 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Chiapas, Guerrero, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 31.6% 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	930	41.6	940	42.0
2013	861	38.0	851	38.2	894	40.1
2014	872	38.9	851	38.5	938	42.4
2015	778	34.2	765	35.1	750	34.4
2016	812	37.7	811	37.9	762	35.6
2017	758	35.5	744	35.0	737	34.7
2018	710	35.2	680	33.7	672	33.3
2019	695	35.5	693	34.7	672	33.7
2020	1014	55.2	968	51.8	932	49.9
2021	1109	59.2	1108	59.7	1059	57.1
2022	***	***	***	***	636	30.6
2023	***	***	***	***	545	26.5

Tabla 2. Avance

En la primera semana de diciembre de 2023 se registraron 522 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 613 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 91 defunciones (14.8%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

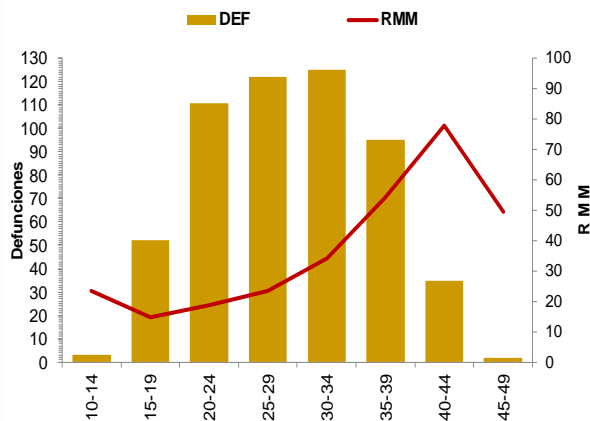


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEMAR	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0.0
BAJA CALIFORNIA	8	7	0	0	0	0	0	3	18	3.3
BAJA CALIFORNIA SUR	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
COAHUILA	6	7	0	0	0	0	2	2	17	0.0
COLIMA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0.0
CHIAPAS	22	5	7	0	0	0	1	2	37	6.8
CHIHUAHUA	9	2	1	1	0	0	2	14	29	5.3
CIUDAD DE MEXICO	3	6	0	2	0	0	1	2	14	0.0
DURANGO	4	3	0	1	0	0	1	3	12	0.0
GUANAJUATO	8	4	0	0	0	0	3	2	17	3.1
GUERRERO	21	0	0	1	0	0	0	15	37	6.8
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	4	10	0.0
JALISCO	3	9	0	0	0	0	5	15	32	5.9
MEXICO	37	9	0	1	0	0	8	15	70	12.8
MICHOACAN	11	5	0	1	0	0	3	7	27	5.0
MORELOS	5	1	0	1	0	0	0	0	7	1.3
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0.0
NUEVO LEON	8	11	0	0	0	0	0	9	28	0.0
OAXACA	12	2	2	2	0	1	1	7	27	5.0
PUEBLA	18	3	0	0	0	0	1	6	28	5.1
QUERETARO	6	1	0	0	0	0	1	2	10	0.0
QUINTANA ROO	4	4	0	0	0	0	0	1	9	0.0
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	0	1	5	0.0
SINALOA	3	2	0	0	0	0	1	0	6	0.0
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	0	9	1.7
TABASCO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	1.7
TAMAILIPAS	5	4	1	0	0	0	1	2	13	2.4
TLAXCALA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	1.3
VERACRUZ	17	8	0	0	0	0	2	10	37	6.8
YUCATAN	8	1	0	0	0	0	0	0	9	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	2	6	0.0
Total	246	113	11	10	0	1	34	130	545	100

Semana Epidemiológica 51

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (19.8%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
- Aborto (8.4%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.9%)

(Tabla 3)

* Trauma Obstétrico (CIE-10 : O70-O71)

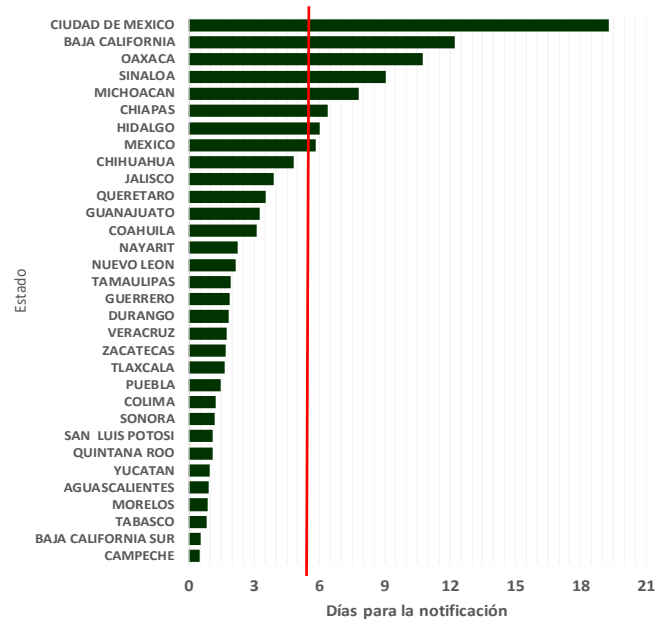
*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

La oportunidad en promedio presenta 5.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

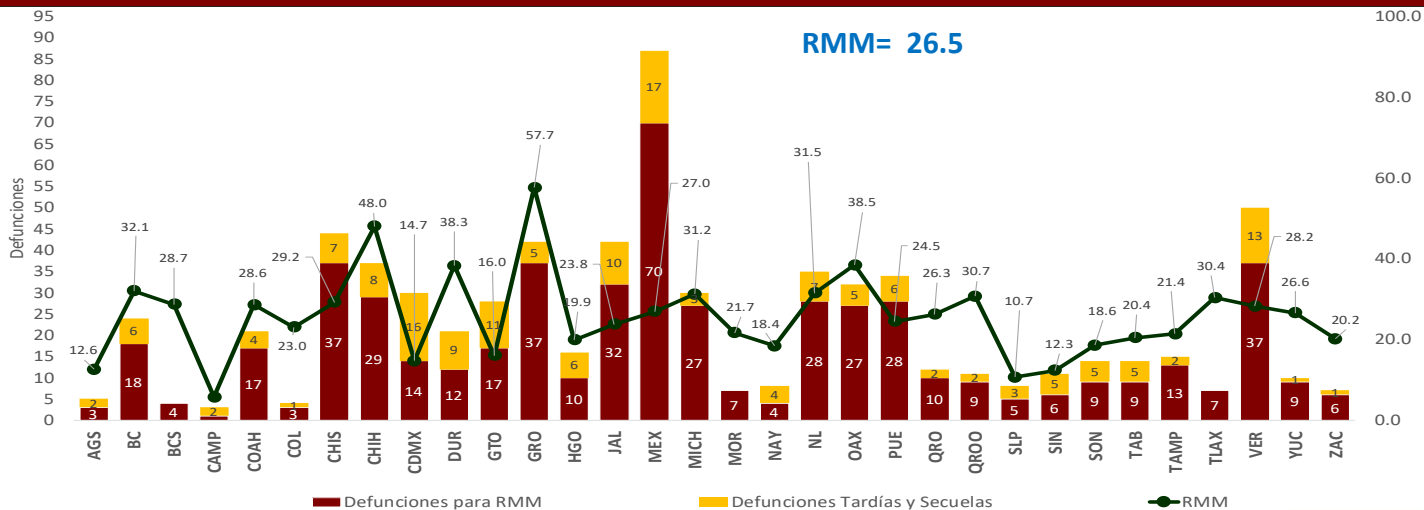
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	108	5.2	19.8
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	90	4.4	16.5
Aborto	46	2.2	8.4
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio*	43	2.1	7.9
Embolia obstétrica	24	1.2	4.4
Enf. Del sistema respiratorio	24	1.2	4.4
Trastornos de la placenta	21	1.0	3.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	21	1.0	3.9
Otras causas	9	0.4	1.7
Dengue Grave	12	0.6	2.2
Trauma obstétrico*	7	0.3	1.3
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	2	0.1	0.4
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	109	5.3	20.0
Causas obstétricas indirectas infecciosas	16	0.8	2.9
Sin clasificar	11	0.5	2.0
Total general	545	26.5	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: Yucatán, Edo. De México, Veracruz, Coahuila, Baja California Sur, Chiapas, Tlaxcala, Quintana Roo, Michoacán, Nuevo León, Baja California, Durango, Oaxaca, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 51

El 10.3% 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 73.0% 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	3	0.0
BC	2	18	11.1
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	17	0.0
COL	0	3	0.0
CHIS	2	37	5.4
CHIH	0	29	0.0
CDMX	2	14	14.3
DGO	2	12	16.7
GTO	1	17	5.9
GRO	4	37	10.8
HGO	3	10	30.0
JAL	2	32	6.3
MEX	12	70	17.1
MICH	1	27	3.7
MOR	3	7	42.9
NAY	3	4	75.0
NL	0	28	0.0
OAX	3	27	11.1
PUE	4	28	14.3
QRO	2	10	20.0
Q ROO	0	9	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	6	33.3
SON	0	9	0.0
TAB	1	9	11.1
TAMPS	3	13	23.1
TLAX	0	7	0.0
VER	4	37	10.8
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
Nacional	56	545	10.3

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

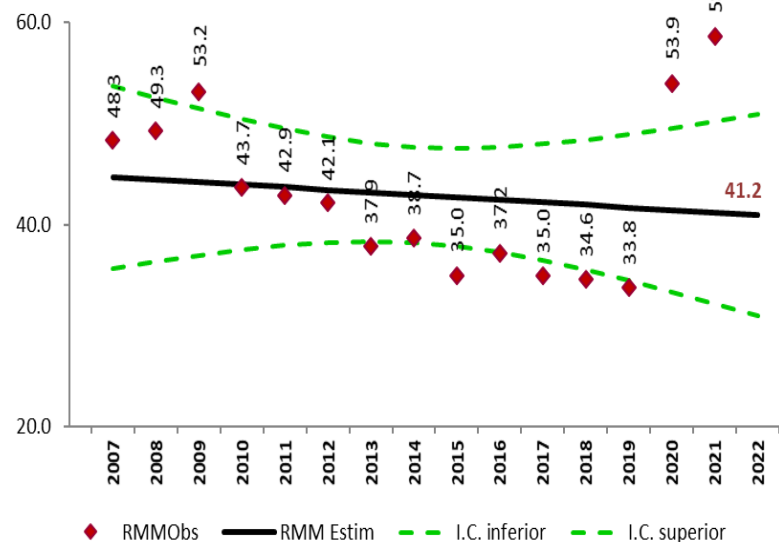


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	461	470	467	353	370	324	328	319	431	512	308	247	99.6	221	89.5	21	6.8
IMSS	146	159	158	120	129	104	117	139	197	252	126	113	90.3	91	80.5	10	7.9
Privada	87	56	69	91	61	71	47	53	73	63	40	34	52.9	19	55.9	4	0.0
Otras	36	35	41	35	42	36	30	31	28	45	33	22	0.0	21	0.0	1	0.0
ISSSTE	24	21	20	12	21	15	6	7	15	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	9	7	8	6	7	11	15	12	13	15	12	11	72.7	10	90.9	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	1	4	2	1	3	1	1	7	3	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	176	145	169	131	128	172	128	110	167	143	107	107	0.0	61	0.0	18	0.0
TOTAL	940	894	938	750	762	737	672	672	932	1059	636	545	73.0	434	79.6	55	8.6

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