

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 49



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 49

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 26.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (19.5%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%) y Aborto (8.2%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (67), Guerrero (36), Chiapas (36), Veracruz (36) y Jalisco (31). En conjunto suman el 31.8% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 49

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 26.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.2% 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, Guerrero, Chiapas, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 31.8% 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	887	41.3	909	42.3
2013	861	38.0	828	38.6	863	40.3
2014	872	38.9	829	39.0	912	42.9
2015	778	34.2	736	35.1	719	34.3
2016	812	37.7	786	38.2	738	35.9
2017	758	35.5	718	35.1	689	33.7
2018	710	35.2	652	33.7	642	33.2
2019	695	35.5	660	34.4	642	33.5
2020	1014	55.2	922	51.4	887	49.4
2021	1109	59.2	1085	60.9	1036	58.1
2022	***	***	***	***	613	30.7
2023	***	***	***	***	522	26.4

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

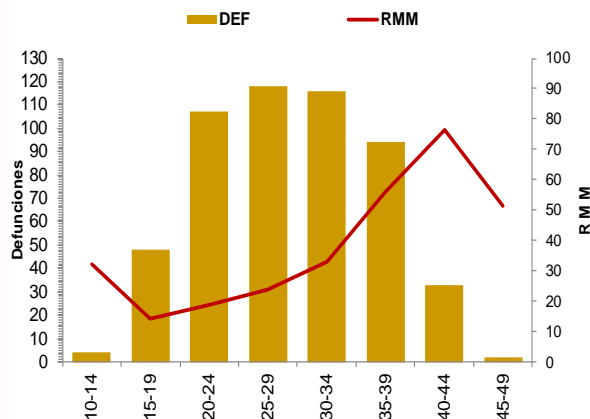


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEMAR	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	2	0	0	0	0	0	1	4	0.0
BAJA CALIFORNIA	7	7	0	0	0	0	0	2	16	3.1
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	6	0	0	0	0	2	2	16	0.0
COLIMA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0.0
CHIAPAS	22	5	6	0	0	0	1	2	36	6.9
CHIHUAHUA	8	2	1	1	0	0	2	13	27	5.2
CIUDAD DE MEXICO	3	6	0	2	0	0	1	1	13	0.0
DURANGO	4	3	0	1	0	0	1	3	12	0.0
GUANAJUATO	7	4	0	0	0	0	3	2	16	3.1
GUERRERO	20	0	0	1	0	0	0	15	36	6.9
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	4	10	0.0
JALISCO	3	8	0	0	0	0	5	15	31	5.9
MEXICO	35	9	0	1	0	0	7	15	67	12.8
MICHOACAN	10	5	0	1	0	0	3	6	25	4.8
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	6	10	0	0	0	0	0	9	25	0.0
OAXACA	11	2	2	2	0	1	1	6	25	4.8
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	1	6	26	5.0
QUERETARO	6	1	0	0	0	0	1	2	10	0.0
QUINTANA ROO	3	4	0	0	0	0	0	1	8	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
TAMAULIPAS	5	4	1	0	0	0	1	2	13	2.5
TLAXCALA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	1.3
VERACRUZ	17	7	0	0	0	0	2	10	36	6.9
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	234	109	10	10	0	1	33	125	522	100

Semana Epidemiológica 49

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (19.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
- Aborto (8.2%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.5%)

(Tabla 3)

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

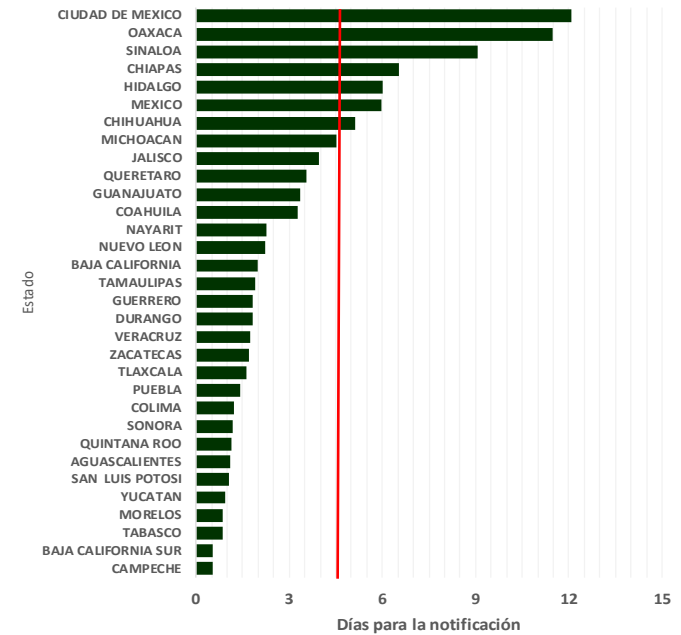
*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

La oportunidad en promedio presenta 4.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

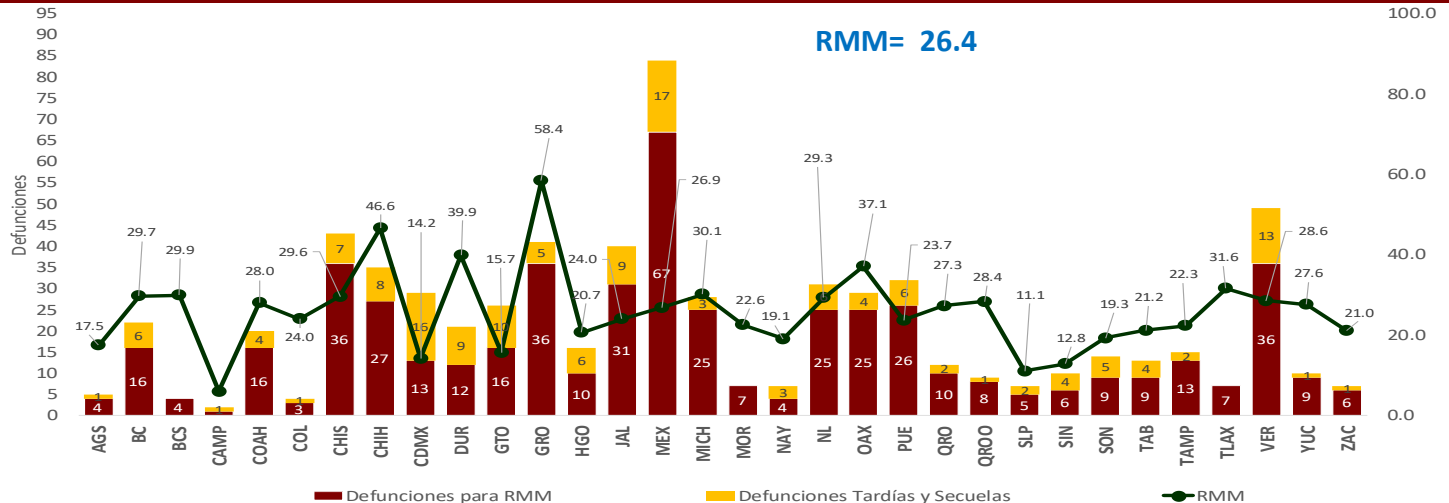
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	102	5.2	19.5
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	86	4.3	16.5
Aborto	43	2.2	8.2
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio*	39	2.0	7.5
Trastornos de la placenta	21	1.1	4.0
Embolia obstétrica	24	1.2	4.6
Enf. Del sistema respiratorio	21	1.1	4.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	20	1.0	3.8
Otras causas	9	0.5	1.7
Dengue Grave	12	0.6	2.3
Trauma obstétrico*	7	0.4	1.3
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	104	5.3	19.9
Causas obstétricas indirectas infecciosas	16	0.8	3.1
Sin clasificar	15	0.8	2.9
Total general	522	26.4	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: Edo. De México, Querétaro, Yucatán, Coahuila, Quintana Roo, Veracruz, Nuevo León, Chiapas, Baja California, Baja California Sur, Michoacán, Tlaxcala, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 49

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 – 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	4	0.0
BC	1	16	6.3
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	16	0.0
COL	0	3	0.0
CHIS	2	36	5.6
CHIH	0	27	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	2	12	16.7
GTO	1	16	6.3
GRO	4	36	11.1
HGO	3	10	30.0
JAL	2	31	6.5
MEX	12	67	17.9
MICH	1	25	4.0
MOR	3	7	42.9
NAY	3	4	75.0
NL	0	25	0.0
OAX	3	25	12.0
PUE	3	26	11.5
QRO	2	10	20.0
Q ROO	0	8	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	36	11.1
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
Nacional	53	522	10.2

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

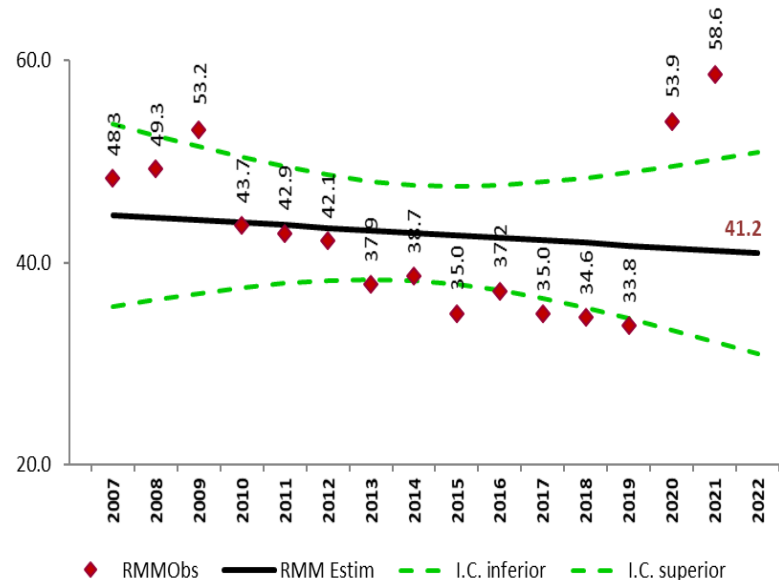


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	%	2023	%
SSA	443	450	455	337	358	299	315	305	411	501	302	235	99.6	228	97.0	20	6.6	
IMSS	141	155	153	118	124	100	113	136	190	245	118	109	89.9	107	98.2	10	8.5	
Privada	86	53	67	87	60	70	43	50	67	62	40	33	54.5	33	100.0	4	0.0	
Otras	36	34	41	33	39	33	29	26	28	45	32	21	0.0	21	0.0	1	0.0	
ISSSTE	22	21	20	11	21	15	6	7	14	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	8	7	8	6	6	10	15	12	13	15	11	10	80.0	10	100.0	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	172	142	163	125	126	158	120	105	156	139	100	103	0.0	102	0.0	17	0.0	
TOTAL	909	863	912	719	738	689	642	642	887	1036	613	522	73.0	512	98.1	53	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