

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 48



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 48

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 15.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.0%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.0%) y Aborto (8.2%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (64), Guerrero (36), Chiapas (35), Veracruz (33) y Jalisco (31). En conjunto suman el 32.1% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 48

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 15.6% 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)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	861	40.9	888	42.2
2013	861	38.0	802	38.2	844	40.2
2014	872	38.9	810	38.9	892	42.8
2015	778	34.2	728	35.4	711	34.6
2016	812	37.7	770	38.2	722	35.8
2017	758	35.5	704	35.2	676	33.8
2018	710	35.2	639	33.7	630	33.2
2019	695	35.5	648	34.5	628	33.4
2020	1014	55.2	902	51.3	867	49.3
2021	1109	59.2	1072	61.4	1024	58.6
2022	***	***	***	***	599	30.7
2023	***	***	***	***	501	25.8

Tabla 2. Avance

En la primera semana de noviembre de 2023 se registraron 452 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 555 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 103 defunciones (18.5%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

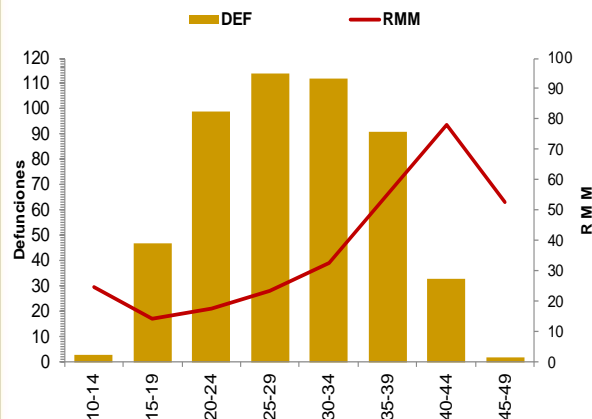


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEMAR	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0.0
BAJA CALIFORNIA	6	7	0	0	0	0	0	2	15	3.0
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	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CHIAPAS	21	5	6	0	0	0	1	2	35	7.0
CHIHUAHUA	8	2	1	1	0	0	2	12	26	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	3.2
GUERRERO	20	0	0	1	0	0	0	15	36	7.2
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	3	9	0.0
JALISCO	3	8	0	0	0	0	5	15	31	6.2
MEXICO	32	9	0	1	0	0	7	15	64	12.8
MICHOACAN	9	5	0	1	0	0	2	6	23	4.6
MORELOS	3	1	0	1	0	0	0	0	5	1.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	2	3	0.0
NUEVO LEON	6	8	0	0	0	0	0	9	23	0.0
OAXACA	11	2	2	2	0	1	1	6	25	5.0
PUEBLA	16	2	0	0	0	0	1	6	25	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	1.8
TABASCO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	1.8
TAMAULIPAS	4	4	1	0	0	0	1	2	12	2.4
TLAXCALA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	1.4
VERACRUZ	15	7	0	0	0	0	2	9	33	6.6
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	222	105	10	10	0	1	32	121	501	100

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Guerrero, Chiapas, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 32.1% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Semana Epidemiológica 48

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.0%)
- Aborto (8.2%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.6%)

(Tabla 3)

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

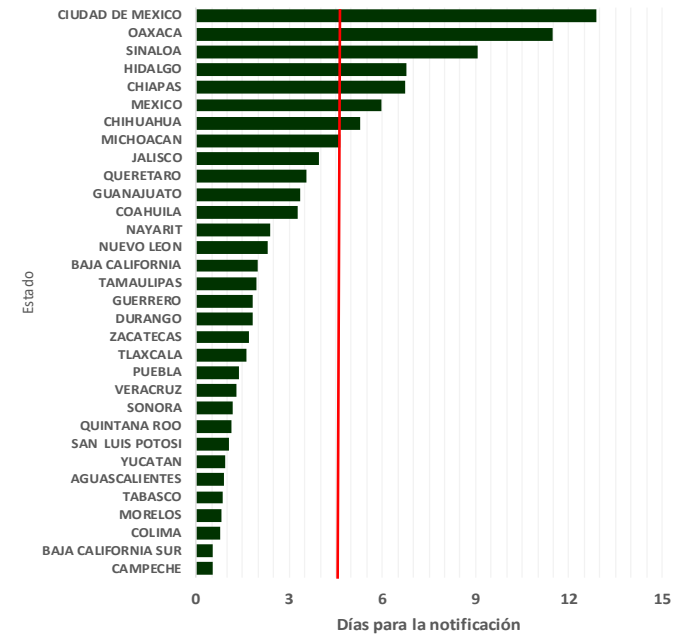
*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

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

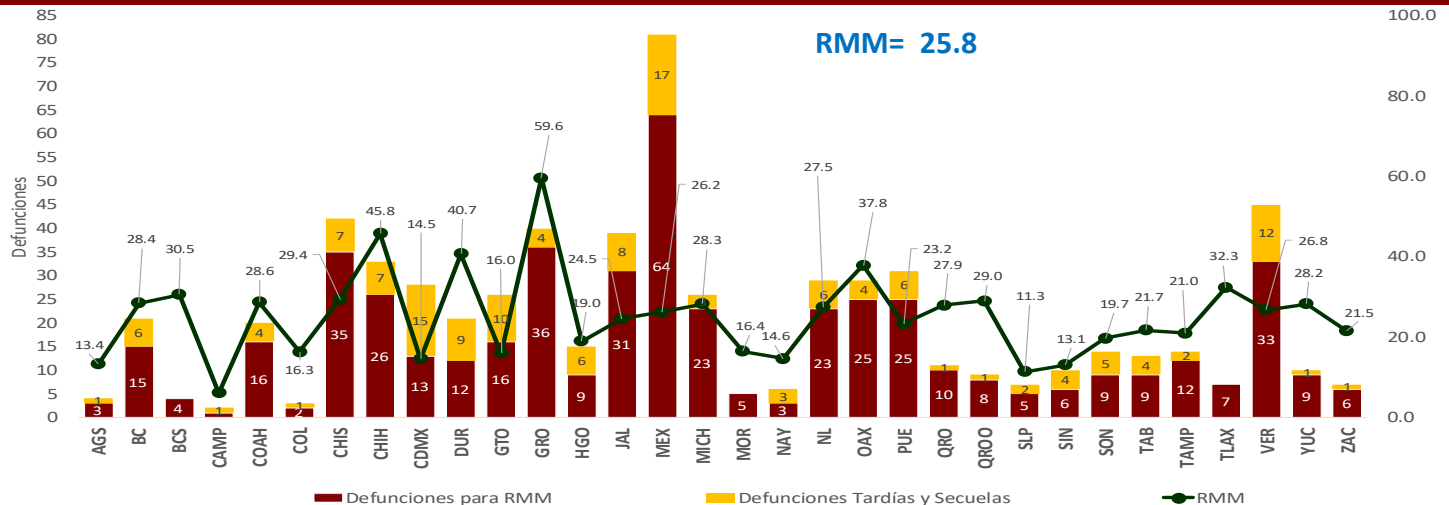
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	100	5.2	20.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	80	4.1	16.0
Aborto	41	2.1	8.2
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio*	38	2.0	7.6
Trastornos de la placenta	21	1.1	4.2
Embolia obstétrica	24	1.2	4.8
Enf. Del sistema respiratorio	19	1.0	3.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	19	1.0	3.8
Otras causas	9	0.5	1.8
Dengue Grave	12	0.6	2.4
Trauma obstétrico*	7	0.4	1.4
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	101	5.2	20.2
Causas obstétricas indirectas infecciosas	15	0.8	3.0
Sin clasificar	12	0.6	2.4
Total general	501	25.8	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: Edo. De México, Veracruz, Nuevo León, Querétaro, Yucatán, Michoacán, Baja California, Coahuila, Quintana Roo, Chiapas, Baja California Sur, Tlaxcala, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 48

El 10.0% 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 80.6% 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	1	15	6.7
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	16	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	2	35	5.7
CHIH	0	26	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	2	12	16.7
GTO	1	16	6.3
GRO	4	36	11.1
HGO	3	9	33.3
JAL	2	31	6.5
MEX	12	64	18.8
MICH	1	23	4.3
MOR	1	5	20.0
NAY	2	3	66.7
NL	0	23	0.0
OAX	3	25	12.0
PUE	3	25	12.0
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	12	25.0
TLAX	0	7	0.0
VER	4	33	12.1
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
Nacional	50	501	10.0

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

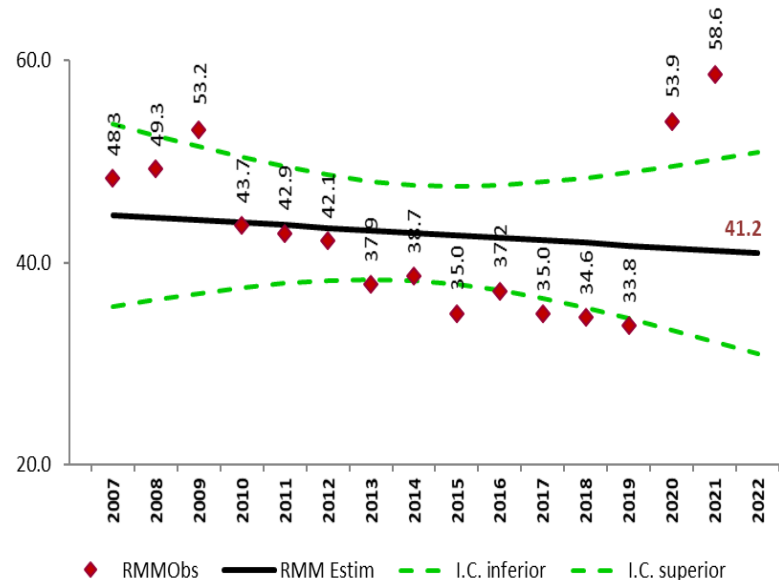


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	429	441	445	331	353	296	310	299	403	496	299	223	99.6	204	91.5	17	5.7
IMSS	136	151	150	117	122	97	111	132	184	242	112	105	89.5	84	80.0	10	8.9
Privada	85	50	66	87	57	67	42	49	65	60	38	32	53.1	19	59.4	4	0.0
Otras	36	33	41	33	37	31	29	25	28	44	30	21	0.0	20	0.0	1	0.0
ISSSTE	22	21	20	11	21	14	6	7	13	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	8	7	8	6	6	10	14	12	13	15	11	10	80.0	9	90.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	4	2	1	3	1	1	6	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	171	141	157	124	122	157	117	103	154	139	99	99	0.0	57	0.0	16	0.0
TOTAL	888	844	892	711	722	676	630	628	867	1024	599	501	72.7	404	80.6	49	8.2

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.

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