

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 34



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 34

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 16.7% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.5%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.7%) y Aborto (7.0%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (40), Chiapas (29), Veracruz (27), Guerrero (25) y Puebla (23). En conjunto suman el 35.4% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 34

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 16.7% 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, Veracruz, Guerrero y Puebla. En conjunto suman el 35.4% 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	625	41.9	644	43.2
2013	861	37.9	576	38.7	610	41.0
2014	872	38.7	558	37.8	618	41.9
2015	778	35.0	508	34.9	485	33.3
2016	812	37.2	565	39.6	532	37.3
2017	758	35.0	493	34.8	482	34.0
2018	710	34.6	446	33.2	439	32.7
2019	695	33.8	454	34.1	437	32.9
2020	1014	53.9	624	50.1	603	48.4
2021	1109	58.6	739	59.7	703	56.8
2022	***	***	***	***	431	31.1
2023	***	***	***	***	356	25.9

Tabla 2. Avance

En la primera semana de agosto de 2023 se registraron 321 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 398 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 77 defunciones (19.3%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

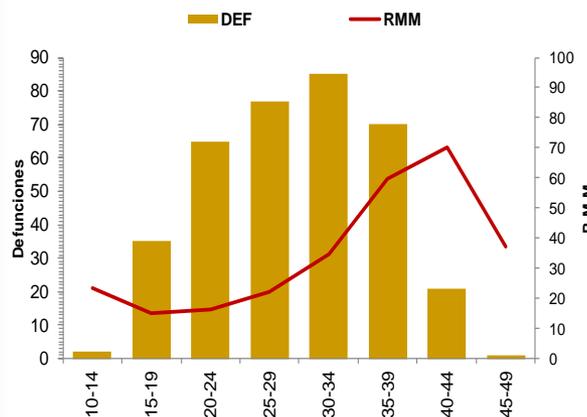


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
BAJA CALIFORNIA	5	6	0	0	0	0	0	2	13	3.7
BAJA CALIFORNIA SUR	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	4	4	0	0	0	0	1	1	10	0.0
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
CHIAPAS	18	3	6	0	0	0	1	1	29	8.1
CHIHUAHUA	5	2	1	1	0	0	3	8	20	5.6
CIUDAD DE MEXICO	1	6	0	1	0	0	1	2	11	0.0
DURANGO	3	2	0	1	0	0	1	3	10	0.0
GUANAJUATO	4	3	0	0	0	0	1	2	10	2.8
GUERRERO	14	0	0	1	0	0	0	10	25	7.0
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	1	6	0.0
JALISCO	3	6	0	0	0	0	5	8	22	6.2
MEXICO	19	8	0	0	0	0	4	9	40	11.2
MICHOACAN	3	4	0	1	0	0	2	3	13	3.7
MORELOS	2	1	0	1	0	0	0	0	4	1.1
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.0
NUEVO LEON	5	6	0	0	0	0	0	6	17	0.0
OAXACA	7	2	2	2	0	0	1	4	18	5.1
PUEBLA	16	2	0	0	0	0	0	5	23	6.5
QUERETARO	5	0	0	0	0	0	1	0	6	0.0
QUINTANA ROO	0	3	0	0	0	0	0	1	4	0.0
SAN LUIS POTOSI	3	0	0	0	0	0	0	1	4	0.0
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0.0
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.7
TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.4
TAMAULIPAS	3	2	0	0	0	0	1	2	8	2.2
TLAXCALA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.8
VERACRUZ	12	7	0	0	0	0	1	7	27	7.6
YUCATAN	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	1	5	0.0
Total	157	80	9	8	0	0	24	78	356	100

Semana Epidemiológica 34

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.7%)
- Aborto (7.0%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.7%)

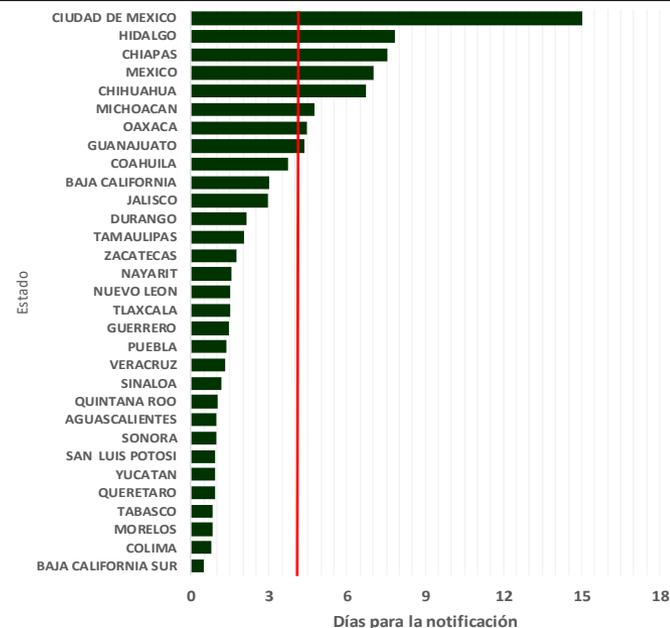
(Tabla 3)

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

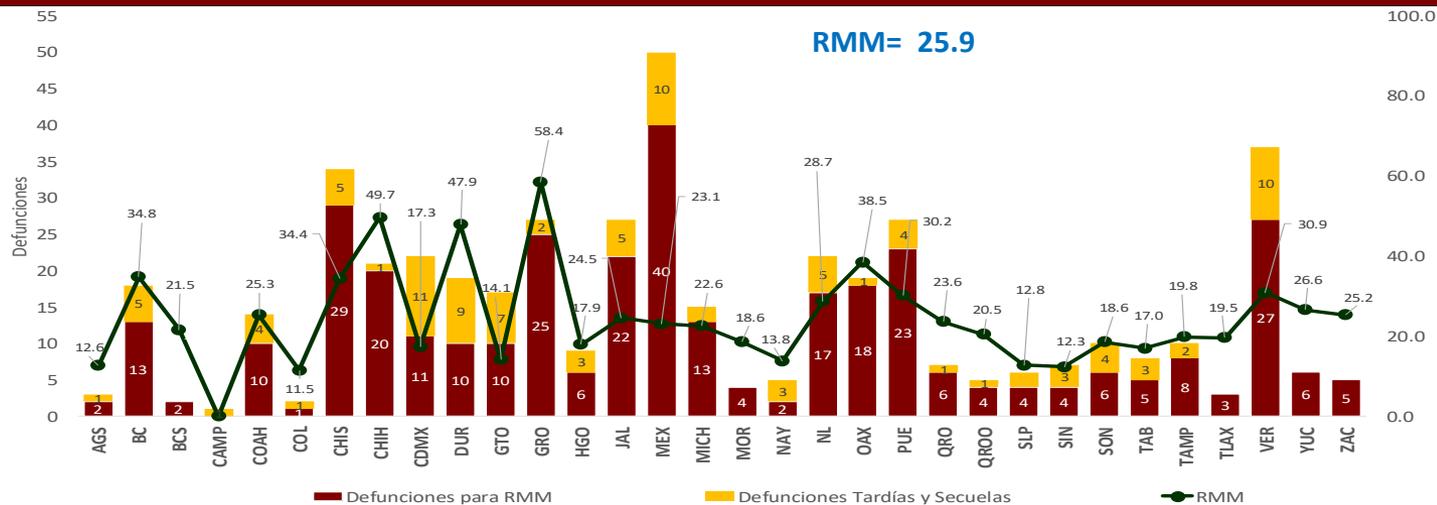
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	73	5.3	20.5
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	56	4.1	15.7
Aborto	25	1.8	7.0
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	24	1.7	6.7
Trastornos de la placenta	18	1.3	5.1
Enf. Del sistema respiratorio	16	1.2	4.5
Embolia obstétrica	14	1.0	3.9
Otras causas	10	0.7	2.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	10	0.7	2.8
Trauma obstétrico	5	0.4	1.4
Anemia	2	0.1	0.6
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	72	5.2	20.2
Causas obstétricas indirectas infecciosas	15	1.1	4.2
Sin clasificar	15	1.1	4.2
Total general	356	25.9	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, Nuevo León, Puebla, Veracruz, Chiapas, Baja California, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 34

El 10.1% 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 71.9% 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	2	0.0
BC	1	13	7.7
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	10	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	2	29	6.9
CHIH	0	20	0.0
CDMX	1	11	9.1
DGO	2	10	20.0
GTO	1	10	10.0
GRO	3	25	12.0
HGO	2	6	33.3
JAL	2	22	9.1
MEX	6	40	15.0
MICH	1	13	7.7
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	17	0.0
OAX	2	18	11.1
PUE	2	23	8.7
QRO	0	6	0.0
Q ROO	0	4	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	1	4	25.0
SON	1	6	16.7
TAB	1	5	20.0
TAMPS	2	8	25.0
TLAX	0	3	0.0
VER	4	27	14.8
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	36	356	10.1

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

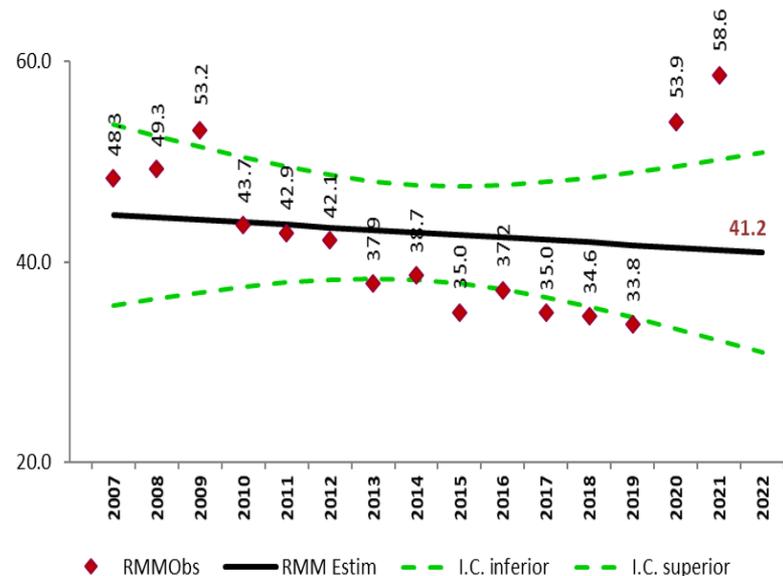


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	311	312	310	231	270	196	216	211	267	327	211	158	99.4	145	91.8	13	6.2
IMSS	96	108	100	73	86	69	80	93	135	170	81	80	85.0	59	73.8	9	11.1
Privada	66	39	49	61	38	53	29	37	46	44	27	24	45.8	13	54.2	2	0.0
Otras	26	22	31	22	25	21	23	16	22	32	25	11	0.0	10	0.0	1	0.0
ISSSTE	16	15	12	5	19	11	5	7	10	17	5	8	0.0	8	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	2	6	8	7	10	10	7	9	77.8	9	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	2	5	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	122	107	108	86	88	122	77	64	108	98	73	66	0.0	41	0.0	10	0.0
TOTAL	644	610	618	485	532	482	439	437	603	673	431	356	71.9	285	80.1	36	8.4

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