

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 46



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 46

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 26.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.0% 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 (15.7%) y Aborto (7.6%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (61), Chiapas (34), Guerrero (34), Veracruz (34) y Jalisco (31). En conjunto suman el 40.0% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 46

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 26.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.0% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

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

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Chiapas, Guerrero, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 40.0% 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	837	41.5	866	42.9
2013	861	37.9	771	38.3	813	40.4
2014	872	38.7	773	38.7	851	42.6
2015	778	35.0	699	35.5	679	34.5
2016	812	37.2	741	38.4	696	36.0
2017	758	35.0	676	35.2	651	33.9
2018	710	34.6	603	33.2	595	32.7
2019	695	33.8	628	34.9	614	34.1
2020	1014	53.9	863	51.2	831	49.3
2021	1109	58.6	1045	62.4	999	59.7
2022	***	***	***	***	569	30.4
2023	***	***	***	***	485	26.1

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

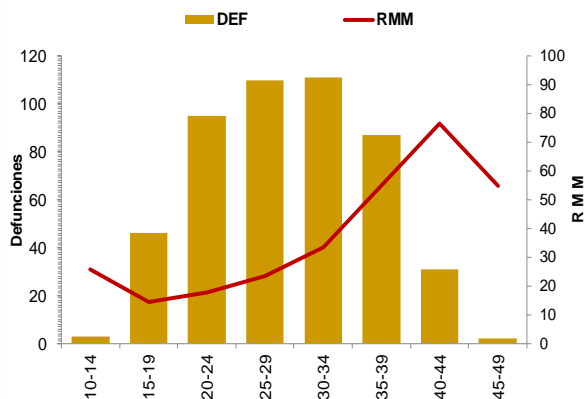


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENES TAR	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	3	16	3.3
BAJA CALIFORNIA SUR	1	2	0	0	0	0	0	0	3	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	20	5	6	0	0	0	1	2	34	7.0
CHIHUAHUA	8	2	1	1	0	0	3	12	27	5.6
CIUDAD DE MEXICO	2	6	0	2	0	0	1	2	13	0.0
DURANGO	4	2	0	1	0	0	1	3	11	0.0
GUANAJUATO	6	4	0	0	0	0	3	2	15	3.1
GUERRERO	20	0	0	1	0	0	0	13	34	7.0
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	3	9	0.0
JALISCO	3	8	0	0	0	0	5	15	31	6.4
MEXICO	31	9	0	1	0	0	7	13	61	12.6
MICHOACAN	7	5	0	1	0	0	2	5	20	4.1
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	8	22	0.0
OAXACA	9	2	2	2	0	1	1	4	21	4.3
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	1	6	26	5.4
QUERETARO	6	0	0	0	0	0	1	2	9	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	0	0	5	0.0
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	0	9	1.9
TABASCO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	1.9
TAMAULIPAS	4	4	1	0	0	0	1	2	12	2.5
TLAXCALA	6	0	0	0	0	0	0	0	6	1.2
VERACRUZ	16	7	0	0	0	0	2	9	34	7.0
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	216	102	10	10	0	1	32	114	485	100

Semana Epidemiológica 46

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.7%)
- Aborto (7.6%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.4%)

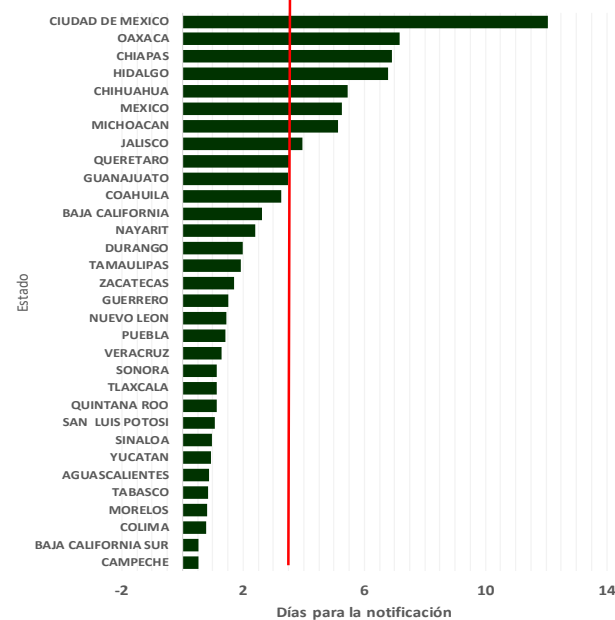
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.7 días en la notificación. (Gráfica 2)

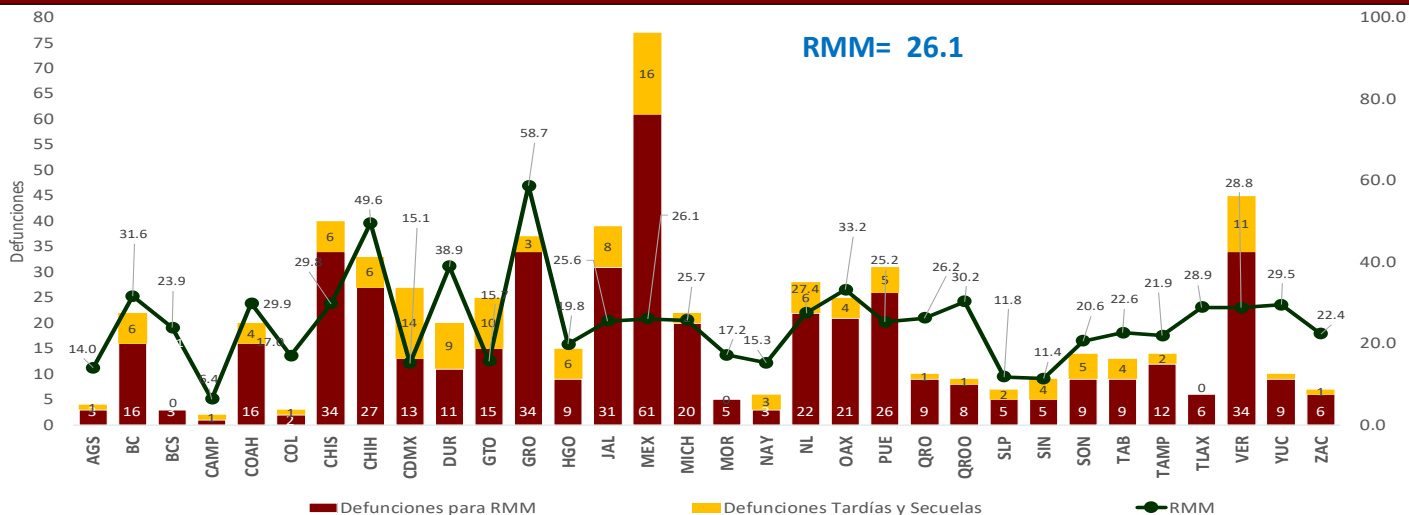
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	97	5.2	20.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	76	4.1	15.7
Aborto	37	2.0	7.6
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	36	1.9	7.4
Trastornos de la placenta	21	1.1	4.3
Embolia Obstétrica	23	1.2	4.7
Enf. Del sistema respiratorio	19	1.0	3.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	18	1.0	3.7
Otras causas	12	0.6	2.5
Dengue Grave	12	0.6	2.5
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	96	5.2	19.8
Causas obstétricas indirectas infecciosas	15	0.8	3.1
Sin clasificar	13	0.7	2.7
Total general	485	26.1	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: Querétaro, Nuevo León, Veracruz, Tlaxcala, Yucatán, Chiapas, Coahuila, Quintana Roo, Baja California, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 46

El 9.5% 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 73.2 % 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	16	6.3
BCS	0	3	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	16	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	2	34	5.9
CHIH	0	27	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	2	11	18.2
GTO	1	15	6.7
GRO	4	34	11.8
HGO	3	9	33.3
JAL	2	31	6.5
MEX	10	61	16.4
MICH	1	20	5.0
MOR	1	5	20.0
NAY	2	3	66.7
NL	0	22	0.0
OAX	2	21	9.5
PUE	3	26	11.5
QRO	1	9	11.1
Q ROO	0	8	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	5	40.0
SON	0	9	0.0
TAB	1	9	11.1
TAMPS	3	12	25.0
TLAX	0	6	0.0
VER	4	34	11.8
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
Nacional	46	485	9.5

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

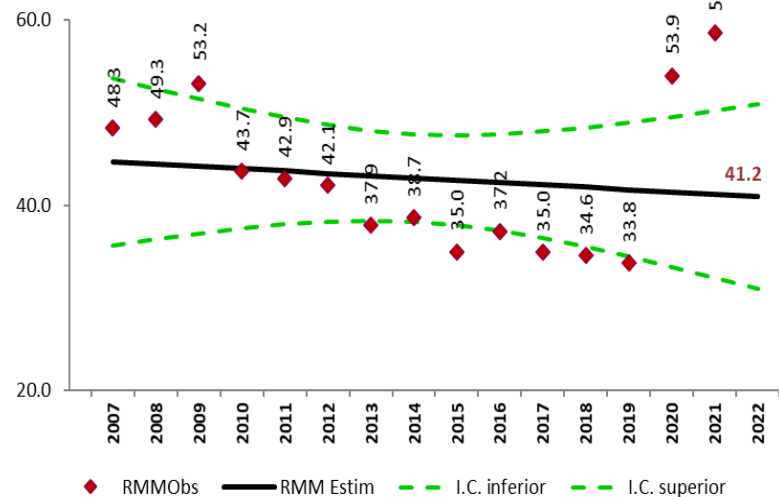


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	420	422	427	320	342	282	289	292	384	484	287	217	99.5	199	91.7	18	6.3
IMSS	134	147	143	109	117	93	106	130	179	240	101	102	90.2	82	80.4	9	8.9
Privada	83	49	64	80	55	67	41	48	64	58	36	32	50.0	19	59.4	3	0.0
Otras	36	31	39	33	34	30	29	25	28	42	29	21	0.0	20	0.0	1	0.0
ISSSTE	21	21	19	10	21	14	6	7	13	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	7	6	5	10	12	11	12	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	3	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	164	136	148	119	118	151	111	100	144	132	95	92	0.0	55	0.0	14	0.0
TOTAL	866	813	851	679	696	651	595	614	831	999	569	485	73.2	395	81.4	46	8.1

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