

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 45



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 45

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 16.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.1%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.4%) y Aborto (7.5%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (54), Veracruz (35), Chiapas (34), Guerrero (32) y Jalisco (31). En conjunto suman el 34.0% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 45

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 16.2% 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, Veracruz, Chiapas, Guerrero y Jalisco. En conjunto suman el 34.0% 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	828	42.0	857	43.4
2013	861	37.9	749	38.1	800	40.7
2014	872	38.7	751	38.5	826	42.3
2015	778	35.0	685	35.6	664	34.5
2016	812	37.2	725	38.4	680	36.0
2017	758	35.0	660	35.2	635	33.8
2018	710	34.6	591	33.2	583	32.8
2019	695	33.8	619	35.2	607	34.5
2020	1014	53.9	843	51.1	810	49.1
2021	1109	58.6	1023	62.5	978	59.7
2022	***	***	***	***	562	30.7
2023	***	***	***	***	467	25.7

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

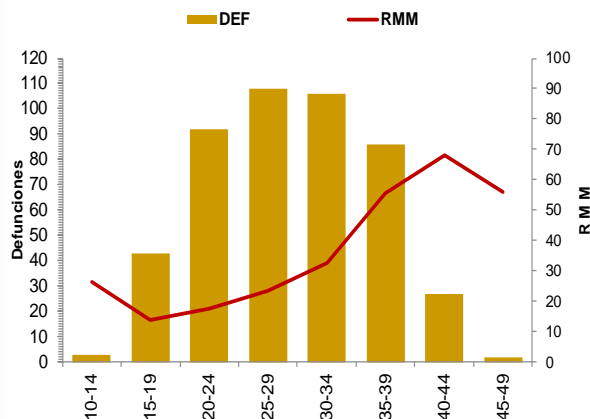


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	3	16	3.4
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	7.3
CHIHUAHUA	8	2	1	1	0	0	3	12	27	5.8
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	3	0	0	0	0	3	2	14	3.0
GUERRERO	18	0	0	1	0	0	0	13	32	6.9
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	3	9	0.0
JALISCO	3	8	0	0	0	0	5	15	31	6.6
MEXICO	29	7	0	1	0	0	5	12	54	11.6
MICHOACAN	7	5	0	1	0	0	2	4	19	4.1
MORELOS	3	1	0	1	0	0	0	0	5	1.1
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.0
NUEVO LEON	6	7	0	0	0	0	0	8	21	0.0
OAXACA	9	2	2	2	0	0	1	4	20	4.3
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	0	6	25	5.4
QUERETARO	6	0	0	0	0	0	1	1	8	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	3	5	0	0	0	0	0	0	8	1.7
TABASCO	5	3	0	0	0	0	0	0	8	1.7
TAMAULIPAS	4	4	1	0	0	0	1	2	12	2.6
TLAXCALA	5	0	0	0	0	0	0	0	5	1.1
VERACRUZ	16	7	0	0	0	1	2	9	35	7.5
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	209	98	10	10	0	1	29	110	467	100

Semana Epidemiológica 45

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.1%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.4%)
- Aborto (7.5%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.5%)

*El último caso por Dengue Grave, fue una reclasificación de causas.

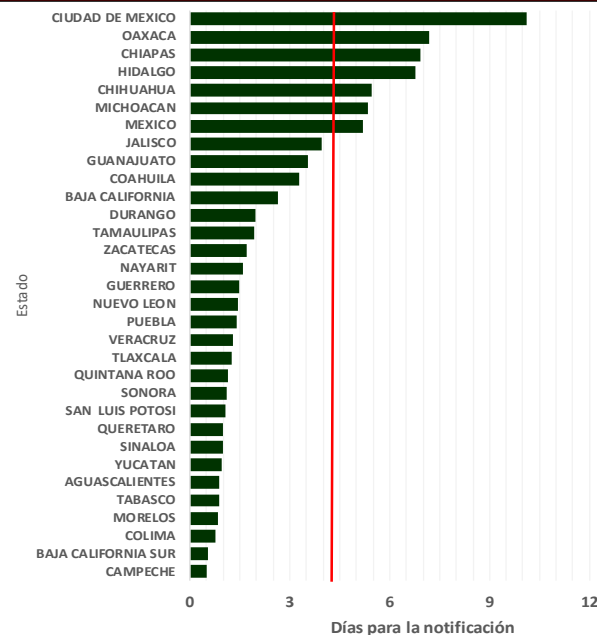
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

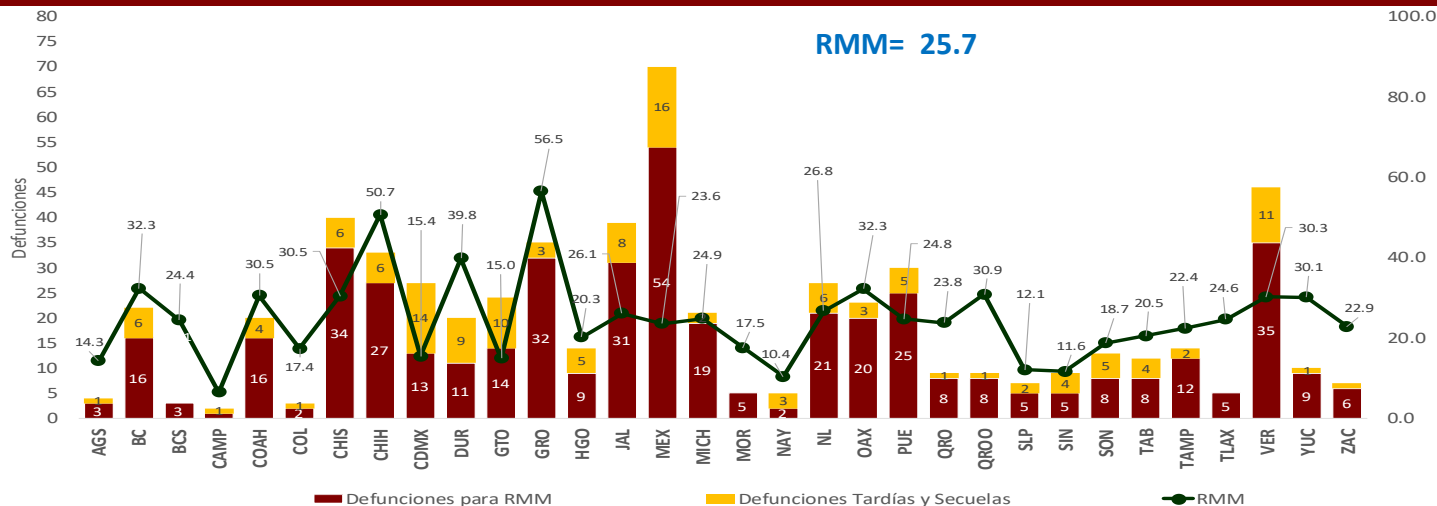
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	94	5.2	20.1
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	72	4.0	15.4
Aborto	35	1.9	7.5
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	35	1.9	7.5
Trastornos de la placenta	21	1.2	4.5
Embolia obstétrica	22	1.2	4.7
Enf. Del sistema respiratorio	18	1.0	3.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	17	0.9	3.6
Otras causas	12	0.7	2.6
Dengue Grave*	11	0.6	2.4
Trauma obstétrico	7	0.4	1.5
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	96	5.3	20.6
Causas obstétricas indirectas infecciosas	15	0.8	3.2
Sin clasificar	9	0.5	1.9
Total general	467	25.7	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, Veracruz, Chiapas, Coahuila, Quintana Roo, Oaxaca, Baja California, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 45

El 8.1% 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 73.9% 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	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	14	7.1
GRO	4	32	12.5
HGO	3	9	33.3
JAL	2	31	6.5
MEX	7	54	13.0
MICH	1	19	5.3
MOR	1	5	20.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	21	0.0
OAX	2	20	10.0
PUE	3	25	12.0
QRO	0	8	0.0
QROO	0	8	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	5	40.0
SON	0	8	0.0
TAB	1	8	12.5
TAMPS	3	12	25.0
TLAX	0	5	0.0
VER	4	35	11.4
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
Nacional	41	467	8.8

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

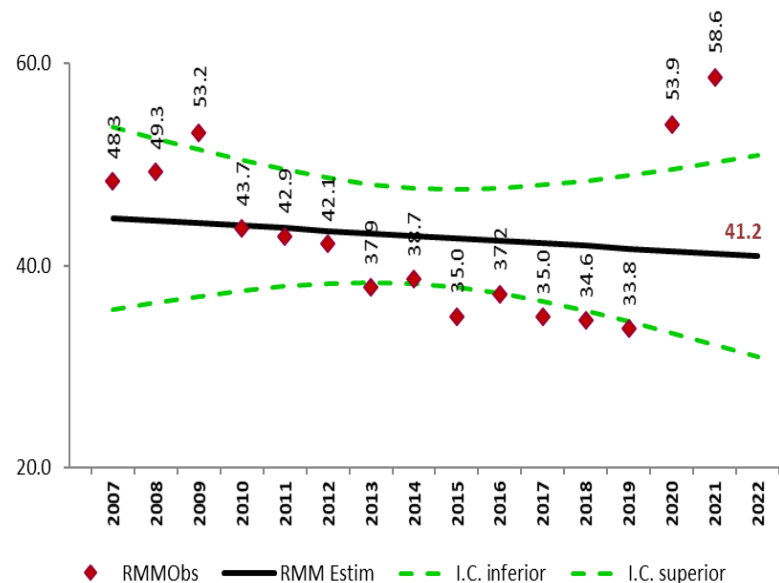


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	416	414	416	315	334	271	285	289	372	472	283	210	99.5	192	91.4	18	6.4
IMSS	133	146	138	107	114	92	103	129	176	236	101	98	90.8	80	81.6	8	7.9
Privada	82	48	63	80	54	67	41	48	62	56	35	29	55.2	18	62.1	2	0.0
Otras	35	30	38	31	33	29	29	25	28	42	29	21	0.0	20	0.0	1	0.0
ISSSTE	20	21	19	10	21	14	5	7	13	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	7	6	4	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	0	6	3	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	163	134	141	113	116	148	107	97	140	129	93	88	0.0	54	0.0	11	0.0
TOTAL	857	800	826	664	680	635	583	607	810	978	562	467	73.9	384	82.2	41	7.3

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