

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 43



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 43

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 17.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.6%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.2%) y Aborto (7.8%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (48), Chiapas (33), Veracruz (33), Guerrero (30) y Jalisco (28). En conjunto suman el 33.6% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 43

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 17.5% 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 Jalisco. En conjunto suman el 33.6% 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	799	42.4	829	44.0
2013	861	37.9	728	38.7	774	41.2
2014	872	38.7	717	38.4	792	42.5
2015	778	35.0	655	35.6	634	34.5
2016	812	37.2	695	38.5	652	36.1
2017	758	35.0	634	35.4	611	34.1
2018	710	34.6	572	33.7	564	33.2
2019	695	33.8	595	35.4	574	34.1
2020	1014	53.9	802	50.9	770	48.9
2021	1109	58.6	997	63.7	954	61.0
2022	***	***	***	***	545	31.1
2023	***	***	***	***	446	25.7

Tabla 2. Avance

En la primera semana de octubre de 2023 se registraron 416 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 522 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 106 defunciones (20.3%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

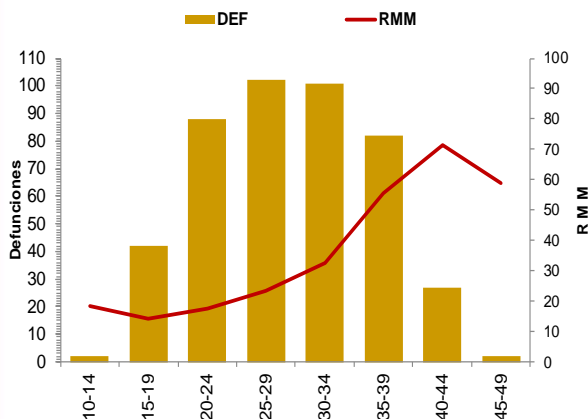


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	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	3.6
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	4	6	0	0	0	1	2	33	7.4
CHIHUAHUA	8	1	1	1	0	0	3	12	26	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	3.1
GUERRERO	17	0	0	1	0	0	0	12	30	6.7
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	3	9	0.0
JALISCO	3	7	0	0	0	0	5	13	28	6.3
MEXICO	24	7	0	1	0	0	5	11	48	10.8
MICHOACAN	7	5	0	1	0	0	2	4	19	4.3
MORELOS	2	1	0	1	0	0	0	0	4	0.9
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.0
NUEVO LEON	6	7	0	0	0	0	0	7	20	0.0
OAXACA	9	2	2	2	0	0	1	4	20	4.5
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	0	6	25	5.6
QUERETARO	5	0	0	0	0	0	1	1	7	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	4	0	0	0	0	0	0	7	1.6
TABASCO	5	2	0	0	0	0	0	0	7	1.6
TAMAULIPAS	4	4	1	0	0	0	1	2	12	2.7
TLAXCALA	5	0	0	0	0	0	0	0	5	1.1
VERACRUZ	14	7	0	0	0	1	2	9	33	7.4
YUCATAN	8	1	0	0	0	0	0	0	9	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	1	5	0.0
Total	199	93	10	10	0	1	29	104	446	100

Semana Epidemiológica 43

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.6%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.2%)
- Aborto (7.8%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.7%)

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

(Tabla 3)

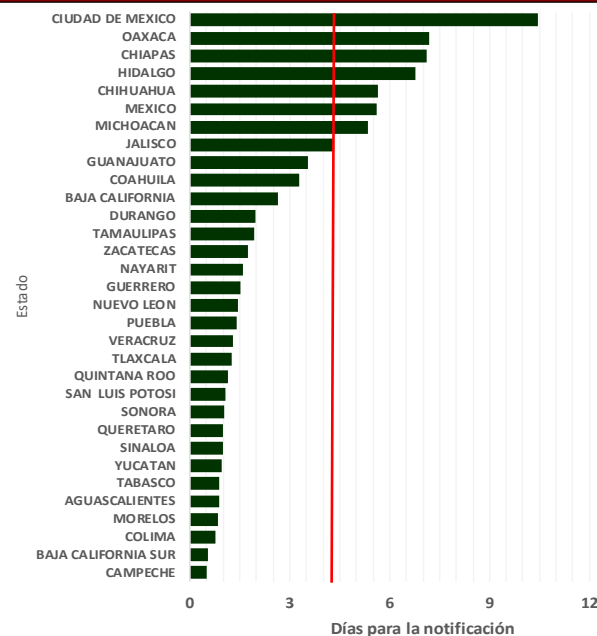
La oportunidad en promedio presenta 3.7 días en la notificación.

(Gráfica 2)

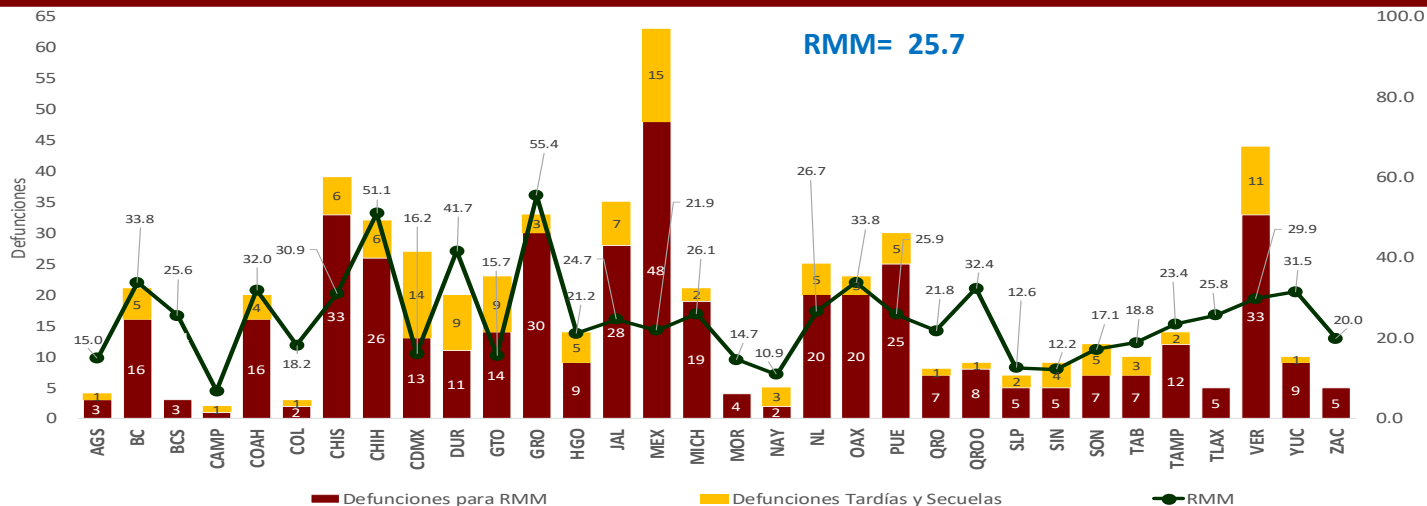
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	92	5.3	20.6
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	68	3.9	15.2
Aborto	35	2.0	7.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	30	1.7	6.7
Trastornos de la placenta	20	1.2	4.5
Embolia obstétrica	21	1.2	4.7
Enf. Del sistema respiratorio	18	1.0	4.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	15	0.9	3.4
Otras causas	12	0.7	2.7
Dengue Grave*	11	0.6	2.5
Trauma obstétrico	6	0.3	1.3
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	89	5.1	20.0
Causas obstétricas indirectas infecciosas	14	0.8	3.1
Sin clasificar	12	0.7	2.7
Total general	446	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: Tlaxcala, Puebla, Michoacán, Nuevo León, Veracruz, Chiapas, Yucatán, Coahuila, Quintana Roo, Oaxaca, Baja California, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 43

El 9.2% 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 73.5% 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	33	6.1
CHIH	0	26	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	2	11	18.2
GTO	1	14	7.1
GRO	4	30	13.3
HGO	3	9	33.3
JAL	2	28	7.1
MEX	7	48	14.6
MICH	1	19	5.3
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	20	0.0
OAX	2	20	10.0
PUE	3	25	12.0
QRO	0	7	0.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	5	40.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	7	14.3
TAMPS	3	12	25.0
TLAX	0	5	0.0
VER	4	33	12.1
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	41	446	9.2

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

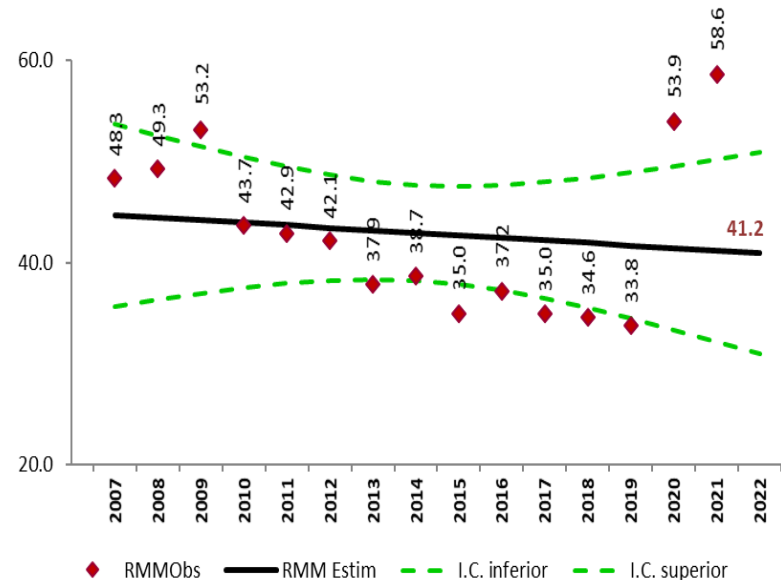


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	%
SSA	399	403	400	305	321	259	276	270	354	454	271	200	99.5	182	91.0	18	6.6
IMSS	129	144	132	99	109	88	100	120	167	233	100	93	90.3	75	80.6	8	8.0
Privada	82	45	61	76	51	65	40	48	59	56	35	29	55.2	18	62.1	2	0.0
Otras	34	27	36	30	32	28	28	24	27	42	29	19	0.0	18	0.0	1	0.0
ISSSTE	20	19	17	8	20	14	5	7	13	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	7	5	4	10	11	11	12	12	10	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	2	2	1	3	1	0	6	3	0	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	157	129	136	109	111	143	103	93	131	129	91	84	0.0	51	0.0	11	0.0
TOTAL	829	774	792	634	652	611	564	574	770	954	545	446	73.5	364	81.6	41	7.5

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.

