

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 40



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 40

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 19.6% 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 (15.9%) y Aborto (7.7%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (45), Veracruz (33), Chiapas (31), Guerrero (29) y Jalisco (24). En conjunto suman el 33.7% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 40

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 19.6% 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)

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Veracruz, Chiapas, Guerrero y Jalisco. En conjunto suman el 33.7% 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	739	42.1	769	43.8
2013	861	37.9	681	38.9	720	41.2
2014	872	38.7	670	38.6	739	42.6
2015	778	35.0	611	35.7	585	34.2
2016	812	37.2	656	39.1	617	36.7
2017	758	35.0	581	34.8	560	33.6
2018	710	34.6	526	33.3	518	32.8
2019	695	33.8	549	35.1	528	33.7
2020	1014	53.9	745	50.8	717	48.9
2021	1109	58.6	948	65.1	905	62.2
2022	***	***	***	***	522	32.1
2023	***	***	***	***	416	25.8

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

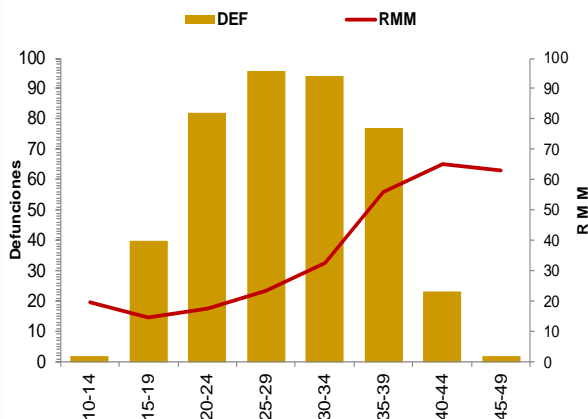


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	6	0	0	0	0	0	3	15	3.6
BAJA CALIFORNIA SUR	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
COAHUILA	5	6	0	0	0	0	1	2	14	0.0
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CHIAPAS	19	3	6	0	0	0	1	2	31	7.5
CHIHUAHUA	6	1	1	1	0	0	3	11	23	5.5
CIUDAD DE MEXICO	2	6	0	2	0	0	1	2	13	0.0
DURANGO	3	2	0	1	0	0	1	3	10	0.0
GUANAJUATO	5	3	0	0	0	0	2	2	12	2.9
GUERRERO	16	0	0	1	0	0	0	12	29	7.0
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	3	8	0.0
JALISCO	3	7	0	0	0	0	5	9	24	5.8
MEXICO	21	7	0	1	0	0	5	11	45	10.8
MICHOACAN	6	5	0	1	0	0	2	4	18	4.3
MORELOS	2	1	0	1	0	0	0	0	4	1.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.0
NUEVO LEON	5	7	0	0	0	0	0	6	18	0.0
OAXACA	9	2	2	2	0	0	1	4	20	4.8
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	0	4	23	5.5
QUERETARO	5	0	0	0	0	0	1	1	7	0.0
QUINTANA ROO	2	4	0	0	0	0	0	1	7	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	1.7
TABASCO	5	1	0	0	0	0	0	0	6	1.4
TAMAULIPAS	4	4	0	0	0	0	1	2	11	2.6
TLAXCALA	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.0
VERACRUZ	14	7	0	0	0	1	2	9	33	7.9
YUCATAN	8	1	0	0	0	0	0	1	9	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	1	5	0.0
Total	184	89	9	10	0	1	27	36	416	100

Semana Epidemiológica 40

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.9)
- Aborto (7.7%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.0%)

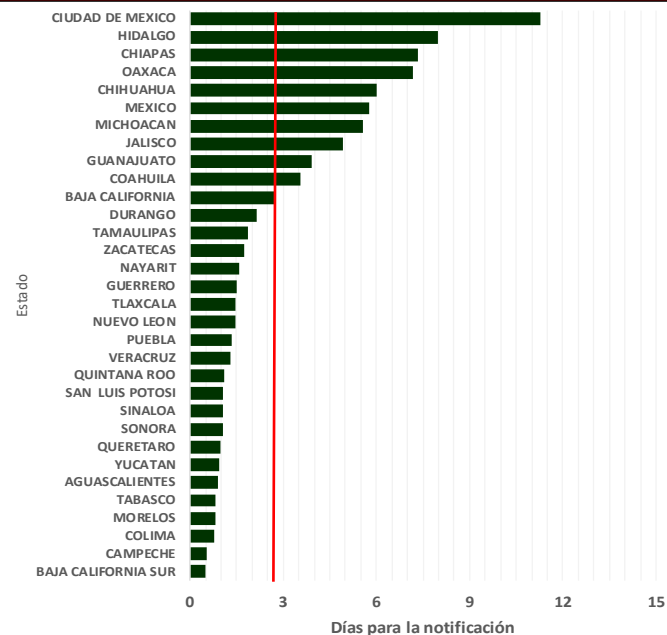
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	83	5.1	20.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	66	4.1	15.9
Aborto	32	2.0	7.7
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	29	1.8	7.0
Trastornos de la placenta	20	1.2	4.8
Embolia obstétrica	16	1.0	3.8
Enf. Del sistema respiratorio	15	0.9	3.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	14	0.9	3.4
Otras causas	12	0.7	2.9
Dengue Grave	10	0.6	2.4
Trauma obstétrico	6	0.4	1.4
Anemia	2	0.1	0.5
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	84	5.2	20.2
Causas obstétricas indirectas infecciosas	14	0.9	3.4
Sin clasificar	12	0.7	2.9
Total general	416	25.8	100.0

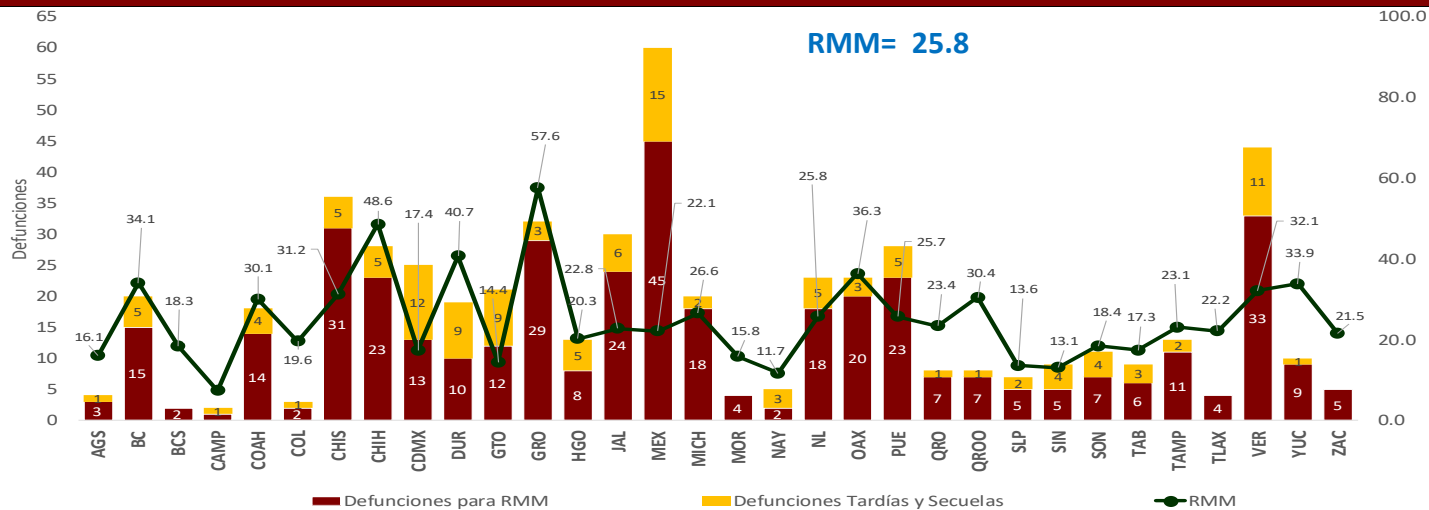
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.8 días en la notificación. (Gráfica 2)

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: Michoacán, Coahuila, Quintana Roo, Chiapas, Veracruz, Yucatán, Baja California, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 40

El 9.4% 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 72.8% 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	2	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	14	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	2	31	6.5
CHIH	0	23	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	2	10	20.0
GTO	1	12	8.3
GRO	3	29	10.3
HGO	3	8	37.5
JAL	2	24	8.3
MEX	6	45	13.3
MICH	1	18	5.6
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	18	0.0
OAX	2	20	10.0
PUE	3	23	13.0
QRO	0	7	0.0
Q ROO	0	7	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	5	40.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	6	16.7
TAMPS	3	11	27.3
TLAX	0	4	0.0
VER	4	33	12.1
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	39	416	9.4

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

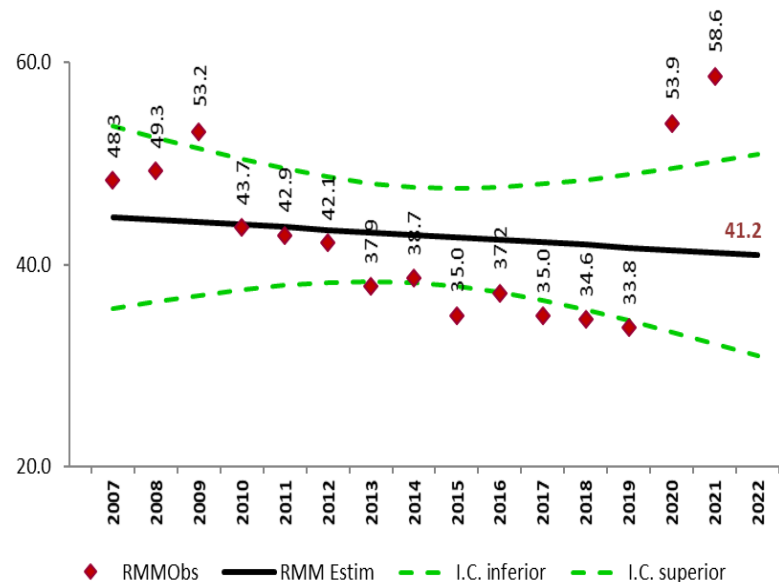


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% de notificación por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
														2023	%	2023	%
SSA	370	372	370	274	302	234	254	251	324	423	257	185	99.5	168	90.8	17	6.6
IMSS	117	134	121	93	102	78	91	114	157	219	97	89	89.9	71	79.8	8	8.2
Privada	78	44	58	72	48	63	36	43	54	55	33	27	51.9	16	59.3	2	0.0
Otras	33	26	35	28	31	26	26	20	25	41	29	13	0.0	12	0.0	1	0.0
ISSSTE	19	17	15	8	20	13	5	7	13	21	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	4	9	10	10	11	12	9	9	77.8	9	100.0	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	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	145	120	132	103	106	133	95	82	126	128	88	82	0.0	50	0.0	10	0.0
TOTAL	769	720	739	585	617	560	518	528	717	905	522	416	72.8	337	81.0	39	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.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD