

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 06



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 06

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 44.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (22.0%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.6%) y Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (8.5%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (8), México (6), Baja California (4), Guerrero (4) y Jalisco (4). En conjunto suman el 44.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 06

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 44.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 35 a 39 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, México, Baja California, Guerrero y Jalisco. En conjunto suman el 44.1% 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	118	44.9	95	36.1
2013	861	37.9	110	41.9	90	34.3
2014	872	38.7	129	49.6	115	44.2
2015	778	35.0	93	36.2	75	29.2
2016	812	37.2	105	41.7	89	35.3
2017	758	35.0	80	32.0	81	32.4
2018	710	34.6	82	34.6	78	32.9
2019	695	33.8	92	39.2	83	35.4
2020	1014	53.9	78	35.5	76	34.6
2021	1109	58.6	188	86.1	170	77.9
2022	***	***	***	***	107	43.8
2023	***	***	***	***	59	24.4

Tabla 2. Avance

En la primera semana de febrero de 2023 se registraron 51 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 90 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 39 defunciones (43.3%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

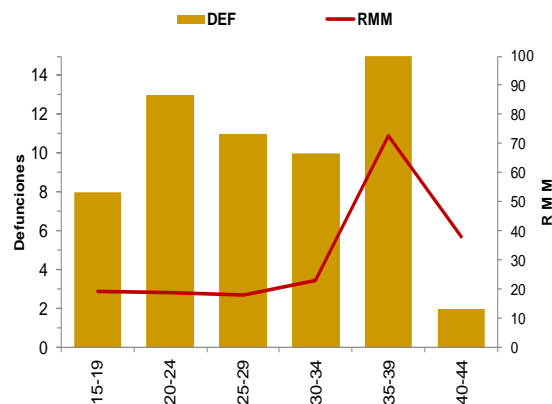


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	1	2	0	0	0	0	0	1	4	6.8
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	5	0	2	0	0	0	1	0	8	13.6
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	1	1	3	5.1
CIUDAD DE MEXICO	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.0
DURANGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3.4
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	3	4	6.8
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
JALISCO	0	2	0	0	0	0	1	1	4	6.8
MEXICO	5	0	0	0	0	0	1	0	6	10.2
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3.4
MORELOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.7
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0.0
OAXACA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3.4
PUEBLA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	6.8
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SINALOA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0
SONORA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3.4
TABASCO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	5.1
TAMAULIPAS	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3.4
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
VERACRUZ	1	2	0	0	0	0	0	1	4	6.8
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total	25	17	2	0	0	0	5	10	59	100

Semana Epidemiológica 06

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (22.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.6%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (8.5%)
- Sepsis y otras infecciones puerperales (6.8%)

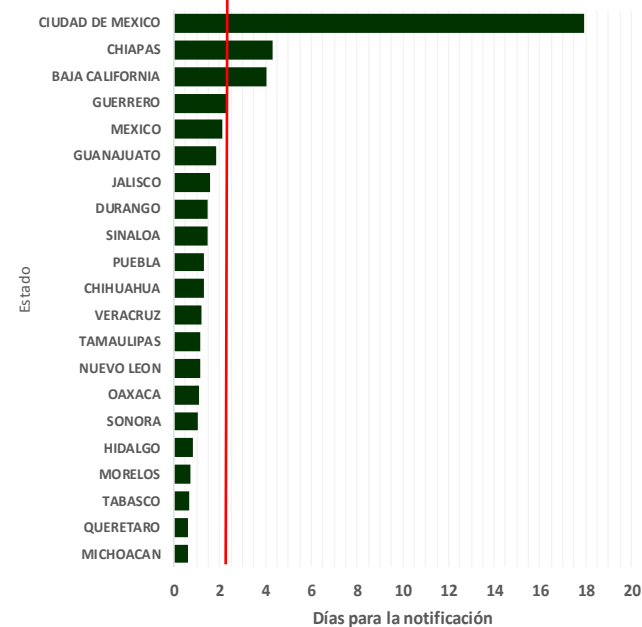
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	13	5.4	22.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	11	4.5	18.6
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	5	2.1	8.5
Sepsis y otras infecciones puerperales	4	1.7	6.8
Embolia obstétrica	3	1.2	5.1
Aborto	2	0.8	3.4
Trauma obstétrico	1	0.4	1.7
Trastornos placentarios	1	0.4	1.7
Enf. Del sistema circulatorio	4	1.7	6.8
Otras enfermedades y afecciones que complican el embarazo, parto y puerperio	3	1.2	5.1
Enf. Del sistema respiratorio	3	1.2	5.1
Enf. Del sistema digestivo	2	0.8	3.4
Otras causas	2	0.8	3.4
Dengue grave	1	0.4	1.7
COVID-19	1	0.4	1.7
Enf. Del sistema nervioso	1	0.4	1.7
Sin clasificar	2	0.8	3.4
Total general	59	24.4	100.0

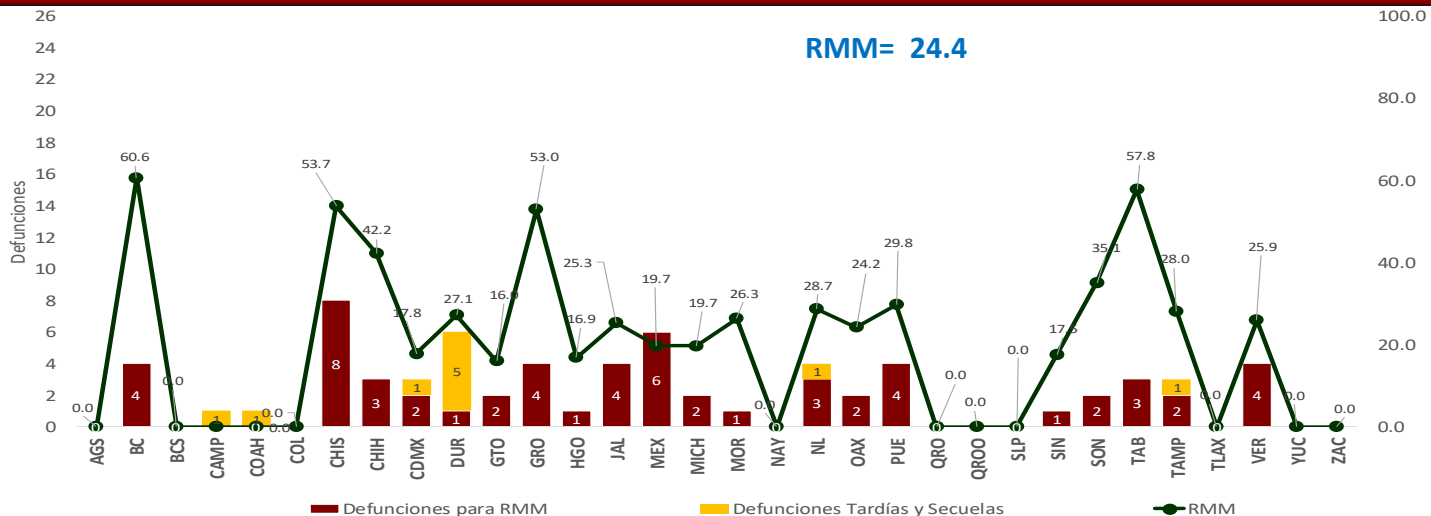
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.5 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: Jalisco, Veracruz, Morelos, Durango, Tamaulipas, Nuevo León, Puebla, Sonora, Chihuahua, Guerrero, Chiapas, Tabasco y Baja California.

Semana Epidemiológica 06

El 15.3% 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 72.9 % 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	0	0.0
BC	0	4	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	0	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	8	12.5
CHIH	0	3	0.0
CDMX	0	2	0.0
DGO	0	1	0.0
GTO	0	2	0.0
GRO	0	4	0.0
HGO	0	1	0.0
JAL	2	4	50.0
MEX	1	6	16.7
MICH	0	2	0.0
MOR	1	1	100.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	3	0.0
OAX	0	2	0.0
PUE	1	4	25.0
QRO	0	0	0.0
Q ROO	0	0	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	1	2	50.0
TAB	1	3	33.3
TAMPS	1	2	50.0
TLAX	0	0	0.0
VER	0	4	0.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	0	0.0
Nacional	9	59	15.3

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

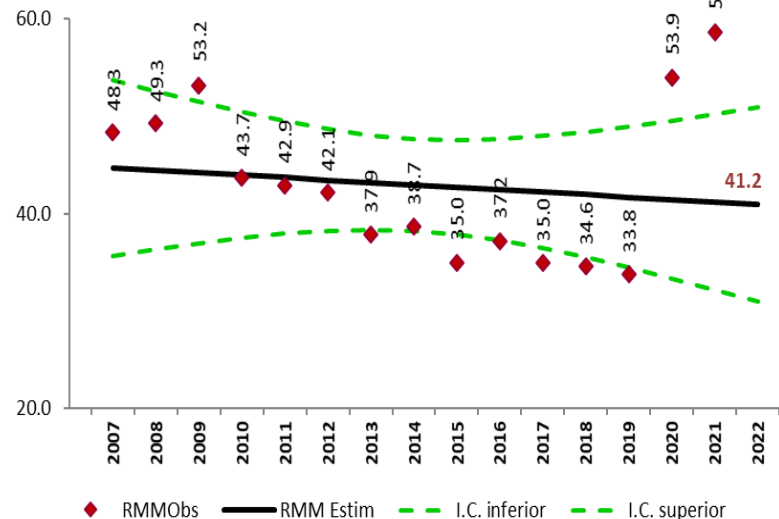


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	40	44	58	32	41	29	33	45	34	74	49	25	100.0	23	92.0	5	10.2
IMSS	16	14	11	12	12	14	15	14	18	47	14	17	94.1	15	88.2	2	14.3
Privada	14	9	8	12	6	10	6	6	5	9	8	5	20.0	3	60.0	1	0.0
Otras	4	5	10	3	5	6	8	6	3	12	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ISSSTE	2	1	4	1	6	2	1	2	3	6	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	1	1	1	2	3	2	1	1	2	2	50.0	2	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	18	17	23	14	18	17	12	8	12	19	25	10	0.0	8	0.0	1	0.0
TOTAL	95	90	115	75	89	81	78	83	76	170	107	59	72.9	51	86.4	9	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