INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 28

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Semana Epidemiológica 28

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.9% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior

- Las principales causas de defunción son:

Hemorragia obstétrica (22.1%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (14.6%) y Aborto (6.8%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (34), Chiapas (22), Guerrero (21), Veracruz (20) y Jalisco (18). En conjunto suman el 35.0% de las defunciones registradas

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

Semana Epidemiológica 28

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.9% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

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

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Chiapas, Guerrero, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 35.0% 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	507	41.3	516	42.0
2013	861	37.9	458	37.4	479	39.1
2014	872	38.7	466	38.4	489	40.3
2015	778	35.0	415	34.6	380	31.7
2016	812	37.2	465	39.6	430	36.6
2017	758	35.0	409	35.0	392	33.6
2018	710	34.6	360	32.5	352	31.8
2019	695	33.8	375	34.2	355	32.4
2020	1014	53.9	448	43.7	434	42.3
2021	1109	58.6	529	51.9	499	49.0
2022	***	***	***	***	357	31.3
2023	***	***	***	***	**280**	**24.8**

Tabla 2. Avance

En la primera semana de julio de 2023 se registraron 267 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 347 defunciones.
Lo descrito representa una disminución de 80 defunciones (23.0%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

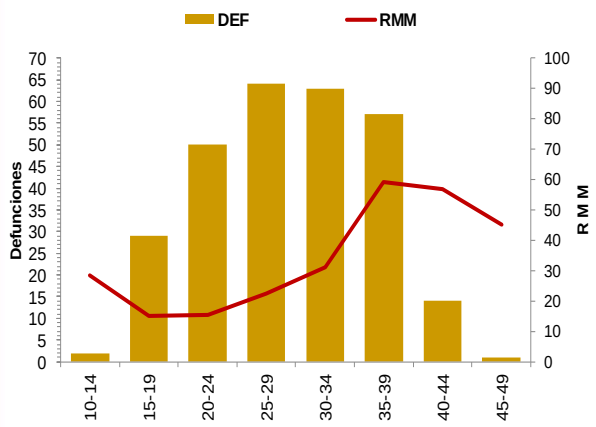


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
BAJA CALIFORNIA	3	5	0	0	0	0	0	2	10	3.6
BAJA CALIFORNIA SUR	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	4	3	0	0	0	0	1	1	9	0.0
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
CHIAPAS	12	2	6	0	0	0	1	1	22	7.9
CHIHUAHUA	5	2	0	1	0	0	2	7	17	6.1
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	1	1	8	0.0
DURANGO	2	2	0	0	0	0	1	1	6	0.0
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	1	1	6	2.1
GUERRERO	11	0	0	1	0	0	0	9	21	7.5
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	1	6	0.0
JALISCO	3	4	0	0	0	0	4	7	18	6.4
MEXICO	15	7	0	0	0	0	4	8	34	12.1
MICHOACAN	3	4	0	1	0	0	1	3	12	4.3
MORELOS	2	1	0	1	0	0	0	0	4	1.4
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.0
NUEVO LEON	3	7	0	0	0	0	0	5	15	0.0
OAXACA	5	2	2	2	0	0	0	2	13	4.6
PUEBLA	13	1	0	0	0	0	0	3	17	6.1
QUERETARO	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.0
QUINTANA ROO	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0.0
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
SINALOA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.0
SONORA	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.8
TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.8
TAMAULIPAS	3	2	0	0	0	0	1	2	8	2.9
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
VERACRUZ	9	5	0	0	0	0	1	5	20	7.1
YUCATAN	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.0
ZACATECAS	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0.0
	119	**65**	**8**	**7**	**0**	**0**	**19**	**62**	**280**	**100**

Semana Epidemiológica 28

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (22.1%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (14.6%)
- Aborto (6.8%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.1%)

(Tabla 3)

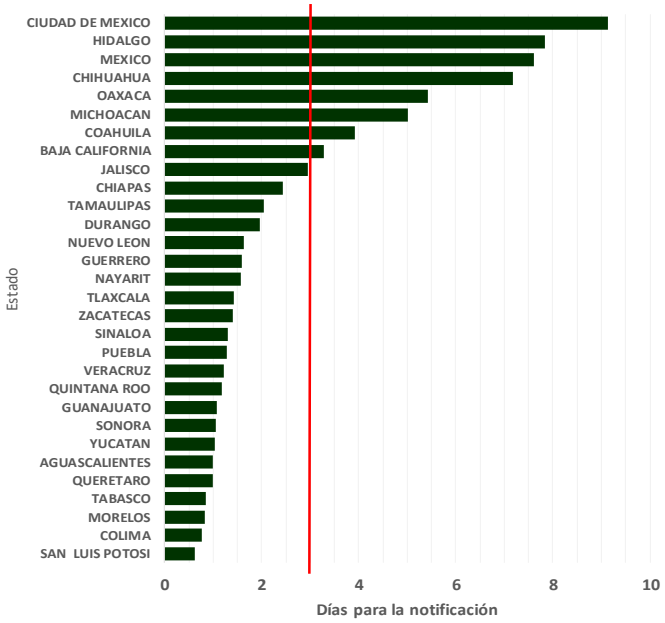
La oportunidad en promedio presenta 3.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Michoacán, Puebla, Coahuila, Veracruz, Nuevo León, Chiapas, Baja California, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

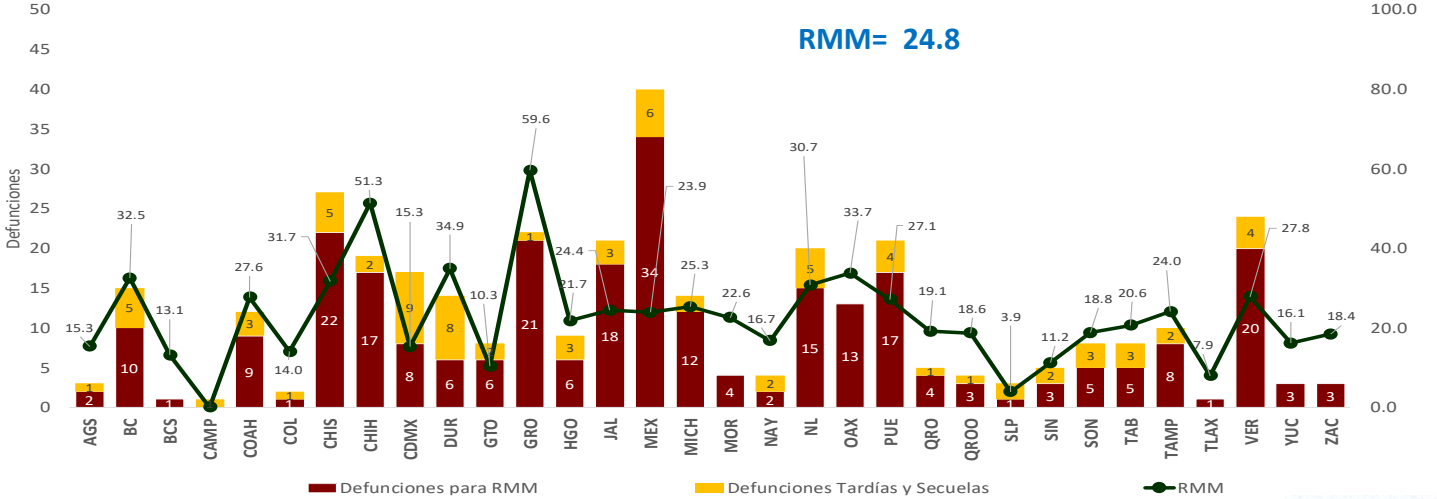
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	62	5.5	22.1
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	41	3.6	14.6
Aborto	19	1.7	6.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	17	1.5	6.1
Trastornos de la placenta	15	1.3	5.4
Enf. Del sistema respiratorio	14	1.2	5.0
Embolia obstétrica	12	1.1	4.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	0.6	2.5
Otras causas	7	0.6	2.5
Trauma obstétrico	5	0.4	1.8
Anemia	2	0.2	0.7
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.4
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	49	4.3	17.5
Causas obstétricas indirectas infecciosas	12	1.1	4.3
Sin clasificar	17	1.5	6.1
Total general	**280**	**24.8**	**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



Semana Epidemiológica 28

El 10.4% 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 71.1% 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	2	0.0
BC	0	10	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	9	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	1	22	4.5
CHIH	0	17	0.0
CDMX	0	8	0.0
DGO	2	6	33.3
GTO	1	6	16.7
GRO	2	21	9.5
HGO	2	6	33.3
JAL	2	18	11.1
MEX	5	34	14.7
MICH	1	12	8.3
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	1	15	6.7
OAX	1	13	7.7
PUE	1	17	5.9
QRO	0	4	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	1	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	1	5	20.0
TAB	1	5	20.0
TAMPS	2	8	25.0
TLAX	0	1	0.0
VER	3	20	15.0
YUC	0	3	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	**29**	**280**	**10.4**

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

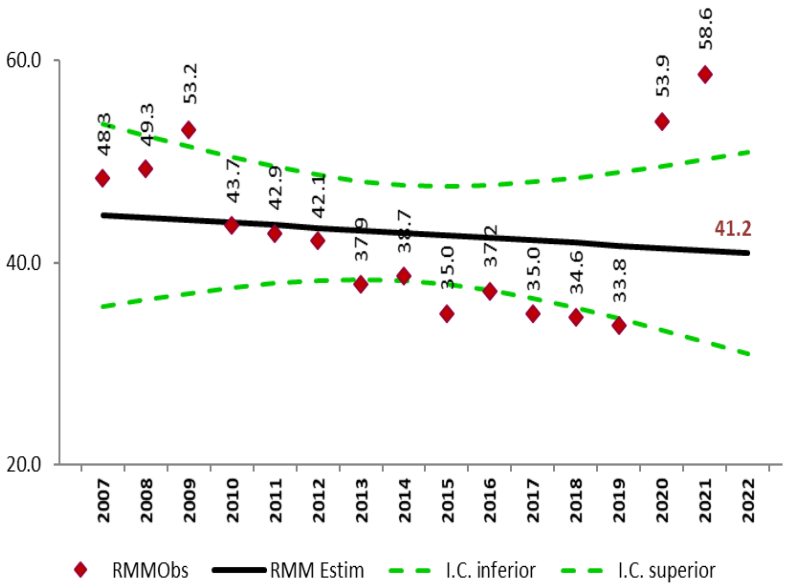


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% de notificacio-nes por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
														2023	%	2023	%
SSA	248	240	252	177	219	153	169	170	195	222	176	120	99.2	113	94.2	11	6.3
IMSS	75	83	73	58	60	58	64	73	101	112	66	65	89.2	50	76.9	6	9.1
Privada	56	29	42	46	31	46	25	33	26	31	22	19	36.8	10	52.6	1	0.0
Otras	22	19	27	17	20	20	18	12	15	27	21	8	0.0	7	0.0	1	0.0
ISSSTE	11	11	9	4	16	9	3	7	9	12	5	7	0.0	7	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	5	3	6	4	1	5	8	6	7	9	6	8	75.0	8	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	1	1	1	3	1	0	4	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	99	94	79	73	80	97	64	54	77	82	60	53	0.0	34	0.0	9	0.0
TOTAL	**516**	**479**	**489**	**380**	**430**	**392**	**352**	**355**	**434**	**499**	**357**	**280**	**71.1**	**229**	**81.8**	**29**	**8.1**

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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.

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

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.

DGE
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD