

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 29



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 29

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.8% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (21.6%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (14.7%) y Aborto (7.2%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (33), Chiapas (23), Guerrero (21), Veracruz (20) y Jalisco (19). En conjunto suman el 34.6% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 29

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.8% 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 34.6% 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	523	41.1	552	43.4
2013	861	37.9	486	38.3	500	39.4
2014	872	38.7	485	38.6	534	42.5
2015	778	35.0	436	35.1	409	33.0
2016	812	37.2	475	39.0	456	37.5
2017	758	35.0	422	34.9	408	33.7
2018	710	34.6	372	32.5	364	31.8
2019	695	33.8	388	34.2	373	32.9
2020	1014	53.9	471	44.3	458	43.1
2021	1109	58.6	551	52.2	520	49.3
2022	***	***	***	***	372	31.5
2023	***	***	***	***	292	24.9

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

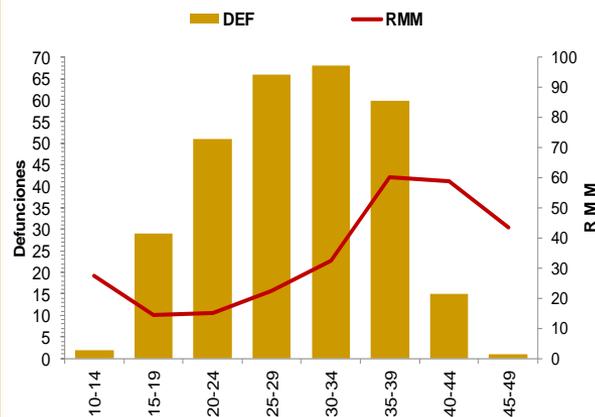


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	3.4
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	13	2	6	0	0	0	1	1	23	7.9
CHIHUAHUA	5	2	0	1	0	0	3	7	18	6.2
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	1	1	8	0.0
DURANGO	3	2	0	1	0	0	1	2	9	0.0
GUANAJUATO	3	2	0	0	0	0	1	1	7	2.4
GUERRERO	11	0	0	1	0	0	0	9	21	7.2
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	1	6	0.0
JALISCO	3	5	0	0	0	0	4	7	19	6.5
MEXICO	15	7	0	0	0	0	4	7	33	11.3
MICHOACAN	3	4	0	1	0	0	1	3	12	4.1
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	6	0	0	0	0	0	6	15	0.0
OAXACA	5	2	2	2	0	0	0	3	14	4.8
PUEBLA	14	1	0	0	0	0	0	3	18	6.2
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	3	3	0	0	0	0	0	0	6	2.1
TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.7
TAMAULIPAS	3	2	0	0	0	0	1	2	8	2.7
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
VERACRUZ	9	5	0	0	0	0	1	5	20	6.8
YUCATAN	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0.0
ZACATECAS	1	2	0	0	0	0	0	1	4	0.0
Total	126	66	8	8	0	0	20	64	292	100

Semana Epidemiológica 29

Las principales causas de defunción son:

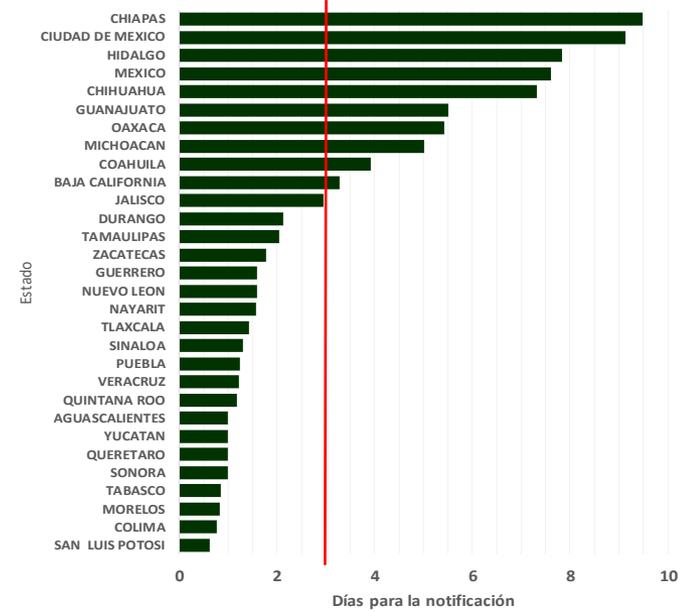
- Hemorragia obstétrica (21.6%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (14.7%)
- Aborto (7.2%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.8%)

(Tabla 3)

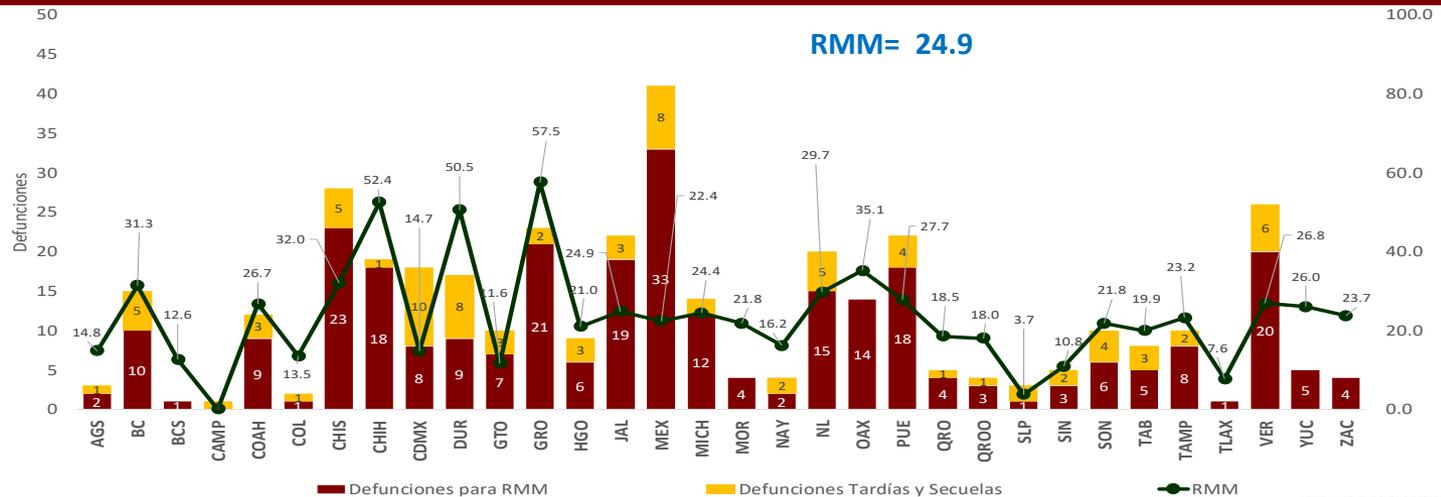
La oportunidad en promedio presenta 4.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	63	5.4	21.6
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	43	3.7	14.7
Aborto	21	1.8	7.2
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	20	1.7	6.8
Trastornos de la placenta	15	1.3	5.1
Enf. Del sistema respiratorio	15	1.3	5.1
Embolia obstétrica	12	1.0	4.1
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	0.6	2.4
Otras causas	7	0.6	2.4
Trauma obstétrico	5	0.4	1.7
Anemia	2	0.2	0.7
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	56	4.8	19.2
Causas obstétricas indirectas infecciosas	12	1.0	4.1
Sin clasificar	13	1.1	4.5
Total general	292	24.9	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, Coahuila, Veracruz, Puebla, Nuevo León, Baja California, Chiapas, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 29

El 9.6% 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 71.2% 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	23	4.3
CHIH	0	18	0.0
CDMX	0	8	0.0
DGO	2	9	22.2
GTO	1	7	14.3
GRO	2	21	9.5
HGO	2	6	33.3
JAL	2	19	10.5
MEX	4	33	12.1
MICH	1	12	8.3
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	15	0.0
OAX	2	14	14.3
PUE	1	18	5.6
QRO	0	4	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	1	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	1	6	16.7
TAB	1	5	20.0
TAMP	2	8	25.0
TLAX	0	1	0.0
VER	3	20	15.0
YUC	0	5	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	28	292	9.6

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

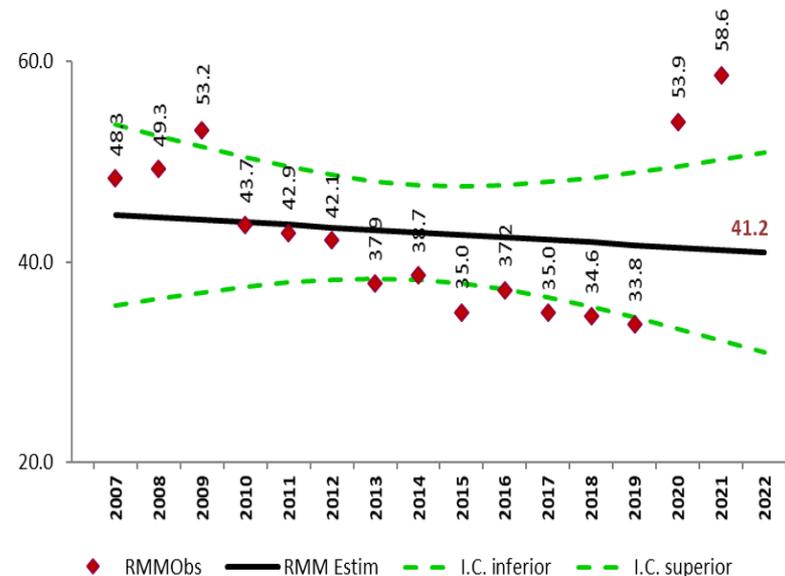


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	265	251	274	194	230	159	177	177	208	236	182	127	99.2	118	92.9	11	6.0
IMSS	83	89	83	62	67	58	66	79	105	113	69	66	87.9	49	74.2	5	7.2
Privada	59	31	42	48	33	49	25	34	28	34	23	20	35.0	10	50.0	1	0.0
Otras	22	19	28	18	20	20	20	13	15	27	21	9	0.0	8	0.0	1	0.0
ISSSTE	13	12	10	4	18	9	3	7	9	12	5	8	0.0	8	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	6	3	6	4	2	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	2	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	104	95	89	78	83	104	64	57	82	85	65	54	0.0	34	0.0	9	0.0
TOTAL	552	500	534	409	456	408	364	373	458	520	372	292	71.2	235	80.5	28	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