

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 13



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 13

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 34.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (25.0%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.0%) y Aborto (6.3%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (12), Jalisco (10), México (10), Veracruz (10) y Chihuahua (8). En conjunto suman el 39.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 13

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 34.5% 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: Chiapas, Jalisco, Edo. De México, Veracruz y Chihuahua. En conjunto suman el 39.1% 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	245	43.0	261	45.8
2013	861	37.9	232	40.8	238	41.9
2014	872	38.7	256	45.4	280	49.7
2015	778	35.0	191	34.3	174	31.3
2016	812	37.2	228	41.8	208	38.1
2017	758	35.0	171	31.5	169	31.2
2018	710	34.6	185	36.0	185	36.0
2019	695	33.8	179	35.2	161	31.7
2020	1014	53.9	147	30.9	143	30.0
2021	1109	58.6	316	66.8	297	62.8
2022	***	***	***	***	197	37.2
2023	***	***	***	***	128	24.4

Tabla 2. Avance

En la primera semana de marzo de 2023 se registraron 88 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 144 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 56 defunciones (38.8%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

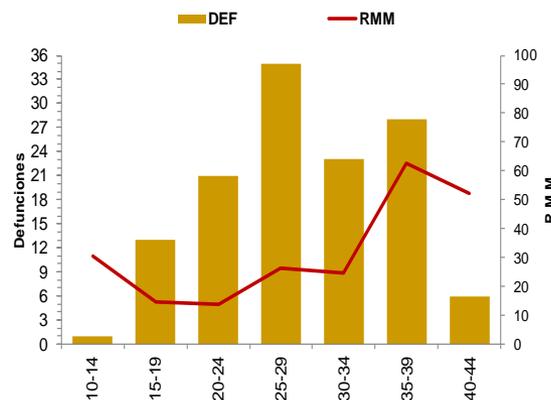


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	2	4	0	0	0	0	0	1	7	5.5
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	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	0	3	0	0	0	1	1	12	9.4
CHIHUAHUA	2	0	0	0	0	0	2	4	8	6.3
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	0	0	6	0.0
DURANGO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	1	1	3	2.3
GUERRERO	3	0	0	0	0	0	0	5	8	6.3
HIDALGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.0
JALISCO	0	3	0	0	0	0	3	4	10	7.8
MEXICO	6	2	0	0	0	0	1	1	10	7.8
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2.3
MORELOS	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2.3
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	2	4	0	0	0	0	0	1	7	0.0
OAXACA	3	2	0	0	0	0	0	1	6	4.7
PUEBLA	7	0	0	0	0	0	0	1	8	6.3
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	3	0	0	0	0	0	0	4	3.1
TABASCO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.3
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	2	4	3.1
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
VERACRUZ	4	3	0	0	0	0	0	3	10	7.8
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
Total	53	31	3	2	0	0	9	30	128	100

Semana Epidemiológica 13

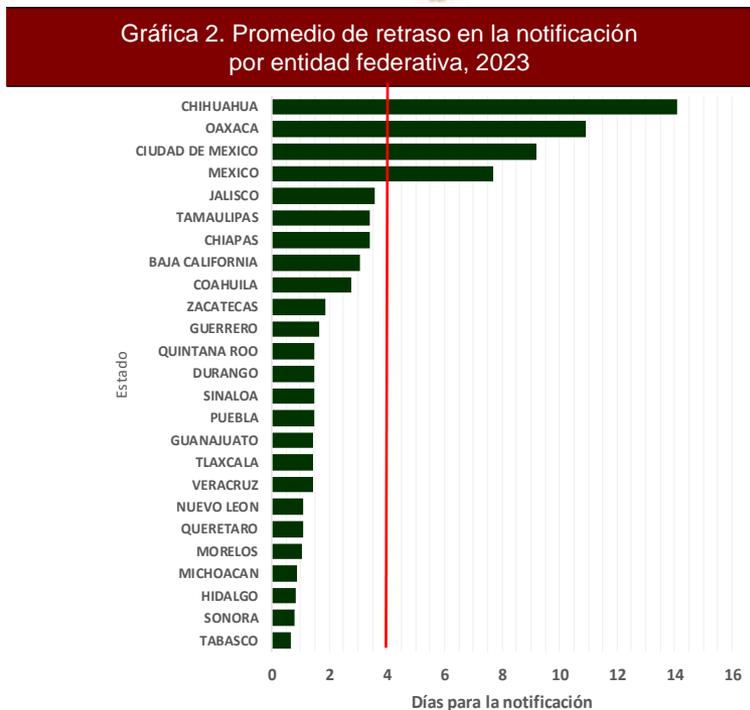
Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (25.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.0%)
- Aborto (6.3%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (5.5%)

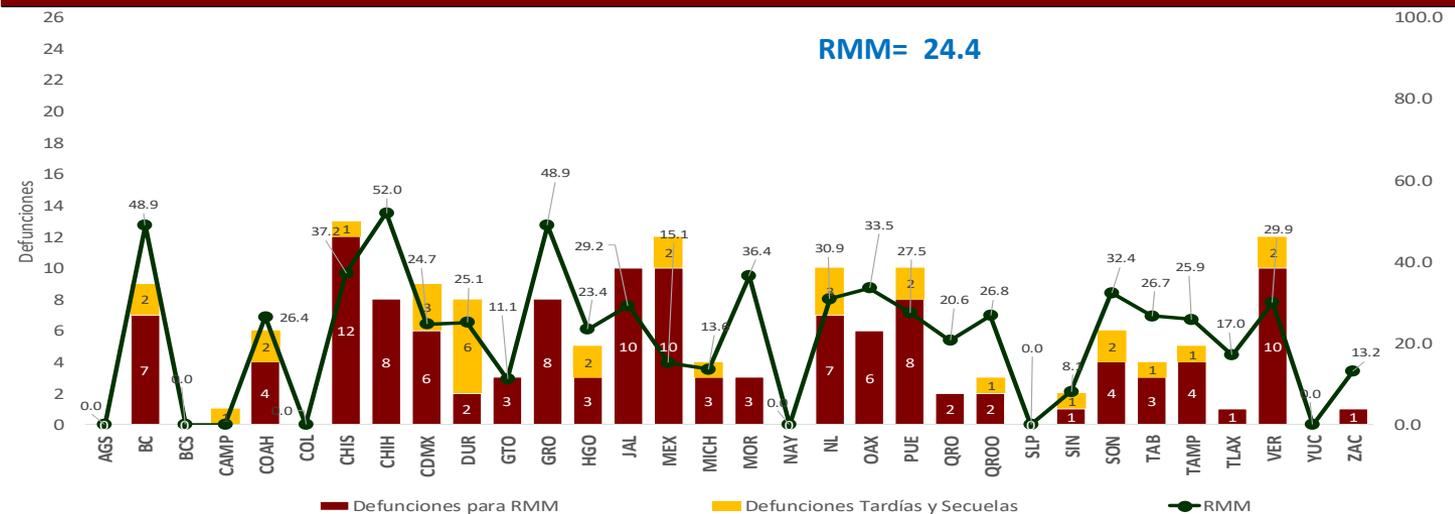
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.1 días en la notificación. (Gráfica 2)

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	32	6.1	25.0
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	23	4.4	18.0
Aborto	8	1.5	6.3
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	7	1.3	5.5
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.3	5.5
Embolia obstétrica	5	1.0	3.9
Trastornos de la placenta	5	1.0	3.9
Otras causas	4	0.8	3.1
Trauma obstétrico	1	0.2	0.8
Anemia	1	0.2	0.8
Enf. Del sistema respiratorio	2	0.4	1.6
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	24	4.6	18.8
Causas obstétricas indirectas infecciosas	3	0.6	2.3
Sin clasificar	6	1.1	4.7
Total general	128	24.4	100.0



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2023



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: CDMX, Durango, Tamaulipas, Coahuila, Tabasco, Quintana Roo, Puebla, Jalisco, Veracruz, Nuevo León, Sonora, Oaxaca, Morelos, Chiapas, Guerrero, Baja California y Chihuahua.

Semana Epidemiológica 13

El 10.9% 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 67.2% 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	0	0.0
BC	0	7	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	4	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	12	8.3
CHIH	0	8	0.0
CDMX	0	6	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	3	0.0
GRO	0	8	0.0
HGO	0	3	0.0
JAL	2	10	20.0
MEX	3	10	30.0
MICH	0	3	0.0
MOR	1	3	33.3
NAY	0	0	0.0
NL	0	7	0.0
OAX	1	6	16.7
PUE	1	8	12.5
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	1	4	25.0
TAB	1	3	33.3
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	0	1	0.0
VER	1	10	10.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	14	128	10.9

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

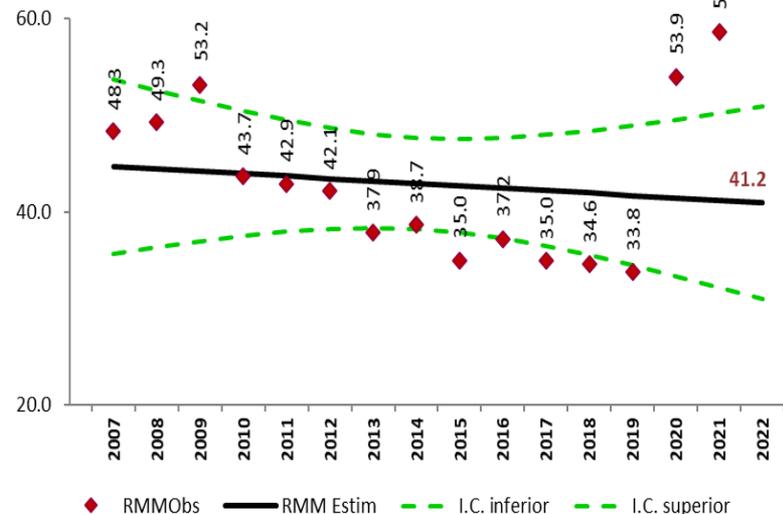


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	118	116	146	66	110	64	85	86	60	125	95	53	98.1	49	92.5	6	6.3
IMSS	37	35	45	35	22	27	28	29	35	75	36	31	90.3	24	77.4	3	8.3
Privada	31	16	20	23	11	19	15	11	7	17	11	9	22.2	7	77.8	1	0.0
Otras	11	13	15	9	8	9	13	9	7	18	8	4	0.0	3	0.0	1	0.0
ISSSTE	7	4	8	2	10	4	3	2	5	8	5	2	0.0	2	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	4	4	3	33.3	3	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	2	0	0	0	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	56	53	44	37	46	41	37	20	27	47	38	26	0.0	16	0.0	3	0.0
TOTAL	261	238	280	174	208	169	185	161	143	283	197	128	67.2	104	81.3	14	7.1

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