

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 37



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 37

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.0% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.3%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.8%) y Aborto (7.1%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (40), Chiapas (30), Veracruz (29), Guerrero (26) y Puebla (24). En conjunto suman el 34.6% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 37

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 20.0% 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, Chiapas, Veracruz, Guerrero y Puebla. 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	663	40.9	709	43.7
2013	861	37.9	609	37.6	665	41.1
2014	872	38.7	591	36.8	678	42.2
2015	778	35.0	545	34.4	532	33.6
2016	812	37.2	596	38.4	577	37.2
2017	758	35.0	523	33.9	514	33.3
2018	710	34.6	470	32.1	475	32.5
2019	695	33.8	484	33.4	480	33.2
2020	1014	53.9	663	48.9	658	48.6
2021	1109	58.6	831	61.7	824	61.2
2022	***	***	***	***	478	31.7
2023	***	***	***	***	379	25.4

Tabla 2. Avance

En la primera semana de septiembre de 2023 se registraron 370 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 462 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 92 defunciones (19.9%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

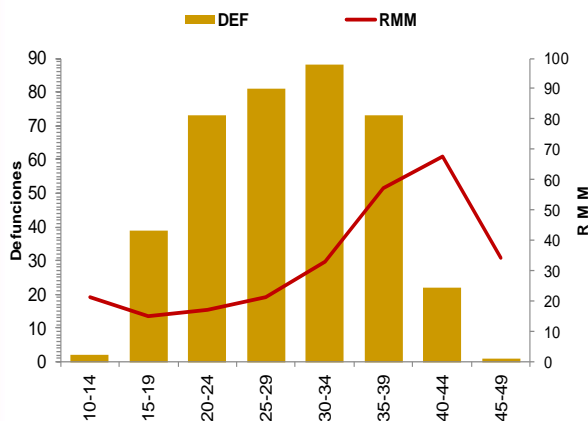


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	5	6	0	0	0	0	0	2	13	3.4
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	4	4	0	0	0	0	1	1	10	0.0
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CHIAPAS	18	3	6	0	0	0	1	2	30	7.9
CHIHUAHUA	5	1	1	1	0	0	2	10	20	5.3
CIUDAD DE MEXICO	2	6	0	1	0	0	1	2	12	0.0
DURANGO	3	2	0	1	0	0	1	3	10	0.0
GUANAJUATO	5	3	0	0	0	0	1	2	11	2.9
GUERRERO	14	0	0	1	0	0	0	11	26	6.9
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	2	7	0.0
JALISCO	3	6	0	0	0	0	5	8	22	5.8
MEXICO	20	7	0	0	0	0	4	9	40	10.6
MICHOACAN	5	4	0	1	0	0	2	3	15	4.0
MORELOS	2	1	0	1	0	0	0	0	4	1.1
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	7	2	2	2	0	0	1	4	18	4.7
PUEBLA	17	2	0	0	0	0	0	5	24	6.3
QUERETARO	5	0	0	0	0	0	1	0	6	0.0
QUINTANA ROO	1	4	0	0	0	0	0	1	6	0.0
SAN LUIS POTOSI	3	0	0	0	0	0	0	1	4	0.0
SINALOA	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0.0
SONORA	3	4	0	0	0	0	0	0	7	1.8
TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.3
TAMAULIPAS	4	3	0	0	0	0	1	2	10	2.6
TLAXCALA	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.1
VERACRUZ	13	7	0	0	0	0	2	7	29	7.7
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	171	83	9	8	0	0	24	84	379	100

Semana Epidemiológica 37

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.8%)
- Aborto (7.1%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.1%)

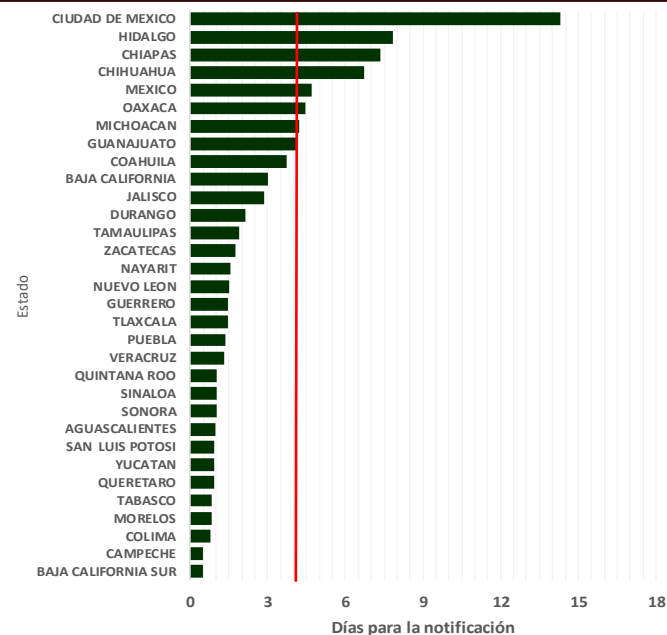
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.7 días en la notificación. (Gráfica 2)

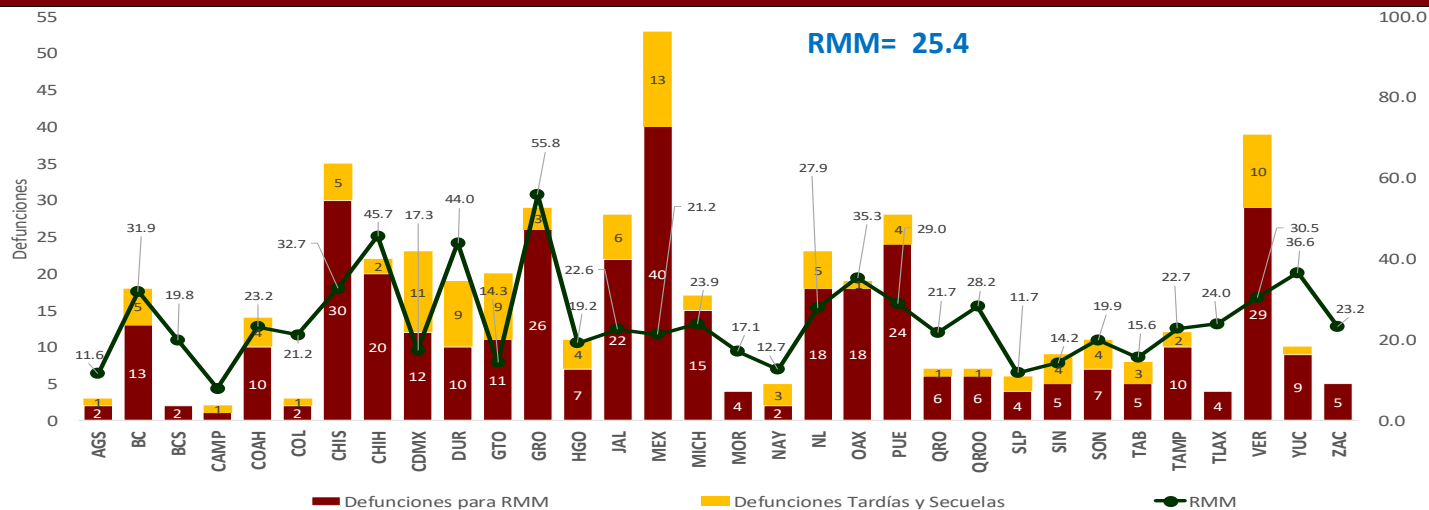
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	77	5.2	20.3
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	60	4.0	15.8
Aborto	27	1.8	7.1
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	27	1.8	7.1
Trastornos de la placenta	18	1.2	4.7
Enf. Del sistema respiratorio	15	1.0	4.0
Embolia obstétrica	14	0.9	3.7
Otras causas	10	0.7	2.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	11	0.7	2.9
Dengue Grave	8	0.5	2.1
Trauma obstétrico	6	0.4	1.6
Anemia	2	0.1	0.5
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	82	5.5	21.6
Causas obstétricas indirectas infecciosas	11	0.7	2.9
Sin clasificar	10	0.7	2.6
Total general	379	25.4	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: Nuevo León, Quintana Roo, Puebla, Veracruz, Baja California, Chiapas, Oaxaca, Yucatán, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 37

El 10.0% 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 73.4% 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	1	13	7.7
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	10	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	2	30	6.7
CHIH	0	20	0.0
CDMX	1	12	8.3
DGO	2	10	20.0
GTO	1	11	9.1
GRO	3	26	11.5
HGO	2	7	28.6
JAL	2	22	9.1
MEX	5	40	12.5
MICH	1	15	6.7
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	18	0.0
OAX	2	18	11.1
PUE	3	24	12.5
QRO	0	6	0.0
Q ROO	0	6	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	2	5	40.0
SON	1	7	14.3
TAB	1	5	20.0
TAMPS	3	10	30.0
TLAX	0	4	0.0
VER	4	29	13.8
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	38	379	10.0

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

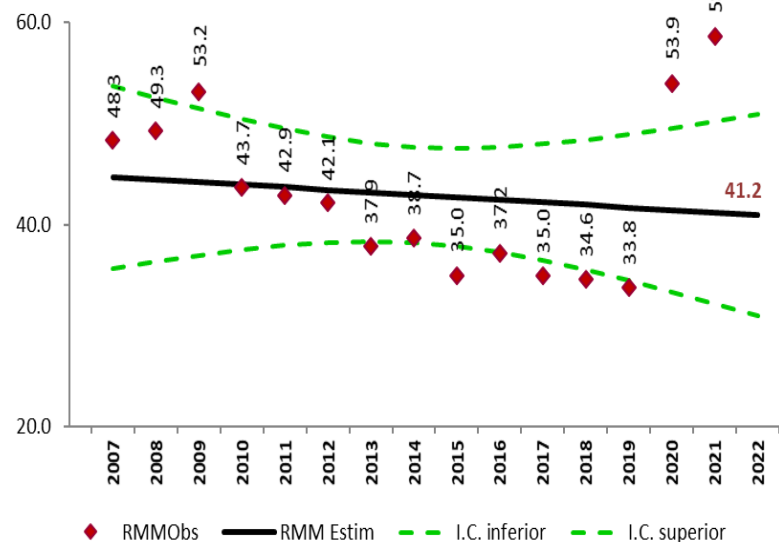


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	343	345	340	248	288	212	233	233	296	383	233	172	99.4	157	91.3	16	6.9
IMSS	107	118	110	80	94	75	86	101	147	201	90	83	89.2	65	78.3	8	8.9
Privada	72	43	54	68	41	55	32	38	51	52	30	24	50.0	13	54.2	2	0.0
Otras	31	24	33	25	30	23	25	17	23	37	28	12	0.0	11	0.0	1	0.0
ISSSTE	16	15	13	6	20	11	5	7	11	19	5	8	0.0	8	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	7	8	8	11	10	9	9	77.8	9	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	0	5	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	133	113	120	98	97	127	85	75	113	117	81	71	0.0	45	0.0	10	0.0
TOTAL	709	665	678	532	577	514	475	480	658	824	478	379	73.4	308	81.3	38	7.9

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