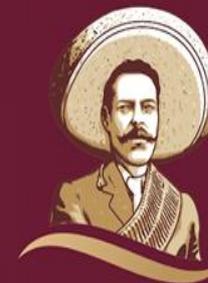


INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 11



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 11

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 23.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 37.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (25.7%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.0%) y Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (5.7%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (10), México (9), Jalisco (9), Guerrero (8) y Puebla (7). En conjunto suman el 41.0% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 11

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 23.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 37.4% 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, Guerrero y Puebla. En conjunto suman el 41.0% 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	207	42.9	222	46.0
2013	861	37.9	196	40.7	196	40.7
2014	872	38.7	220	46.1	242	50.7
2015	778	35.0	165	35.1	152	32.3
2016	812	37.2	193	41.8	176	38.1
2017	758	35.0	149	32.5	145	31.6
2018	710	34.6	165	38.0	162	37.3
2019	695	33.8	148	34.4	139	32.3
2020	1014	53.9	123	30.5	120	29.8
2021	1109	58.6	279	69.7	259	64.7
2022	***	***	***	***	169	37.7
2023	***	***	***	***	105	23.6

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

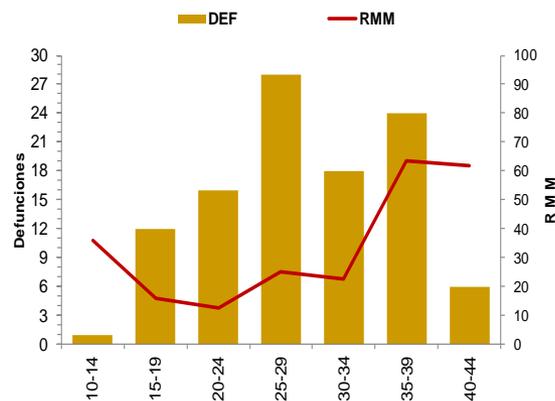


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	3	0	0	0	0	0	1	6	5.7
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	0	1	3	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	6	0	3	0	0	0	1	0	10	9.5
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	1	4	6	5.7
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	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1.9
GUERRERO	3	0	0	0	0	0	0	5	8	7.6
HIDALGO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
JALISCO	0	3	0	0	0	0	3	3	9	8.6
MEXICO	6	1	0	0	0	0	1	1	9	8.6
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2.9
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.9
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	0	1	4	0.0
OAXACA	2	1	0	0	0	0	0	1	4	3.8
PUEBLA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	6.7
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	2	1.9
TABASCO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.9
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	2	4	3.8
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
VERACRUZ	2	3	0	0	0	0	0	2	7	6.7
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	42	25	3	1	0	0	7	27	105	100

Semana Epidemiológica 11

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (25.7%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.0%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (5.7%)
- Aborto (4.8%)

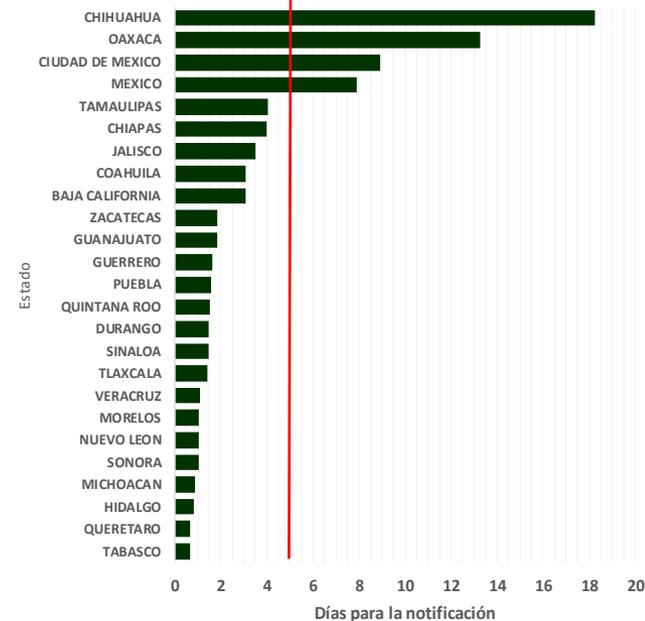
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

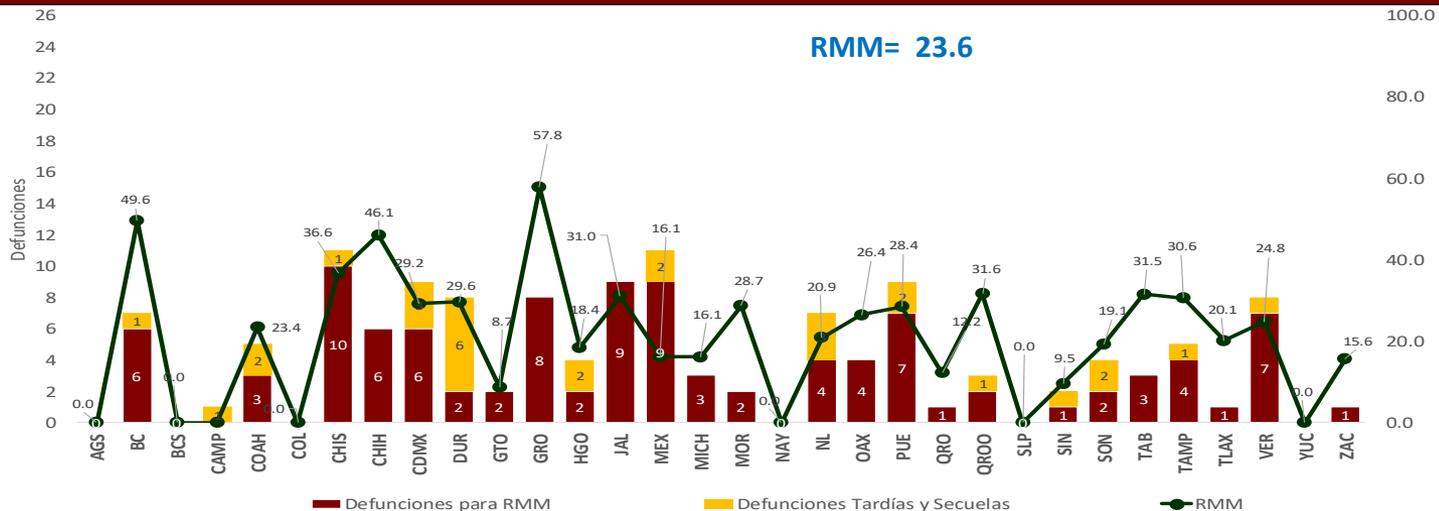
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	27	6.1	25.7
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	21	4.7	20.0
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	6	1.4	5.7
Aborto	5	1.1	4.8
Embolia obstétrica	5	1.1	4.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	5	1.1	4.8
Otras causas	4	0.9	3.8
Trastornos placentarios	3	0.7	2.9
Trauma obstétrico	1	0.2	1.0
Enf. Del sistema respiratorio	2	0.5	1.9
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	19	4.3	18.1
Causas obstétricas indirectas infecciosas	3	0.7	2.9
Sin clasificar	4	0.9	3.8
Total general	105	23.6	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: Veracruz, Oaxaca, Puebla, Morelos, CDMX, Durango, Tamaulipas, Jalisco, Tabasco, Quintana Roo, Chiapas, Chihuahua, Baja California y Guerrero.

Semana Epidemiológica 11

El 13.3% 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 67.7% 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	6	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	3	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	10	10.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	0	6	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	2	0.0
GRO	0	8	0.0
HGO	0	2	0.0
JAL	2	9	22.2
MEX	3	9	33.3
MICH	0	3	0.0
MOR	1	2	50.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	4	0.0
OAX	1	4	25.0
PUE	1	7	14.3
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	1	2	50.0
TAB	1	3	33.3
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	0	1	0.0
VER	1	7	14.3
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	14	105	13.3

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

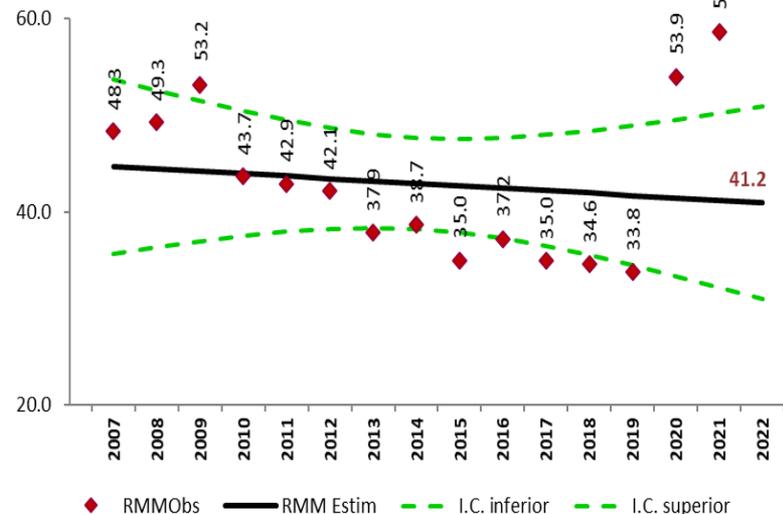


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	103	93	126	57	92	55	75	74	50	115	83	42	100.0	38	90.5	6	7.2
IMSS	32	31	37	31	21	22	25	21	29	62	28	25	92.0	20	80.0	3	10.7
Privada	27	15	16	19	9	16	14	11	7	13	9	7	14.3	5	71.4	1	0.0
Otras	7	11	15	8	6	9	13	9	5	18	8	4	0.0	3	0.0	1	0.0
ISSSTE	6	4	7	2	9	4	3	2	4	8	4	1	0.0	1	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	3	3	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	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	46	41	39	33	38	34	28	18	24	38	34	23	0.0	15	0.0	3	0.0
TOTAL	222	196	242	152	176	145	162	139	120	259	169	105	66.7	85	81.0	14	8.3

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