

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 35



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 35

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 18.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (20.2%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.3%) y Aborto (6.7%). Las entidades con más defunciones maternas son: México (39), Chiapas (29), Veracruz (28), Guerrero (25) y Puebla (23). En conjunto suman el 35.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 35

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 18.2% 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 35.1% 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	648	42.2	644	42.0
2013	861	37.9	595	38.9	610	39.9
2014	872	38.7	568	37.4	630	41.5
2015	778	35.0	526	35.1	503	33.6
2016	812	37.2	580	39.5	546	37.2
2017	758	35.0	509	34.9	491	33.6
2018	710	34.6	457	33.0	450	32.5
2019	695	33.8	473	34.5	454	33.2
2020	1014	53.9	641	50.0	619	48.3
2021	1109	58.6	793	62.3	753	59.1
2022	***	***	***	***	446	31.3
2023	***	***	***	***	362	25.6

Tabla 2. Avance

En la primera semana de agosto de 2023 se registraron 321 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 398 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 77 defunciones (19.3%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

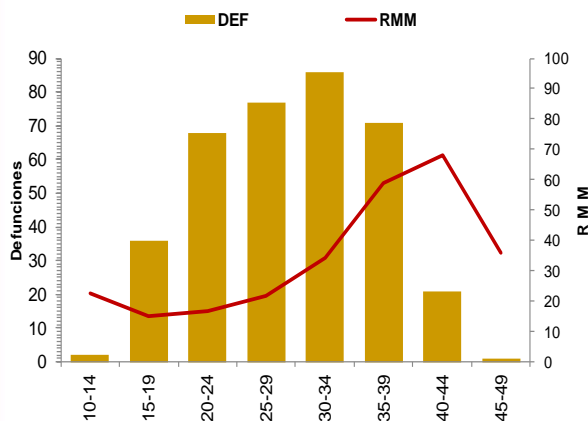


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

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	3.6
BAJA CALIFORNIA SUR	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	29	8.0
CHIHUAHUA	5	2	1	1	0	0	3	8	20	5.5
CIUDAD DE MEXICO	1	6	0	1	0	0	1	2	11	0.0
DURANGO	3	2	0	1	0	0	1	3	10	0.0
GUANAJUATO	4	3	0	0	0	0	1	2	10	2.8
GUERRERO	14	0	0	1	0	0	0	10	25	6.9
HIDALGO	2	2	0	0	0	0	1	1	6	0.0
JALISCO	3	6	0	0	0	0	5	8	22	6.1
MEXICO	19	7	0	0	0	0	4	9	39	10.8
MICHOACAN	4	4	0	1	0	0	2	3	14	3.9
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	6	0	0	0	0	0	6	17	0.0
OAXACA	7	2	2	2	0	0	1	4	18	5.0
PUEBLA	16	2	0	0	0	0	0	5	23	6.4
QUERETARO	5	0	0	0	0	0	1	0	6	0.0
QUINTANA ROO	0	4	0	0	0	0	0	1	5	0.0
SAN LUIS POTOSI	3	0	0	0	0	0	0	1	4	0.0
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0.0
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.7
TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5	1.4
TAMAULIPAS	3	3	0	0	0	0	1	2	9	2.5
TLAXCALA	4	0	0	0	0	0	0	0	4	1.1
VERACRUZ	12	7	0	0	0	0	2	7	28	7.7
YUCATAN	6	1	0	0	0	0	0	1	7	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	1	5	0.0
Total	160	82	9	8	0	0	25	78	362	100

Semana Epidemiológica 35

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.3%)
- Aborto (6.9%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.5%)

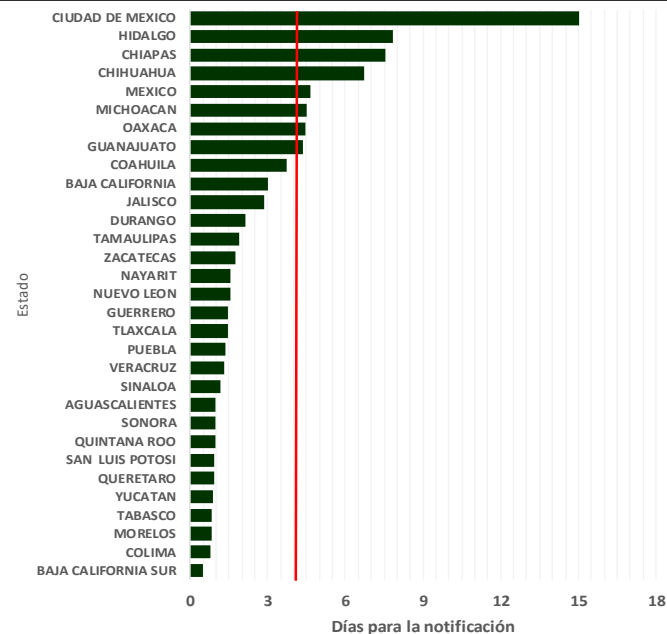
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.8 días en la notificación. (Gráfica 2)

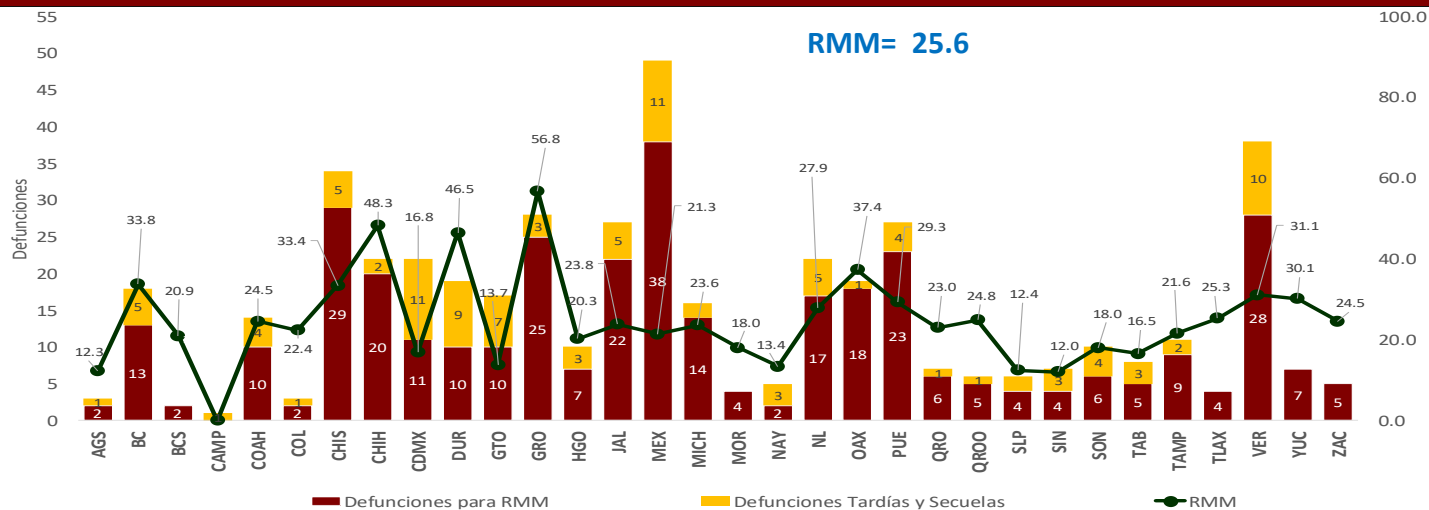
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	73	5.2	20.2
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	59	4.2	16.3
Aborto	25	1.8	6.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	27	1.9	7.5
Trastornos de la placenta	18	1.3	5.0
Enf. Del sistema respiratorio	15	1.1	4.1
Embolia obstétrica	14	1.0	3.9
Otras causas	10	0.7	2.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	11	0.8	3.0
Trauma obstétrico	5	0.4	1.4
Anemia	2	0.1	0.6
Muerte de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	74	5.2	20.4
Causas obstétricas indirectas infecciosas	18	1.3	5.0
Sin clasificar	10	0.7	2.8
Total general	362	25.6	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: Nuevo León, Puebla, Yucatán, Veracruz, Chiapas, Baja California, Oaxaca, Durango, Chihuahua y Guerrero.

Semana Epidemiológica 35

El 9.9% 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 72.9% 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	0	0.0
COAH	0	10	0.0
COL	0	2	0.0
CHIS	2	29	6.9
CHIH	0	20	0.0
CDMX	1	11	9.1
DGO	2	10	20.0
GTO	1	10	10.0
GRO	3	25	12.0
HGO	2	7	28.6
JAL	2	22	9.1
MEX	5	38	13.2
MICH	1	14	7.1
MOR	1	4	25.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	17	0.0
OAX	2	18	11.1
PUE	2	23	8.7
QRO	0	6	0.0
Q ROO	0	5	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	1	4	25.0
SON	1	6	16.7
TAB	1	5	20.0
TAMPS	3	9	33.3
TLAX	0	4	0.0
VER	4	28	14.3
YUC	0	7	0.0
ZAC	0	5	0.0
Nacional	36	362	9.9

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

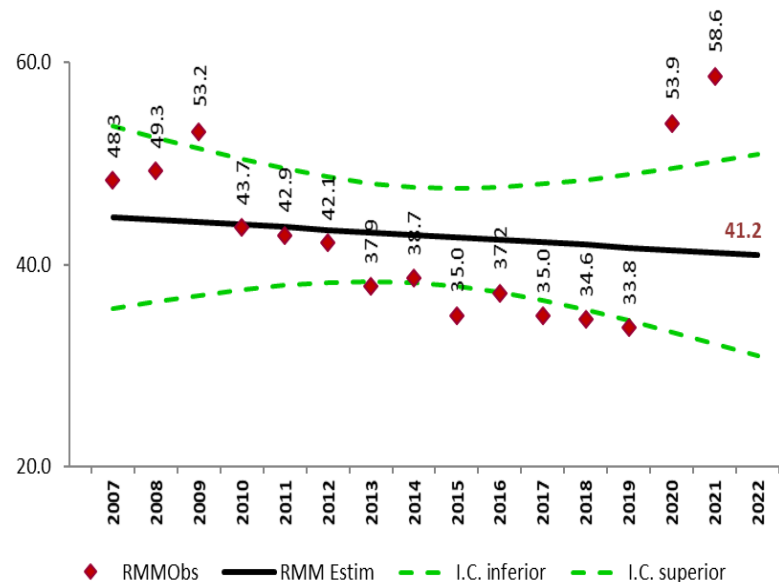


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% de notificación por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
														2023	%	2023	%
SSA	311	312	317	239	271	199	220	218	276	348	217	161	99.4	148	91.9	13	6.0
IMSS	96	108	103	74	90	70	83	98	137	189	85	82	86.6	62	75.6	9	10.6
Privada	66	39	50	64	38	53	31	38	47	48	28	25	48.0	14	56.0	2	0.0
Otras	26	22	31	23	26	23	23	16	22	33	26	12	0.0	11	0.0	1	0.0
ISSSTE	16	15	12	5	20	11	5	7	10	18	5	8	0.0	8	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	7	8	7	11	10	8	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	2	5	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	122	107	109	91	94	124	79	68	110	102	75	65	0.0	40	0.0	10	0.0
TOTAL	644	610	630	503	546	491	450	454	619	753	446	362	72.9	292	80.7	36	8.1

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