

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 50



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 50

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 26.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:  
Hemorragia obstétrica (20.1%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%) y Aborto (8.4%). Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México (69), Guerrero (37), Chiapas (37), Veracruz (35) y Jalisco (31). En conjunto suman el 31.5% de las defunciones registradas.

# Semana Epidemiológica 50

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 26.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.3% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

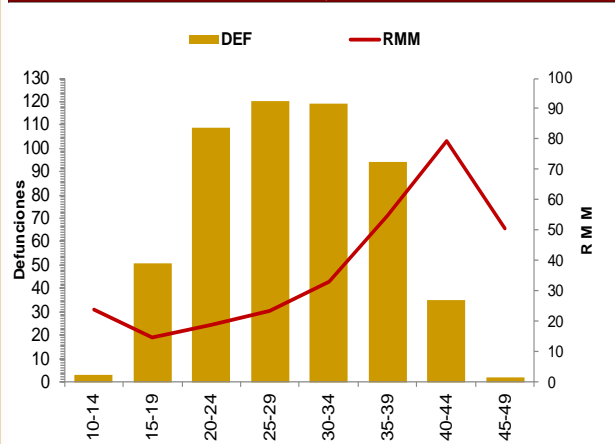
El grupo de edad con mayor RMM es el de 40 - 44 años. (Gráfica 1)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	909	41.5	924	42.1
2013	861	38.0	840	38.4	886	40.5
2014	872	38.9	844	38.9	928	42.8
2015	778	34.2	747	34.9	732	34.2
2016	812	37.7	801	38.2	752	35.8
2017	758	35.5	736	35.3	728	34.9
2018	710	35.2	666	33.7	657	33.3
2019	695	35.5	679	34.7	652	33.3
2020	1014	55.2	946	51.7	911	49.7
2021	1109	59.2	1096	60.3	1047	57.6
2022	***	***	***	***	627	30.8
2023	***	***	***	***	533	26.4

**Tabla 2. Avance**

En la primera semana de diciembre de 2023 se registraron 522 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 613 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 91 defunciones (14.8%) 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	SEMAR	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0.0
BAJA CALIFORNIA	8	7	0	0	0	0	0	2	17	3.2
BAJA CALIFORNIA SUR	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
COAHUILA	6	6	0	0	0	0	2	2	16	0.0
COLIMA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0.0
CHIAPAS	22	5	7	0	0	0	1	2	37	6.9
CHIHUAHUA	8	2	1	1	0	0	2	14	28	5.3
CIUDAD DE MEXICO	3	6	0	2	0	0	1	2	14	0.0
DURANGO	4	3	0	1	0	0	1	3	12	0.0
GUANAJUATO	7	4	0	0	0	0	3	2	16	3.0
GUERRERO	21	0	0	1	0	0	0	15	37	6.9
HIDALGO	3	2	0	0	0	0	1	4	10	0.0
JALISCO	3	8	0	0	0	0	5	15	31	5.8
MEXICO	36	9	0	1	0	0	8	15	69	12.9
MICHOACAN	11	5	0	1	0	0	3	7	27	5.1
MORELOS	5	1	0	1	0	0	0	0	7	1.3
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0.0
NUEVO LEON	7	10	0	0	0	0	0	9	26	0.0
OAXACA	12	2	2	2	0	1	1	7	27	5.1
PUEBLA	17	3	0	0	0	0	1	6	27	5.1
QUERETARO	6	1	0	0	0	0	1	2	10	0.0
QUINTANA ROO	3	4	0	0	0	0	0	1	8	0.0
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	0	1	5	0.0
SINALOA	3	2	0	0	0	0	1	0	6	0.0
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	0	9	1.7
TABASCO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	1.7
TAMAULIPAS	5	4	1	0	0	0	1	2	13	2.4
TLAXCALA	6	0	0	0	0	0	0	1	7	1.3
VERACRUZ	16	7	0	0	0	0	2	10	35	6.6
YUCATAN	8	1	0	0	0	0	0	0	9	0.0
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	2	6	0.0
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>109</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>129</b>	<b>533</b>	<b>100</b>

Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. De México, Guerrero, Chiapas, Veracruz y Jalisco. En conjunto suman el 31.5% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

# Semana Epidemiológica 50

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.1%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
- Aborto (8.4%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (7.7%)

(Tabla 3)

\* Trauma Obstétrico ( CIE-10 : O70-O71)

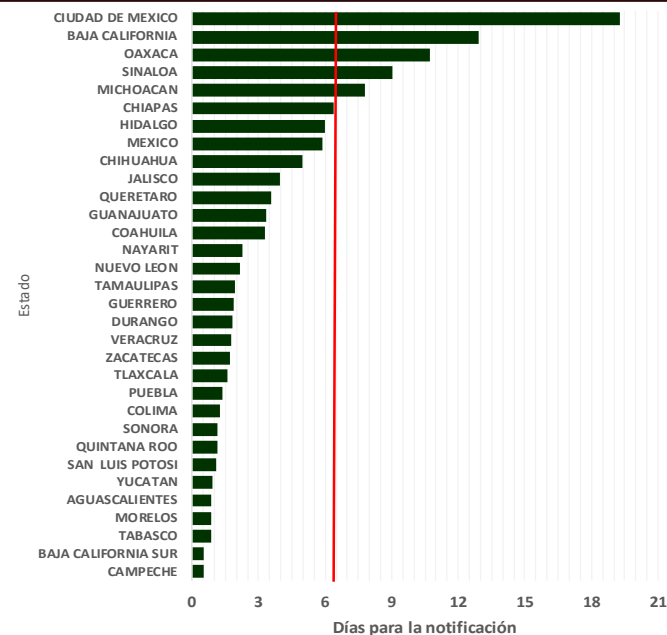
\*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

La oportunidad en promedio presenta 5.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

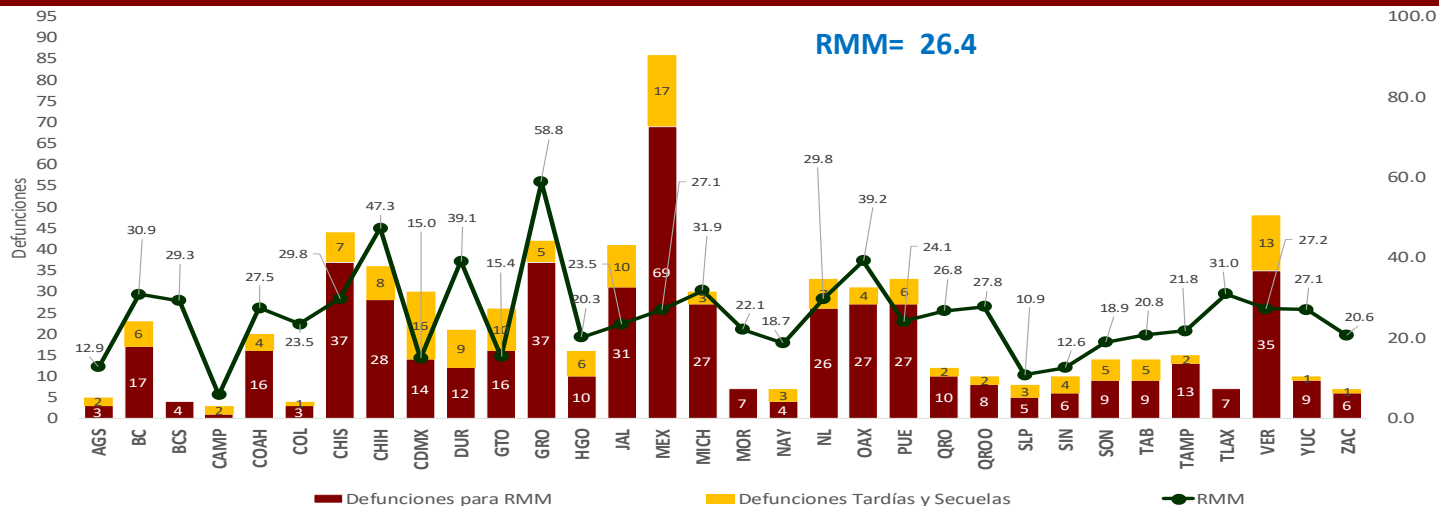
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	107	5.3	20.1
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	88	4.4	16.5
Aborto	45	2.2	8.4
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio*	41	2.0	7.7
Embolia obstétrica	24	1.2	4.5
Enf. Del sistema respiratorio	23	1.1	4.3
Trastornos de la placenta	21	1.0	3.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	21	1.0	3.9
Otras causas	9	0.4	1.7
Dengue Grave	12	0.6	2.3
Trauma obstétrico*	7	0.3	1.3
Anemia	2	0.1	0.4
Muerte de causa no especificada	2	0.1	0.4
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	105	5.2	19.7
Causas obstétricas indirectas infecciosas	16	0.8	3.0
Sin clasificar	10	0.5	1.9
<b>Total general</b>	<b>533</b>	<b>26.4</b>	<b>100.0</b>

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: Querétaro, Yucatán, Edo. De México, Veracruz, Coahuila, Quintana Roo, Baja California Sur, Chiapas, Nuevo León, Baja California, Tlaxcala, Michoacán, Durango, Oaxaca, Chihuahua y Guerrero.

# Semana Epidemiológica 50

El 10.3% 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 72.4% 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	3	0.0
BC	2	17	11.8
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	16	0.0
COL	0	3	0.0
CHIS	2	37	5.4
CHIH	0	28	0.0
CDMX	2	14	14.3
DGO	2	12	16.7
GTO	1	16	6.3
GRO	4	37	10.8
HGO	3	10	30.0
JAL	2	31	6.5
MEX	12	69	17.4
MICH	1	27	3.7
MOR	3	7	42.9
NAY	3	4	75.0
NL	0	26	0.0
OAX	3	27	11.1
PUE	3	27	11.1
QRO	2	10	20.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	0	5	0.0
SIN	2	6	33.3
SON	0	9	0.0
TAB	1	9	11.1
TAMPS	3	13	23.1
TLAX	0	7	0.0
VER	4	35	11.4
YUC	0	9	0.0
ZAC	0	6	0.0
<b>Nacional</b>	<b>55</b>	<b>533</b>	<b>10.3</b>

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

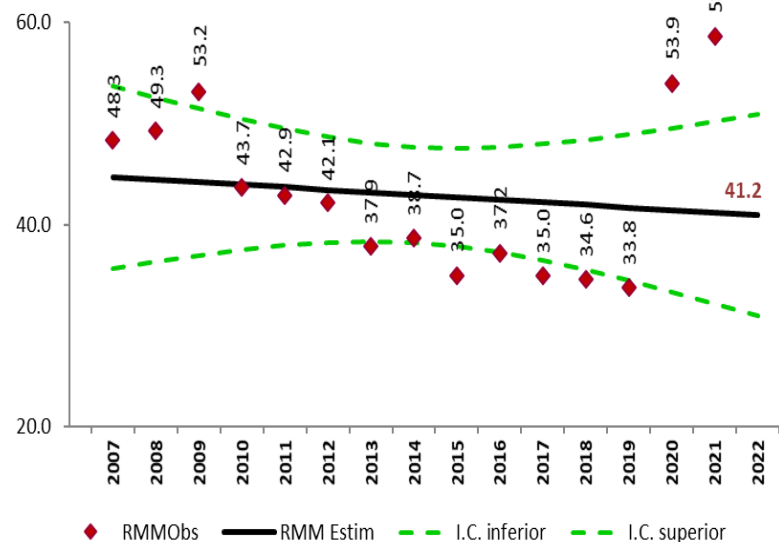


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	452	464	463	343	365	321	322	310	424	505	306	240	99.6	238	99.2	20	6.5
IMSS	142	159	155	120	128	103	115	137	193	249	123	109	89.9	109	100.0	10	8.1
Privada	87	55	68	88	61	70	46	51	70	62	40	34	52.9	33	97.1	4	0.0
Otras	36	35	41	34	40	35	29	29	28	45	33	21	0.0	20	0.0	1	0.0
ISSSTE	24	21	20	11	21	15	6	7	15	22	7	10	0.0	10	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	8	7	8	6	6	11	15	12	13	15	12	11	72.7	11	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	1	4	2	1	3	1	1	7	3	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	174	144	167	128	127	169	123	105	160	141	103	107	0.0	105	0.0	18	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>924</b>	<b>886</b>	<b>928</b>	<b>732</b>	<b>752</b>	<b>728</b>	<b>657</b>	<b>652</b>	<b>911</b>	<b>1047</b>	<b>627</b>	<b>533</b>	<b>72.4</b>	<b>527</b>	<b>98.9</b>	<b>54</b>	<b>8.6</b>

## 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