

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 19



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



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



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 19

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 22.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 27.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:  
Hemorragia obstétrica (23.0%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.4%) y Aborto (6.9%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (16), México (15), Jalisco (13), Puebla (13), Guerrero (11) y Veracruz (11). En conjunto suman el 45.1% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 19

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 22.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 27.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 35 a 39 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, Edo. De México,, Jalisco, Puebla, Guerrero y Veracruz. En conjunto suman el 45.1% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

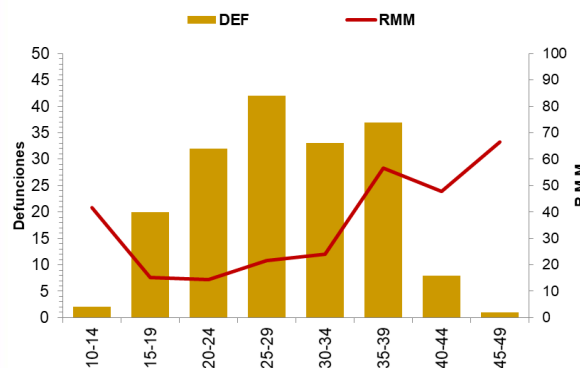
**Tabla 1. Situación actual**

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	344	41.3	369	44.3
2013	861	37.9	332	40.0	357	43.0
2014	872	38.7	340	41.3	372	45.1
2015	778	35.0	292	35.9	267	32.8
2016	812	37.2	319	40.0	300	37.6
2017	758	35.0	251	31.7	244	30.8
2018	710	34.6	259	34.5	256	34.1
2019	695	33.8	258	34.7	246	33.1
2020	1014	53.9	244	35.1	236	33.9
2021	1109	58.6	396	57.3	363	52.5
2022	***	***	***	***	243	31.4
2023	***	***	***	***	175	22.8

**Tabla 2. Avance**

En la primera semana de mayo de 2023 se registraron 171 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 246 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 75 defunciones (30.4%) 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	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	5	0	0	0	0	0	1	8	4.6
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	3	1	0	0	0	0	1	1	6	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	8	2	4	0	0	0	1	1	16	9.1
CHIHUAHUA	2	0	0	1	0	0	2	5	10	5.7
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	0	1	7	0.0
DURANGO	2	1	0	0	0	0	0	1	5	0.0
GUANAJUATO	2	1	0	0	0	0	1	1	5	2.9
GUERRERO	5	0	0	0	0	0	0	6	11	6.3
HIDALGO	2	1	0	0	0	0	0	1	4	0.0
JALISCO	1	4	0	0	0	0	3	5	13	7.4
MEXICO	9	4	0	0	0	0	1	1	15	8.6
MICHOACAN	2	1	0	0	0	0	0	2	5	2.9
MORELOS	2	0	0	1	0	0	0	0	3	1.7
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	3	6	0	0	0	0	0	1	10	0.0
OAXACA	4	2	0	0	0	0	0	1	7	4.0
PUEBLA	10	1	0	0	0	0	0	2	13	7.4
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
QUINTANA ROO	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0.0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SINALOA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.0
SONORA	2	3	0	0	0	0	0	0	5	2.9
TABASCO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.3
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	1	2	5	2.9
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
VERACRUZ	5	3	0	0	0	0	0	3	11	6.3
YUCATAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
ZACATECAS	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0.0
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>175</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 19

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (23.4%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.4%)
- Aborto (6.9%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (5.7%)

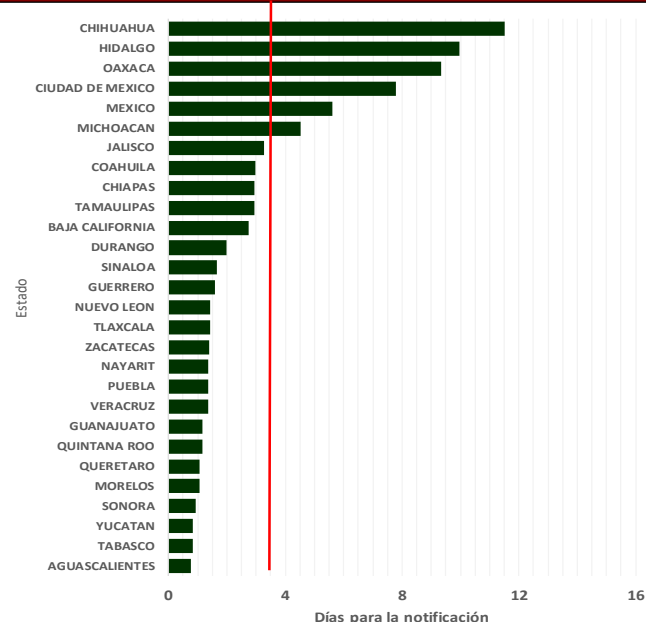
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

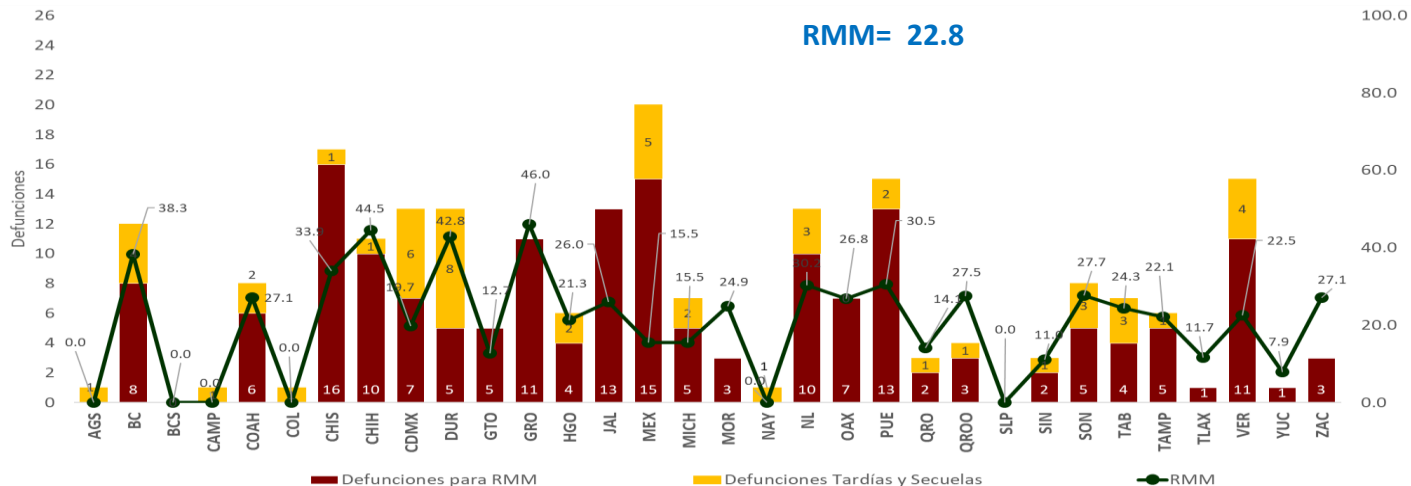
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo <sup>a</sup>	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	41	5.3	23.4
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	27	3.5	15.4
Aborto	12	1.6	6.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	10	1.3	5.7
Enf. Del sistema respiratorio	10	1.3	5.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	0.9	4.0
Embolia obstétrica	6	0.8	3.4
Trastornos de la placenta	5	0.7	2.9
Otras causas	7	0.9	4.0
Trauma obstétrico	1	0.1	0.6
Anemia	1	0.1	0.6
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	31	4.0	17.7
Causas obstétricas indirectas infecciosas	5	0.7	2.9
Sin clasificar	12	1.6	6.9
<b>Total general</b>	<b>175</b>	<b>22.8</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: Guerrero, Chihuahua, Durango, Baja California, Chiapas, Puebla, Nuevo León, Sonora, Quintana Roo, Coahuila, Zacatecas, Oaxaca, Jalisco, Morelos y Tabasco.

# Semana Epidemiológica 19

El 9.7% 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 71.4 % 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	0	0.0
BC	0	8	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	6	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	16	6.3
CHIH	0	10	0.0
CDMX	0	7	0.0
DGO	1	5	20.0
GTO	0	5	0.0
GRO	1	11	9.1
HGO	1	4	25.0
JAL	2	13	15.4
MEX	3	15	20.0
MICH	0	5	0.0
MOR	1	3	33.3
NAY	0	0	0.0
NL	0	10	0.0
OAX	1	7	14.3
PUE	1	13	7.7
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	2	0.0
SON	1	5	20.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	2	5	40.0
TLAX	0	1	0.0
VER	1	11	9.1
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	3	0.0
<b>Nacional</b>	<b>17</b>	<b>175</b>	<b>9.7</b>

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

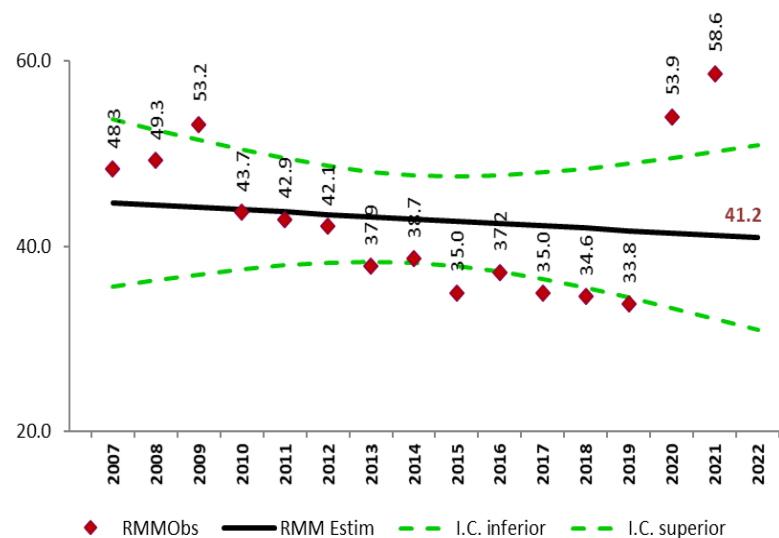


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

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	175	180	188	117	157	93	114	120	101	157	116	74	98.6	70	94.6	7	6.0
IMSS	57	59	56	43	38	43	41	49	60	83	40	46	93.5	36	78.3	3	7.5
Privada	37	24	33	36	20	28	22	22	13	21	18	11	27.3	8	72.7	1	0.0
Otras	16	15	18	12	14	11	15	10	9	23	15	6	0.0	5	83.3	1	0.0
ISSSTE	8	6	9	3	13	6	3	4	5	11	5	3	0.0	3	100.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	3	2	3	3	1	3	6	5	2	7	3	4	50.0	4	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	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	73	71	65	52	57	58	55	36	45	58	46	31	0.0	19	0.0	5	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>357</b>	<b>372</b>	<b>267</b>	<b>300</b>	<b>244</b>	<b>256</b>	<b>246</b>	<b>236</b>	<b>363</b>	<b>243</b>	<b>175</b>	<b>71.4</b>	<b>145</b>	<b>82.9</b>	<b>17</b>	<b>9.7</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

Dr. Dario Alaniz Cuevas  
Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades  
No Transmisibles



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD