

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 03



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 03

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 16.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 50.7% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.8%), Complicaciones en el Embarazo (15.8%), Hemorragia obstétrica (10.5%) y Aborto (5.3%). Las entidades con defunciones maternas son: Campeche (3), Chihuahua (2), Edo. De México (2), Veracruz (2) y Guerrero (1). En total representan el 42.1% de las defunciones.

Semana Epidemiológica 03

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 16.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 50.7% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 30 – 34 y 40-44 años. (Gráfica 1)

Las entidades con defunciones maternas son: Campeche, Chihuahua, Edo. De México, Veracruz y Guerrero. (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 | 53 | 40.3 | 50 | 38.0 |
| 2013 | 861 | 38.0 | 65 | 49.5 | 54 | 41.2 |
| 2014 | 872 | 38.9 | 65 | 50.0 | 70 | 53.8 |
| 2015 | 778 | 34.2 | 40 | 31.2 | 34 | 26.5 |
| 2016 | 812 | 37.7 | 62 | 49.2 | 51 | 40.5 |
| 2017 | 758 | 35.5 | 41 | 32.8 | 42 | 33.6 |
| 2018 | 710 | 35.2 | 44 | 37.1 | 46 | 38.8 |
| 2019 | 695 | 35.5 | 48 | 40.9 | 44 | 37.5 |
| 2020 | 1014 | 55.2 | 44 | 40.0 | 44 | 40.0 |
| 2021 | 1109 | 59.2 | 114 | 104.5 | 99 | 90.7 |
| 2022 | 678 | 38.2 | 63 | 61.5 | 48 | 46.9 |
| 2023 | *** | *** | *** | *** | 39 | 32.7 |
| 2024 | *** | *** | *** | *** | 19 | 16.1 |

Tabla 2. Avance

En la primera semana de enero de 2024 se registraron 8 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2023 se registraron 7 defunciones. Lo descrito representa un aumento de una defunción (15.5%) en el 2024 con respecto al 2023.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2024

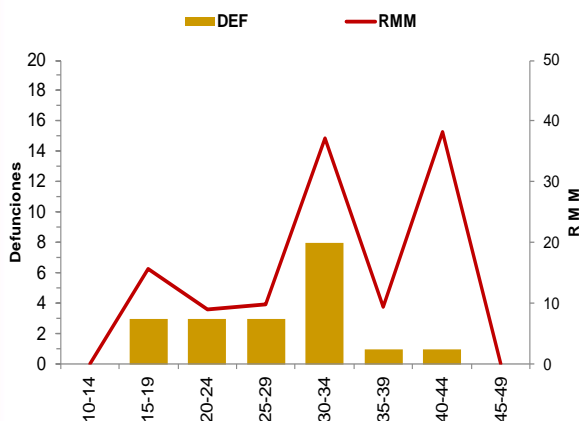


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2024

| Entidad Federativa | SSA | IMSS | IMSS BIENESTAR | ISSSTE | PEMEX | SEMAR | PARTICULAR | Sin atención* y Otras | Total | % |
|---------------------|-----------|----------|----------------|----------|----------|----------|------------|-----------------------|-----------|------------|
| AGUASCALIENTES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| BAJA CALIFORNIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| CAMPECHE | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.0 |
| COAHUILA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| COLIMA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| CHIAPAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| CHIHUAHUA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10.5 |
| CIUDAD DE MEXICO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| DURANGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| GUANAJUATO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| GUERRERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| HIDALGO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| JALISCO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| MEXICO | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 10.5 |
| MICHOACAN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| MORELOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| NAYARIT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| NUEVO LEON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| OAXACA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| PUEBLA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| QUERETARO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| QUINTANA ROO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.0 |
| SAN LUIS POTOSI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| SINALOA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.0 |
| SONORA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| TABASCO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.3 |
| TAMAULIPAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| TLAXCALA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| VERACRUZ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10.5 |
| YUCATAN | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| ZACATECAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| Total | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 19 | 100 |

Semana Epidemiológica 03

Las principales causas de defunción son:

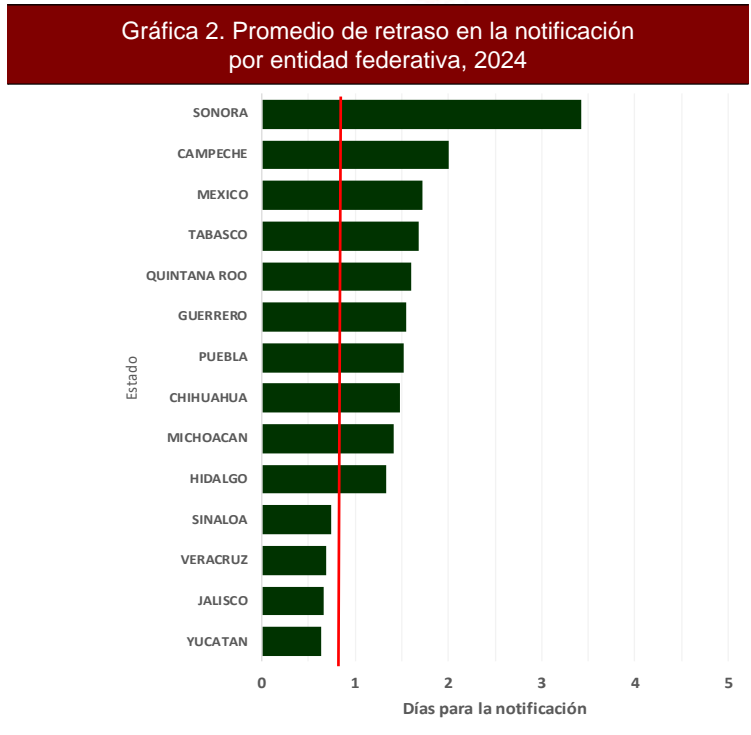
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.8%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (15.8%)
- Hemorragia obstétrica (10.5%)
- Aborto (5.3%)

(Tabla 3)

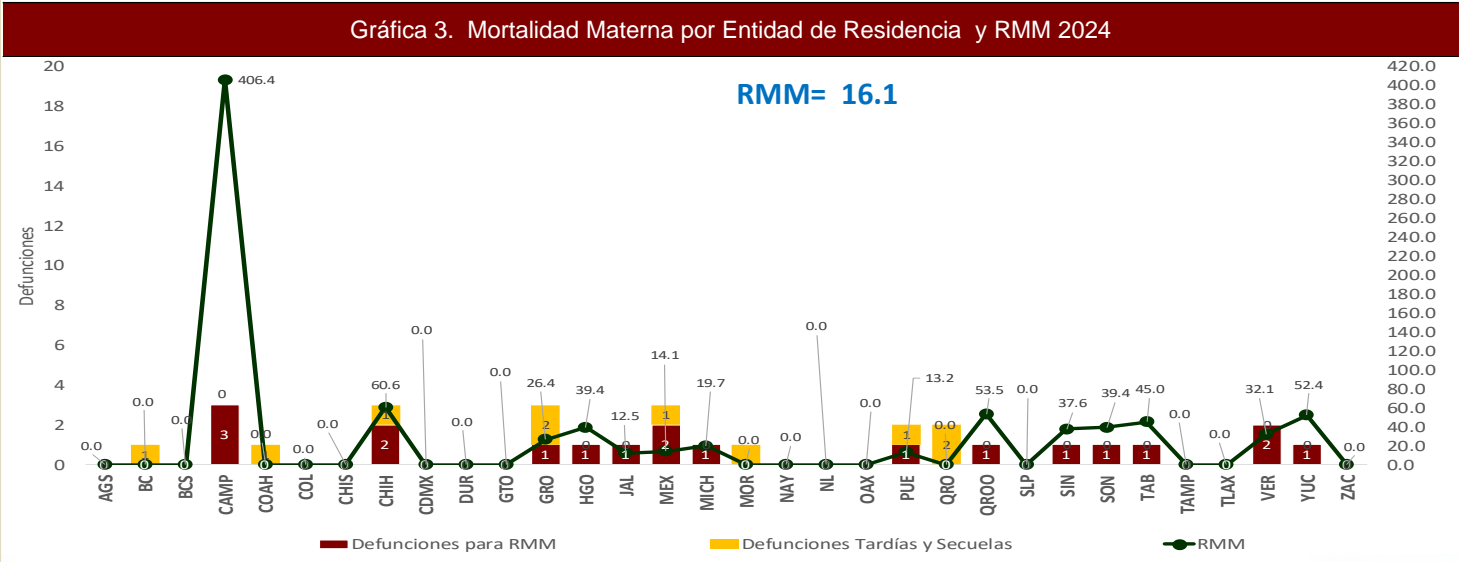
*Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (CIE-10 : O21, O23-O42, O47-O66, O68- O69, O73-O84)

La oportunidad en promedio presenta 1.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

| Grupo ^ | Total | RMM | % |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio | 3 | 2.5 | 15.8 |
| Complicaciones del embarazo, parto y puerperio* | 3 | 2.5 | 15.8 |
| Hemorragia Obstétrica | 2 | 1.7 | 10.5 |
| Aborto | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Sepsis y otras infecciones puerperales | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Enf. Del sistema circulatorio | 3 | 2.5 | 15.8 |
| Otras Enf. Y afecciones que complican el embarazo, parto y puerperio | 2 | 1.7 | 10.5 |
| Dengue Grave | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Otras Enf. Virales (COVID) que complican el embarazo, parto y puerperio | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Otras Causas | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Sin clasificar | 1 | 0.8 | 5.3 |
| Total general | 19 | 16.1 | 100.0 |



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Michoacán, Guerrero, Veracruz, Sinaloa, Sonora, Hidalgo, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo, Chihuahua y Campeche.



Semana Epidemiológica 03

El 0.0% 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 73.7% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2024

| Entidad federativa | Defunciones por método BIRMM | Defunciones totales | % BIRMM |
|--------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| AGS | 0 | 0 | 0.0 |
| BC | 0 | 0 | 0.0 |
| BCS | 0 | 0 | 0.0 |
| CAMP | 0 | 0 | 0.0 |
| COAH | 0 | 0 | 0.0 |
| COL | 0 | 0 | 0.0 |
| CHIS | 0 | 0 | 0.0 |
| CHIH | 0 | 0 | 0.0 |
| CDMX | 0 | 0 | 0.0 |
| DGO | 0 | 0 | 0.0 |
| GTO | 0 | 0 | 0.0 |
| GRO | 0 | 0 | 0.0 |
| HGO | 0 | 0 | 0.0 |
| JAL | 0 | 0 | 0.0 |
| MEX | 0 | 0 | 0.0 |
| MICH | 0 | 0 | 0.0 |
| MOR | 0 | 0 | 0.0 |
| NAY | 0 | 0 | 0.0 |
| NL | 0 | 0 | 0.0 |
| OAX | 0 | 0 | 0.0 |
| PUE | 0 | 0 | 0.0 |
| QRO | 0 | 0 | 0.0 |
| QROO | 0 | 0 | 0.0 |
| SLP | 0 | 0 | 0.0 |
| SIN | 0 | 0 | 0.0 |
| SON | 0 | 0 | 0.0 |
| TAB | 0 | 0 | 0.0 |
| TAMPS | 0 | 0 | 0.0 |
| TLAX | 0 | 0 | 0.0 |
| VER | 0 | 0 | 0.0 |
| YUC | 0 | 0 | 0.0 |
| ZAC | 0 | 0 | 0.0 |
| Nacional | 0 | 0 | 0.0 |

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

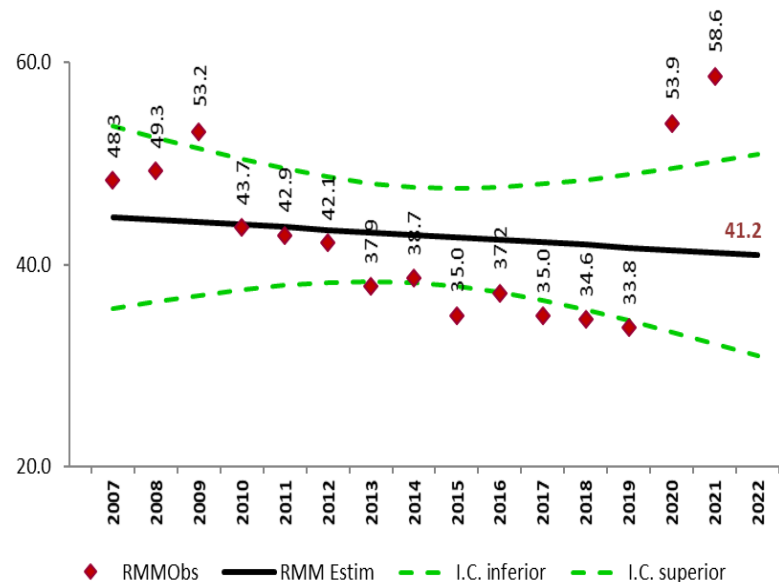


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2024

| Institución | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | % de notificaciones por la misma institución en 2024 | Notificación oportuna | | Identificadas por método BIRMM | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | % | 2024 | % |
| SSA | 21 | 27 | 36 | 20 | 23 | 15 | 21 | 24 | 29 | 44 | 25 | 13 | 11 | 4.0 | 6 | 54.5 | 0 | 0.0 |
| IMSS | 11 | 9 | 6 | 4 | 3 | 7 | 9 | 8 | 8 | 24 | 4 | 6 | 3 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Privada | 6 | 6 | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 3 | 1 | 6 | 7 | 5 | 2 | 1.0 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| Otras | 1 | 3 | 7 | 1 | 1 | 2 | 6 | 4 | 1 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| ISSSTE | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| IMSS BIENESTAR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| PEMEX | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| SEDENA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 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 | 0.0 |
| Sin atención en institución | 10 | 9 | 15 | 4 | 16 | 8 | 6 | 2 | 4 | 11 | 7 | 13 | 3 | 2.0 | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 |
| TOTAL | 50 | 54 | 70 | 34 | 51 | 42 | 46 | 44 | 44 | 99 | 48 | 39 | 19 | 73.7 | 10 | 52.6 | 0 | 0.0 |

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el cálculo del 2022 se realiza con la última información reportada 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.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD