

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 38 de 2022



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 38

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 31.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:  
Hemorragia obstétrica (17.3%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.9%); Aborto (7.4%) y Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (47), Veracruz (33), Jalisco (32), Chiapas (31) y Puebla (29). En conjunto suman el 35.4% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 38

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.6% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Veracruz, Jalisco, Chiapas, y Puebla. En conjunto suman el 35.4% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

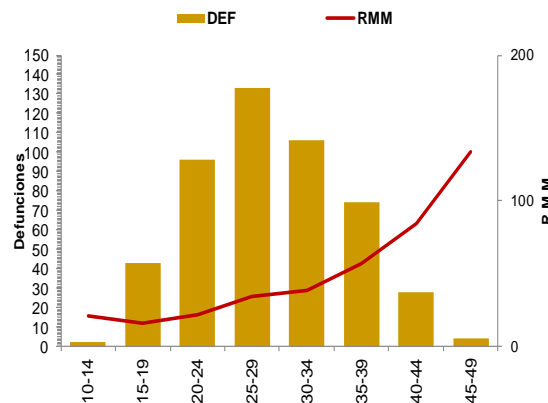
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	702	42.1	728	43.7
2013	861	37.9	644	38.8	687	41.3
2014	872	38.7	627	38.0	691	41.9
2015	778	35.0	580	35.7	556	34.2
2016	812	37.2	628	39.4	592	37.1
2017	758	35.0	548	34.6	529	33.4
2018	710	34.6	496	33.0	490	32.6
2019	695	34.2	516	34.7	495	33.3
2020	1014	53.9	712	51.9	687	50.1
2021	***	***	***	***	840	53.9
2022	***	***	***	***	486	31.4

<sup>1</sup>/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

**Tabla 2. Avance**

En la primera semana de septiembre de 2021 se registraron 738 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 432 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 306 defunciones (41.4%) en el 2022 con respecto al 2021.

**Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022**



**Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022**

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PRIVADA	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
BAJA CALIFORNIA	4	6	1	0	0	0	1	5	17	3.5
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0.6
COAHUILA	8	3	0	0	0	0	3	1	15	3.1
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	20	2	6	0	0	0	0	3	31	6.4
CHIHUAHUA	9	3	0	1	0	0	1	12	26	5.3
CIUDAD DE MEXICO	11	4	0	3	0	0	1	4	23	4.7
DURANGO	7	5	0	0	0	0	0	3	15	3.1
GUANAJUATO	12	7	0	0	0	0	3	1	23	4.7
GUERRERO	10	4	0	0	0	0	0	9	23	4.7
HIDALGO	4	2	0	0	0	0	1	2	9	1.9
JALISCO	10	5	0	1	0	0	2	14	32	6.6
MEXICO	23	7	0	0	0	0	7	10	47	9.7
MICHOACAN	7	4	0	0	0	0	0	7	18	3.7
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.8
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.4
NUEVO LEON	5	6	0	0	0	0	0	10	21	4.3
OAXACA	10	5	1	1	0	0	1	3	21	4.3
PUEBLA	24	2	0	0	0	0	1	2	29	6.0
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.6
QUINTANA ROO	4	2	0	0	0	0	1	0	7	1.4
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	6	11	2.3
SINALOA	5	0	0	0	0	0	1	1	7	1.4
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	1	10	2.1
TABASCO	5	0	0	1	0	0	1	3	10	2.1
TAMAULIPAS	10	3	0	0	2	0	2	1	18	3.7
TLAXCALA	10	1	0	0	0	0	0	0	11	2.3
VERACRUZ	22	3	1	0	0	0	2	5	33	6.8
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.2
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0.8
<b>Total general</b>	<b>242</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>108</b>	<b>486</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 38

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (17.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.9%)
- Aborto (7.4%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.2%)

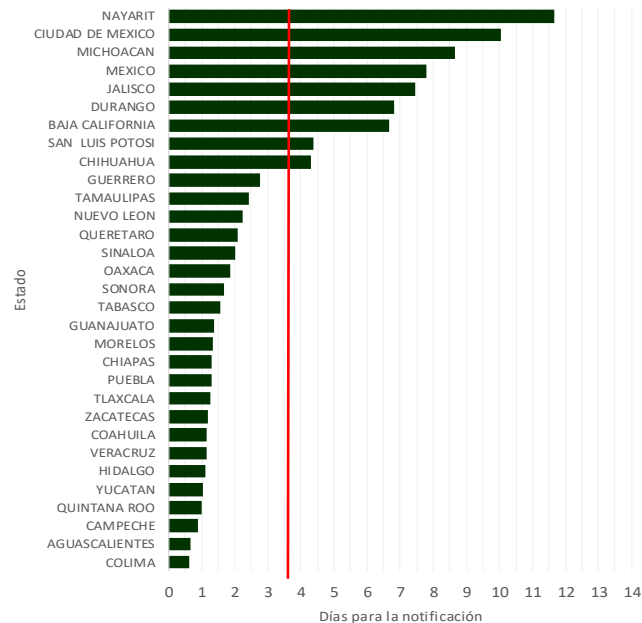
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

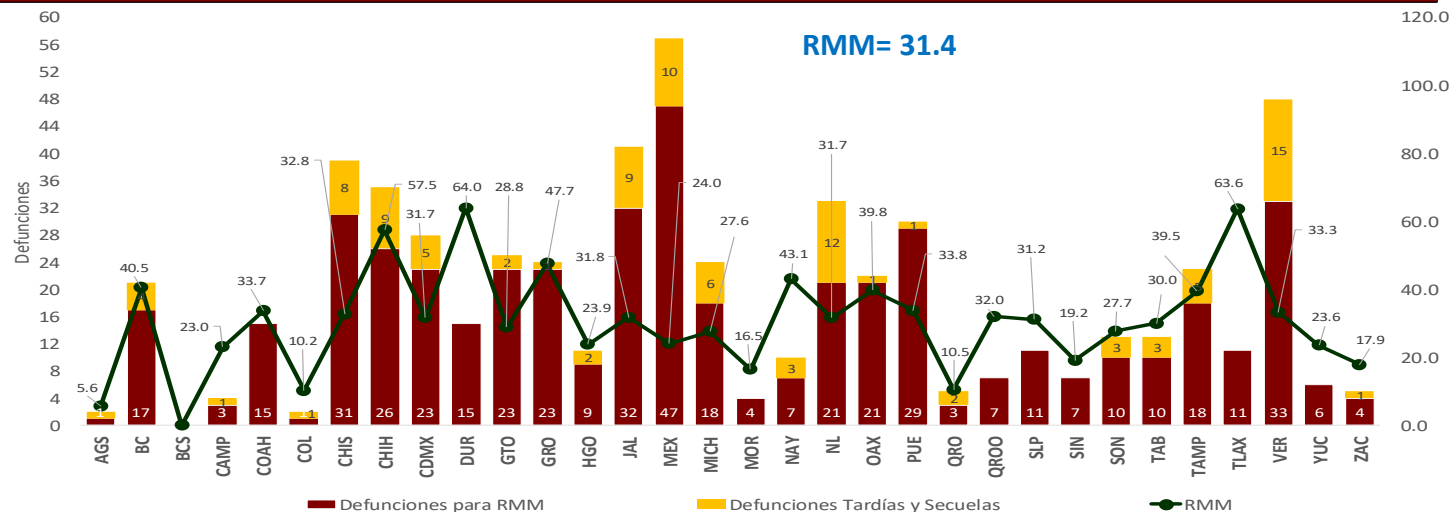
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	84	5.4	17.3
Enf. Hipertensivas	82	5.3	16.9
Aborto	36	2.3	7.4
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	30	1.9	6.2
Enf. Del sistema respiratorio	30	1.9	6.2
COVID-19	29	1.9	6.0
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	15	1.0	3.1
Otras Enf. De la Sangre	9	0.6	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.6	1.9
Trauma obstétrico	9	0.6	1.9
Trastornos placentarios	10	0.6	2.1
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	98	6.3	20.2
Causas indirectas infecciosas	18	1.2	3.7
Otras causas	6	0.4	1.2
Sin clasificar	18	1.2	3.7
<b>Total general</b>	<b>486</b>	<b>31.4</b>	<b>100.0</b>

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2022



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2022



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: CDMX, Nuevo León, Jalisco, Quintana Roo, Chiapas, Veracruz, Coahuila, Puebla, Tamaulipas, Oaxaca, Baja California, Nayarit, Guerrero, Chihuahua, Tlaxcala y Durango.

# Semana Epidemiológica 38

El 10.3% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

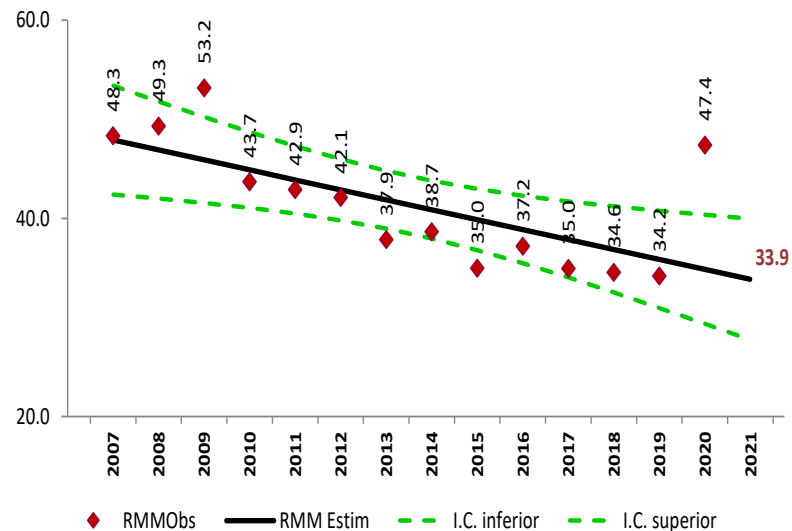
Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 – 2021 (Gráfica 4)

El 71.6 % de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

**Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2022**

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	1	0.0
BC	1	17	5.9
BCS	0	0	0.0
CAMP	1	3	33.3
COAH	2	15	13.3
COL	1	1	100.0
CHIS	0	31	0.0
CHIH	2	26	7.7
CDMX	4	23	17.4
DGO	2	15	13.3
GTO	1	23	4.3
GRO	2	23	8.7
HGO	2	9	22.2
JAL	7	32	21.9
MEX	6	47	12.8
MICH	3	18	16.7
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	21	0.0
OAX	1	21	4.8
PUE	3	29	10.3
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	7	28.6
SLP	0	11	0.0
SIN	1	7	14.3
SON	1	10	10.0
TAB	2	10	20.0
TAMPS	3	18	16.7
TLAX	0	11	0.0
VER	2	33	6.1
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
<b>Nacional</b>	<b>50</b>	<b>486</b>	<b>10.3</b>

**Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2021**



**Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022**

Institución	Años											% de notificaciones por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	%	2022	%	2022	%
SSA	352	356	348	263	293	222	244	242	306	399	242	96.7	223	92.1	24	9.9	
IMSS	109	126	112	84	98	75	86	105	153	210	88	90.9	70	79.5	6	6.8	
Privada	75	43	55	70	43	56	32	39	53	51	30	23.3	21	70.0	8	0.0	
Otras	31	24	33	26	30	24	25	17	23	39	28	50.0	26	92.9	1	0.0	
ISSSTE	17	16	13	7	20	12	5	7	13	19	7	0.0	7	0.0	0	0.0	
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	8	8	8	11	11	9	0.0	8	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	0.0	2	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	0	6	3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	137	115	122	99	101	128	89	76	121	106	79	0.0	42	0.0	11	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>728</b>	<b>687</b>	<b>691</b>	<b>556</b>	<b>592</b>	<b>529</b>	<b>490</b>	<b>495</b>	<b>687</b>	<b>840</b>	<b>486</b>	<b>71.6</b>	<b>399</b>	<b>82.1</b>	<b>50</b>	<b>10.3</b>	

## NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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.

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



**2022** *Ricardo Flores*  
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA