

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 39 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 39

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 31.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.1% 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 (17.8%); Hemorragia obstétrica (17.0%); Aborto (7.4%) y Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (50), Jalisco (33), Veracruz (33), Chiapas (32), Chihuahua (29) y Puebla (29). En conjunto suman el 41.2% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 39

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.1% 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, Jalisco, Veracruz, Chiapas, Chihuahua y Puebla. En conjunto suman el 41.2% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

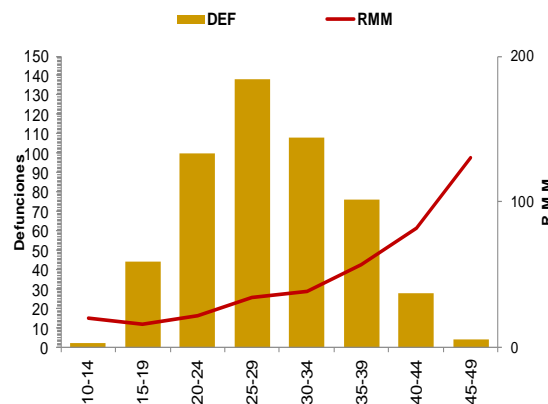
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	725	42.4	750	43.9
2013	861	37.9	659	38.6	707	41.5
2014	872	38.7	651	38.5	718	42.4
2015	778	35.0	595	35.7	571	34.2
2016	812	37.2	639	39.0	601	36.7
2017	758	35.0	565	34.7	544	33.5
2018	710	34.6	512	33.2	504	32.7
2019	695	34.2	533	34.9	512	33.6
2020	1014	53.9	729	51.8	702	49.8
2021	***	***	***	***	856	53.5
2022	***	***	***	***	500	31.5

<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	3.4
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	3.0
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	21	2	6	0	0	0	0	3	32	6.4
CHIHUAHUA	9	4	0	1	0	0	1	14	29	5.8
CIUDAD DE MEXICO	11	4	0	3	0	0	1	4	23	4.6
DURANGO	7	5	0	0	0	0	0	3	15	3.0
GUANAJUATO	12	7	0	0	0	0	3	1	23	4.6
GUERRERO	11	4	0	0	0	0	0	10	25	5.0
HIDALGO	5	2	0	0	0	0	1	2	10	2.0
JALISCO	10	6	0	1	0	0	2	14	33	6.6
MEXICO	23	8	0	0	0	0	8	11	50	10.0
MICHOACAN	7	4	0	0	0	0	0	7	18	3.6
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	7	0	0	0	0	0	10	22	4.4
OAXACA	10	5	1	1	0	0	1	3	21	4.2
PUEBLA	24	2	0	0	0	0	1	2	29	5.8
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	2.2
SINALOA	5	0	0	0	0	0	1	1	7	1.4
SONORA	4	6	0	0	0	0	0	1	11	2.2
TABASCO	5	0	0	1	0	0	1	3	10	2.0
TAMAULIPAS	10	3	0	0	2	0	2	1	18	3.6
TLAXCALA	11	1	0	0	0	0	0	0	12	2.4
VERACRUZ	22	3	1	0	0	0	2	5	33	6.6
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>246</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>112</b>	<b>500</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 39

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.8%)
- Hemorragia obstétrica (17.0%)
- Aborto (7.4%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.4%)

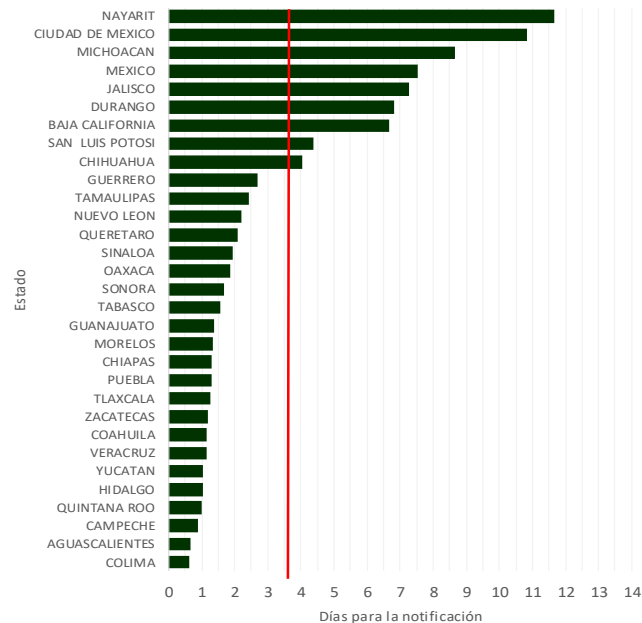
(Tabla 3)

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

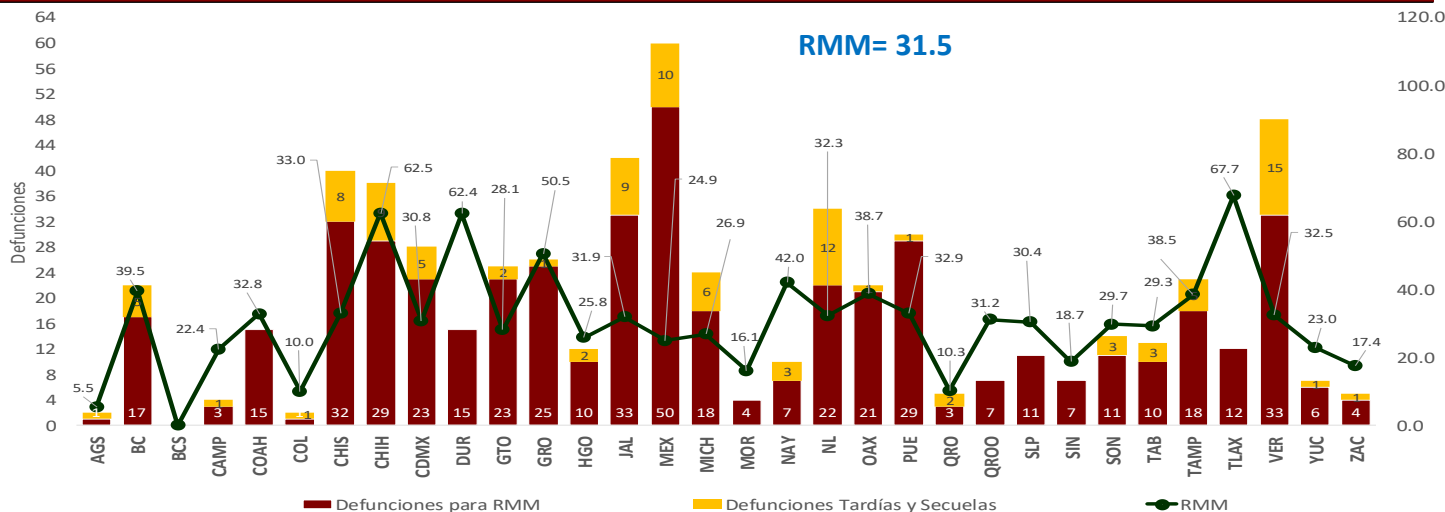
**Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022**

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	89	5.6	17.8
Hemorragia obstétrica	85	5.4	17.0
Aborto	37	2.3	7.4
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	32	2.0	6.4
Enf. Del sistema respiratorio	31	2.0	6.2
COVID-19	29	1.8	5.8
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	15	0.9	3.0
Otras Enf. De la Sangre	9	0.6	1.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	10	0.6	2.0
Trauma obstétrico	10	0.6	2.0
Trastornos placentarios	10	0.6	2.0
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	102	6.4	20.4
Causas indirectas infecciosas	18	1.1	3.6
Otras causas	6	0.4	1.2
Sin clasificar	14	0.9	2.8
<b>Total general</b>	<b>500</b>	<b>31.5</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: Jalisco, Nuevo León, Veracruz, Coahuila, Puebla, Chiapas, Tamaulipas, Oaxaca, Baja California, Nayarit, Guerrero, Durango, Chihuahua y Tlaxcala.

# Semana Epidemiológica 39

El 10.0% 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 71.2 % 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	32	0.0
CHIH	2	29	6.9
CDMX	4	23	17.4
DGO	2	15	13.3
GTO	1	23	4.3
GRO	2	25	8.0
HGO	2	10	20.0
JAL	7	33	21.2
MEX	7	50	14.0
MICH	3	18	16.7
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	22	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	11	9.1
TAB	1	10	10.0
TAMPS	3	18	16.7
TLAX	0	12	0.0
VER	2	33	6.1
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
<b>Nacional</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>10.0</b>

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

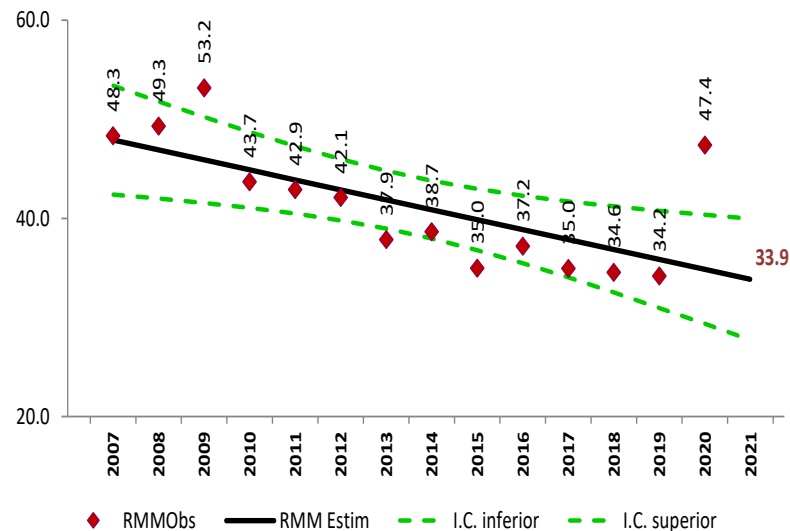


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% de notificaciones por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2022	%	2022	%	2022	%
SSA	361	365	363	269	297	227	248	245	318	405	246	96.7	223	90.7	24	9.8	
IMSS	114	130	117	89	98	76	90	112	154	214	93	90.3	74	79.6	6	6.5	
Privada	77	44	56	72	47	60	35	42	53	52	31	22.6	21	67.7	8	0.0	
Otras	32	26	34	27	30	25	26	19	24	39	29	48.3	27	93.1	1	0.0	
ISSSTE	17	16	14	7	20	12	5	7	13	21	7	0.0	7	0.0	0	0.0	
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	9	8	10	11	11	9	0.0	8	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	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	142	119	126	100	102	131	91	76	122	108	82	0.0	43	0.0	11	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>707</b>	<b>718</b>	<b>571</b>	<b>601</b>	<b>544</b>	<b>504</b>	<b>512</b>	<b>702</b>	<b>856</b>	<b>500</b>	<b>71.2</b>	<b>405</b>	<b>81.0</b>	<b>50</b>	<b>10.0</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.

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



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

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA