

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 29 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 29

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 28.4% 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 (16.3%); Hemorragia obstétrica (15.2%), Aborto (7.5%) y COVID-10 virus confirmado (7.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (36), Veracruz (24), Chihuahua (23), Chiapas (21), Jalisco (20) y Puebla (20). En conjunto suman el 39.8% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 29

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 28.4% 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, Chihuahua, Chiapas, Jalisco y Puebla. En conjunto suman el 39.8% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

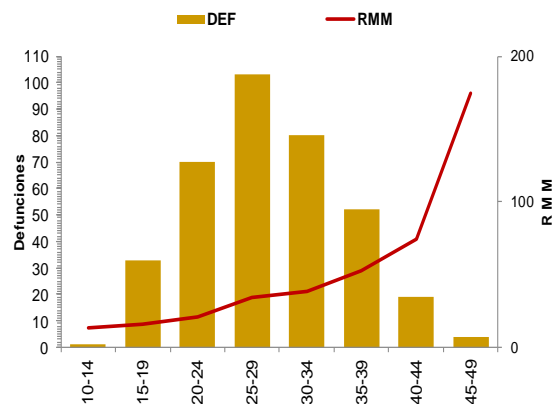
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	523	41.1	552	43.4
2013	861	37.9	486	38.3	500	39.4
2014	872	38.7	485	38.6	534	42.5
2015	778	35.0	436	35.1	409	33.0
2016	812	37.2	475	39.0	456	37.5
2017	758	35.0	422	34.9	408	33.7
2018	710	34.6	372	32.5	364	31.8
2019	695	34.2	388	34.2	373	32.9
2020	1014	53.9	471	45.0	458	43.7
2021	***	***	***	***	510	42.9
2022	***	***	***	***	362	30.7

<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 julio de 2021 se registraron 471 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 336 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 136 defunciones (28.8%) 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	0.3
BAJA CALIFORNIA	4	2	0	0	0	0	1	3	10	2.8
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
COAHUILA	8	1	0	0	0	0	3	1	13	3.6
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	14	1	5	0	0	0	0	1	21	5.8
CHIHUAHUA	7	3	0	1	0	0	1	11	23	6.4
CIUDAD DE MEXICO	8	4	0	1	0	0	1	3	17	4.7
DURANGO	6	3	0	0	0	0	1	3	13	3.6
GUANAJUATO	10	5	0	0	0	0	2	1	18	5.0
GUERRERO	9	3	0	0	0	0	0	4	16	4.4
HIDALGO	3	0	0	0	0	0	1	1	5	1.4
JALISCO	3	3	0	1	0	0	2	11	20	5.5
MEXICO	19	4	0	0	0	0	5	8	36	9.9
MICHOACAN	6	3	0	0	0	0	0	6	15	4.1
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	1	0	5	1.4
NUEVO LEON	1	6	0	0	0	0	0	9	16	4.4
OAXACA	8	5	1	1	0	0	0	3	18	5.0
PUEBLA	15	2	0	0	0	0	1	2	20	5.5
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.8
QUINTANA ROO	3	1	0	0	0	0	1	0	5	1.4
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	5	10	2.8
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.1
SONORA	3	4	0	0	0	0	0	1	8	2.2
TABASCO	2	0	0	1	0	0	1	1	5	1.4
TAMAULIPAS	9	2	0	0	1	0	2	1	15	4.1
TLAXCALA	7	1	0	0	0	0	0	0	8	2.2
VERACRUZ	15	3	0	0	0	0	2	4	24	6.6
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.7
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0.8
<b>Total general</b>	<b>177</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>83</b>	<b>362</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 29

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.3%)
- Hemorragia obstétrica (15.2%)
- Aborto (7.5%)
- COVID-19 (7.2%)

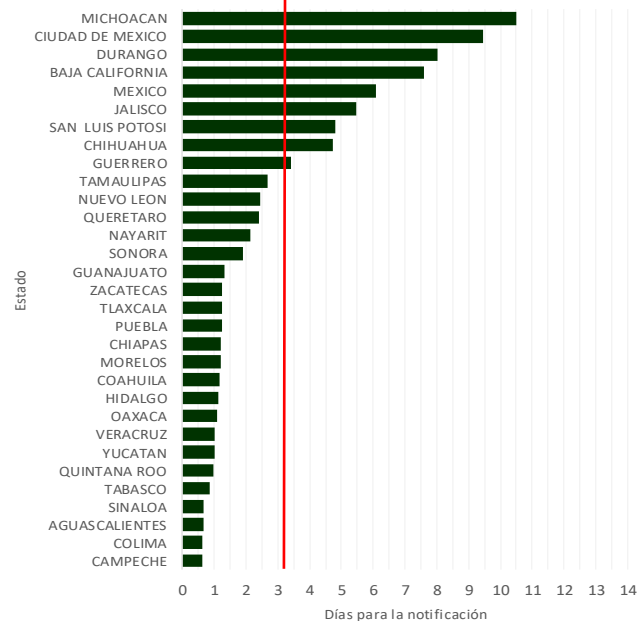
(Tabla 3)

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

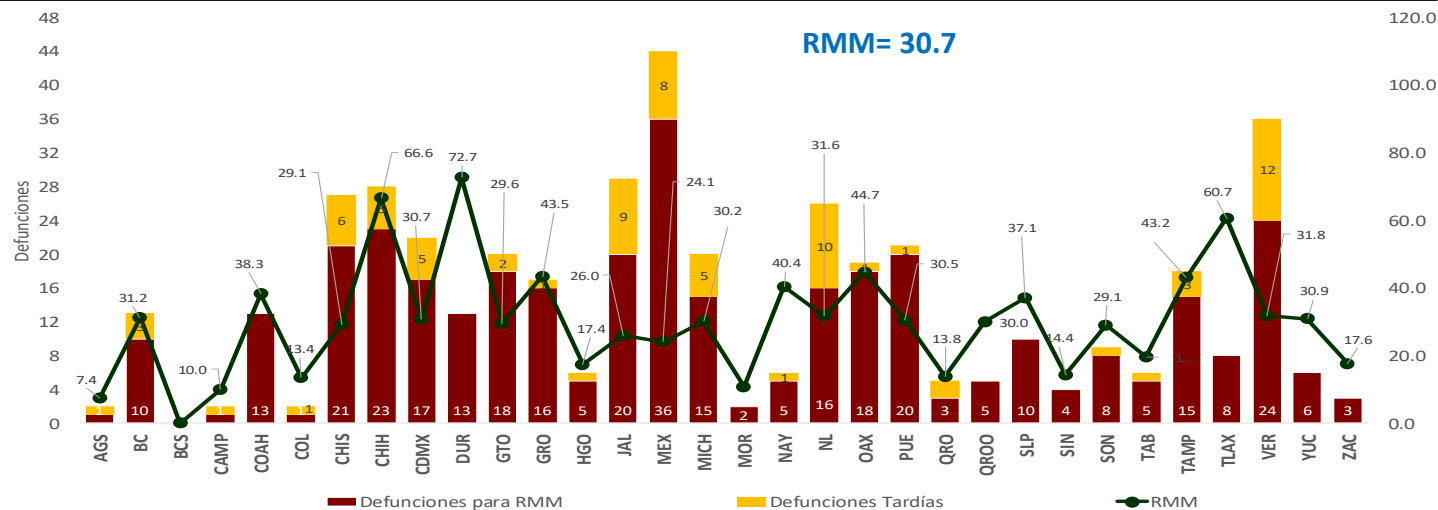
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	59	5.0	16.3
Hemorragia obstetrica	55	4.7	15.2
Aborto	27	2.3	7.5
COVID-19	26	2.2	7.2
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.6
Enf. Del sistema respiratorio	25	2.1	6.9
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	23	1.9	6.4
Embolia obstétrica	11	0.9	3.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.8	2.5
Trauma obstétrico	7	0.6	1.9
Trastornos placentarios	6	0.5	1.7
Otras Enf. De la Sangre	4	0.3	1.1
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.3
Causas indirectas no infecciosas	71	6.0	19.6
Causas indirectas infecciosas	15	1.3	4.1
Otras causas	4	0.3	1.1
Sin clasificar	17	1.4	4.7
<b>Total general</b>	<b>362</b>	<b>30.7</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: Yucatán, Baja California, Nuevo León, Veracruz, San Luis Potosí, Coahuila, Nayarit, Tamaulipas, Guerrero, Oaxaca, Tlaxcala, Chihuahua y Durango.

# Semana Epidemiológica 29

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 – 2021 (Gráfica 4)

El 71.3% 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	10	10.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	2	13	15.4
COL	1	1	100.0
CHIS	0	21	0.0
CHIH	2	23	8.7
CDMX	4	17	23.5
DGO	2	13	15.4
GTO	0	18	0.0
GRO	2	16	12.5
HGO	1	5	20.0
JAL	2	20	10.0
MEX	5	36	13.9
MICH	3	15	20.0
MOR	0	2	0.0
NAY	0	5	0.0
NL	0	16	0.0
OAX	0	18	0.0
PUE	2	20	10.0
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	5	20.0
SLP	0	10	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	2	5	40.0
TAMPS	3	15	20.0
TLAX	0	8	0.0
VER	1	24	4.2
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	3	0.0
<b>Nacional</b>	<b>35</b>	<b>362</b>	<b>9.7</b>

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

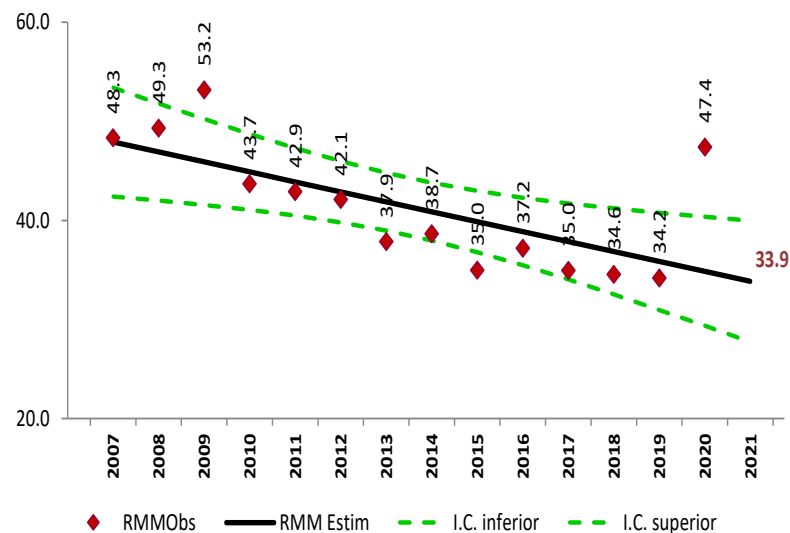


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	265	251	274	194	230	159	177	177	208	235	177	98.3	163	92.1	15	8.5	
IMSS	83	89	83	62	67	58	66	79	105	111	64	93.8	51	79.7	4	6.3	
Privada	59	31	42	48	33	49	25	34	28	33	26	26.9	21	80.8	5	0.0	
Otras	22	19	28	18	20	20	20	13	15	27	21	47.6	20	95.2	1	0.0	
ISSSTE	13	12	10	4	18	9	3	7	9	12	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	6	3	6	4	2	5	8	6	7	9	6	0.0	6	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0.0	1	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	2	1	1	3	1	0	4	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	104	95	89	78	83	104	64	57	82	79	62	0.0	31	0.0	9	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>552</b>	<b>500</b>	<b>534</b>	<b>409</b>	<b>456</b>	<b>408</b>	<b>364</b>	<b>373</b>	<b>458</b>	<b>510</b>	<b>362</b>	<b>71.3</b>	<b>298</b>	<b>82.3</b>	<b>35</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

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez  
Encargada del Sistema de Notificación Inmediata de Muerte Materna.

# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



## SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



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

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA