

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 13 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 13

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 35.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 34.4% 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 (14.5%); Hemorragia obstétrica (14.0%) y COVID-19 con virus identificado (12.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (20), Chihuahua (17), Guerrero (12), Veracruz (12) y Durango (10). En conjunto suman el 38.2% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 13

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 35.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 34.4% 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, Chihuahua, Guerrero, Veracruz y Durango. En conjunto suman el 38.2% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

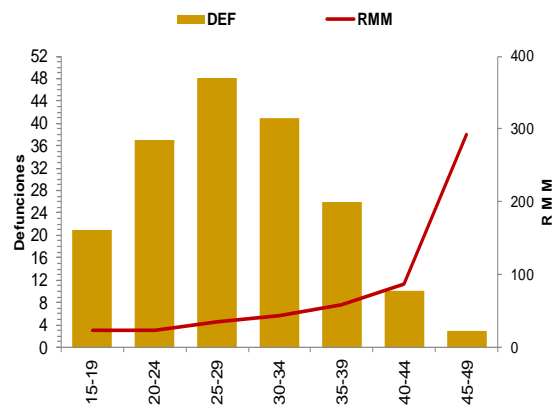
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	245	43.0	261	45.8
2013	861	37.9	232	40.8	238	41.9
2014	872	38.7	256	45.4	280	49.7
2015	778	35.0	191	34.3	174	31.3
2016	812	37.2	228	41.8	208	38.1
2017	758	35.0	171	31.5	169	31.2
2018	710	34.6	185	36.0	185	36.0
2019	695	34.2	179	35.2	161	31.7
2020	1014	53.9	147	31.3	143	30.5
2021	***	***	***	***	286	53.6
2022	***	***	***	***	186	35.1

<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 marzo de 2021 se registraron 214 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 135 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 79 defunciones (36.9%) 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	3	1	0	0	0	0	1	1	6	3.2
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	0	0	0	0	0	2	1	6	3.2
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CHIAPAS	4	1	1	0	0	0	1	2	9	4.8
CHIHUAHUA	8	2	0	1	0	0	0	6	17	9.1
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	3.8
DURANGO	5	3	0	0	0	0	0	2	10	5.4
GUANAJUATO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	4.8
GUERRERO	8	1	0	0	0	0	0	3	12	6.5
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	5	10	5.4
MEXICO	10	1	0	0	0	0	3	6	20	10.8
MICHOACAN	3	0	0	0	0	0	0	2	5	2.7
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	1	5	2.7
OAXACA	3	1	1	1	0	0	0	2	8	4.3
PUEBLA	5	2	0	0	0	0	1	1	9	4.8
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.6
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	2.2
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.6
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	3.8
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	2.2
TAMAULIPAS	6	1	0	0	0	0	1	1	9	4.8
TLAXCALA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.6
VERACRUZ	9	2	0	0	0	0	0	1	12	6.5
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.1
<b>Total general</b>	<b>92</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>186</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 13

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (14.5%)
- Hemorragia obstétrica (14.0%)
- COVID-19 virus identificado (12.4%)

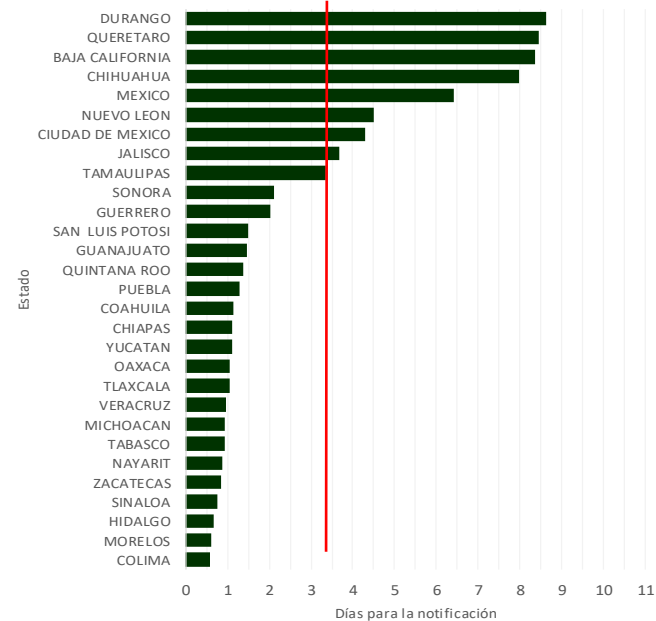
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

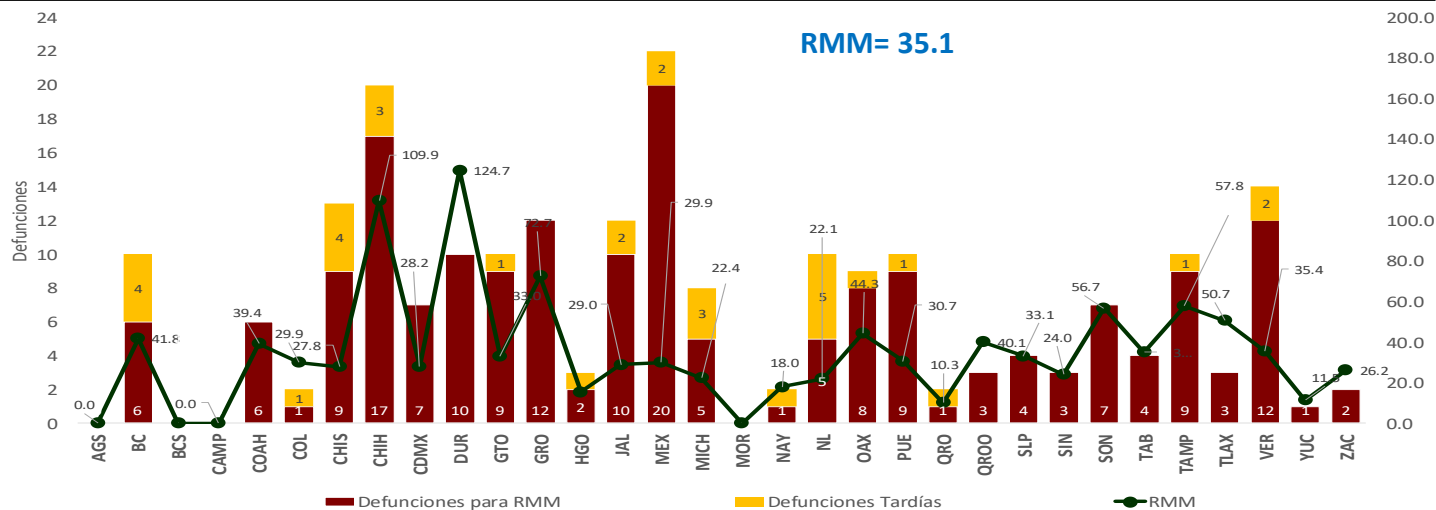
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	27	5.1	14.5
Hemorragia obstétrica	26	4.9	14.0
COVID-19 virus identificado	23	4.3	12.4
COVID-19 virus no identificado	2	0.4	1.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	11	2.1	5.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	11	2.1	5.9
Aborto	10	1.9	5.4
Trastornos placentarios	4	0.8	2.2
Embolia obstétrica	4	0.8	2.2
Trauma obstétrico	4		
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.6	1.6
Otras Enf. De la Sangre	2	0.4	1.1
Causas indirectas no infecciosas	42	7.9	22.6
Causas indirectas infecciosas	7	1.3	3.8
Otras causas	3	0.6	1.6
Sin clasificar	7	1.3	3.8
<b>Total general</b>	<b>186</b>	<b>35.1</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: Veracruz, Coahuila, Quintana Roo, Baja California, Oaxaca, Tlaxcala, Sonora, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua y Durango.

# Semana Epidemiológica 13

El 9.1% 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 70.4% 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	0	0.0
BC	0	6	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	6	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	9	0.0
CHIH	3	17	17.6
CDMX	1	7	14.3
DGO	2	10	20.0
GTO	0	9	0.0
GRO	0	12	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	10	0.0
MEX	3	20	15.0
MICH	2	5	40.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	5	0.0
OAX	0	8	0.0
PUE	1	9	11.1
QRO	0	1	0.0
Q ROO	1	3	33.3
SLP	0	4	0.0
SIN	0	3	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	0	9	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	1	12	8.3
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
<b>Nacional</b>	<b>17</b>	<b>186</b>	<b>9.1</b>

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

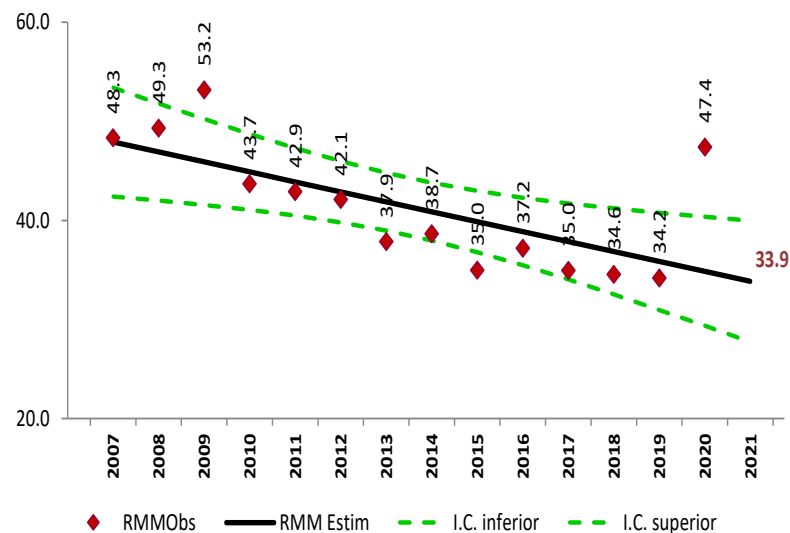


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	118	116	146	66	110	64	85	86	60	123	92	97.8	81	88.0	8	8.7	
IMSS	37	35	45	35	22	27	28	29	35	73	32	100.0	30	93.8	2	6.3	
Privada	31	16	20	23	11	19	15	11	7	16	11	18.2	10	90.9	0	0.0	
Otras	11	13	15	9	8	9	13	9	7	18	8	12.5	8	100.0	0	0.0	
ISSSTE	7	4	8	2	10	4	3	2	5	8	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	4	2	0.0	2	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	
SEDENA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	56	53	44	37	46	41	37	20	27	41	36	0.0	16	0.0	6	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>261</b>	<b>238</b>	<b>280</b>	<b>174</b>	<b>208</b>	<b>169</b>	<b>185</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>286</b>	<b>186</b>	<b>70.4</b>	<b>152</b>	<b>81.7</b>	<b>17</b>	<b>9.1</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)

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