

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 20 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 20

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 31.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.8% 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 (14.2%) y COVID-19 con virus identificado (9.5%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (30), Chihuahua (18), Veracruz (17), Guerrero (15) y Chiapas (15). En conjunto suman el 37.5% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 20

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.8% 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, Veracruz, Guerrero y Chiapas. En conjunto suman el 37.5% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

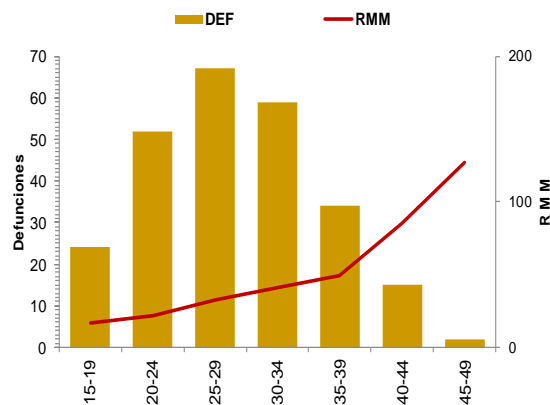
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	366	41.7	369	42.1
2013	861	37.9	354	40.5	357	40.8
2014	872	38.7	362	41.7	372	42.9
2015	778	35.0	302	35.3	267	31.2
2016	812	37.2	333	39.7	300	35.7
2017	758	35.0	271	32.5	244	29.3
2018	710	34.6	268	33.9	264	33.4
2019	695	34.2	272	34.8	257	32.8
2020	1014	53.9	271	37.5	262	36.3
2021	***	***	***	***	374	45.6
2022	***	***	***	***	253	31.1

<sup>1/3</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 mayo de 2021 se registraron 352 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 236 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 116 defunciones (32.9%) 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	2	0	0	0	0	1	2	8	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	4	0	0	0	0	0	2	1	7	2.8
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CHIAPAS	8	1	2	0	0	0	2	2	15	5.9
CHIHUAHUA	7	2	0	1	0	0	1	7	18	7.1
CIUDAD DE MEXICO	5	1	0	1	0	0	0	2	9	3.6
DURANGO	6	3	0	0	0	0	0	3	12	4.7
GUANAJUATO	9	4	0	0	0	0	1	0	14	5.5
GUERRERO	8	3	0	0	0	0	0	4	15	5.9
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1.2
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	6	11	4.3
MEXICO	15	3	0	0	0	0	5	7	30	11.9
MICHOACAN	4	2	0	0	0	0	0	6	12	4.7
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
NUEVO LEON	1	4	0	0	0	0	0	6	11	4.3
OAXACA	5	1	1	1	0	0	0	3	11	4.3
PUEBLA	9	2	0	0	0	0	1	1	13	5.1
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.6
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	4	5	2.0
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.6
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	2.8
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.6
TAMAULIPAS	7	1	0	0	0	0	1	1	10	4.0
TLAXCALA	4	1	0	0	0	0	0	0	5	2.0
VERACRUZ	11	2	0	0	0	0	1	3	17	6.7
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.8
<b>Total general</b>	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>253</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 20

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.8%)
- Hemorragia obstétrica (14.2%)
- COVID-19 virus identificado (9.5%)

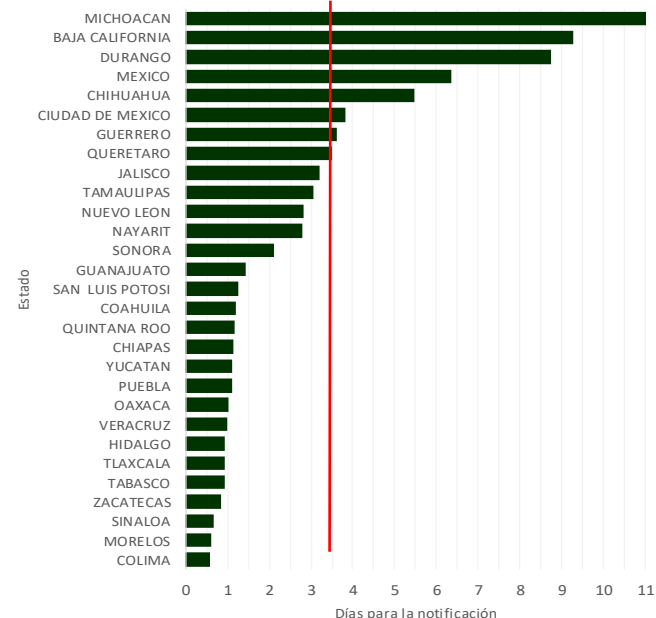
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

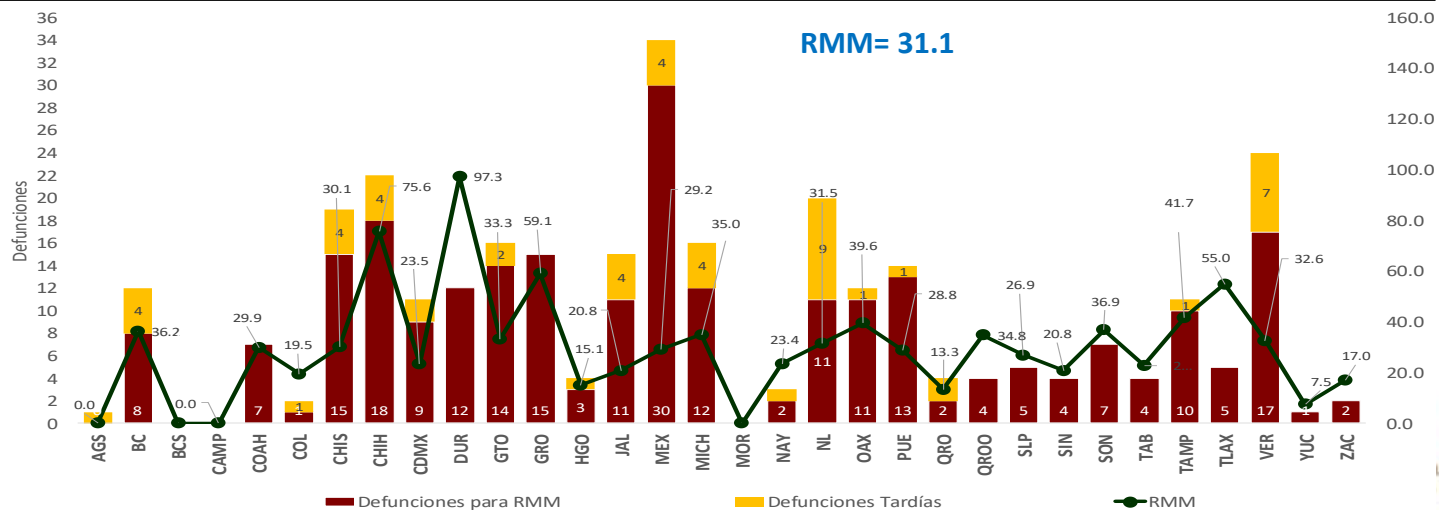
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	45	5.5	17.8
Hemorragia obstétrica	36	4.4	14.2
COVID-19 virus identificado	24	2.9	9.5
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.8
Aborto	17	2.1	6.7
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	17	2.1	6.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	16	2.0	6.3
Trauma obstétrico	6	0.7	2.4
Embolia obstétrica	6	0.7	2.4
Trastornos placentarios	4	0.5	1.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	4	0.5	1.6
Otras Enf. De la Sangre	3	0.4	1.2
Causas indirectas no infecciosas	53	6.5	20.9
Causas indirectas infecciosas	7	0.9	2.8
Otras causas	3	0.4	1.2
Sin clasificar	10	1.2	4.0
<b>Total general</b>	<b>253</b>	<b>31.1</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: Nuevo León, Veracruz, Guanajuato, Quintana Roo, Michoacán, Baja California, Sonora, Oaxaca, Tamaulipas, Tlaxcala, Guerrero, Chihuahua y Durango.

# Semana Epidemiológica 20

El 8.7% 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 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	1	8	12.5
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	7	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	15	0.0
CHIH	2	18	11.1
CDMX	1	9	11.1
DGO	2	12	16.7
GTO	0	14	0.0
GRO	2	15	13.3
HGO	1	3	33.3
JAL	0	11	0.0
MEX	4	30	13.3
MICH	3	12	25.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	2	0.0
NL	0	11	0.0
OAX	0	11	0.0
PUE	1	13	7.7
QRO	0	2	0.0
Q ROO	1	4	25.0
SLP	0	5	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	0	5	0.0
VER	1	17	5.9
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
<b>Nacional</b>	<b>22</b>	<b>253</b>	<b>8.7</b>

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

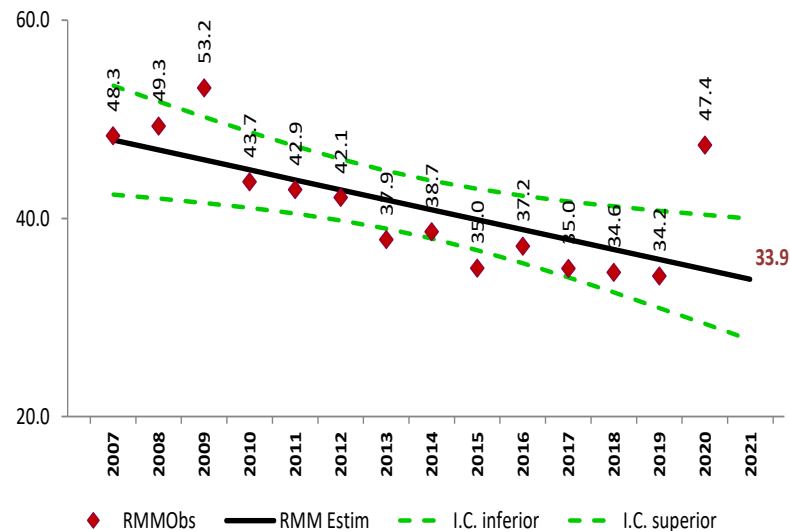


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	175	180	188	117	157	93	116	129	116	160	123	98.4	111	90.2	8	6.5	
IMSS	57	59	56	43	38	43	43	50	63	86	41	95.1	33	80.5	4	9.8	
Privada	37	24	33	36	20	28	22	22	14	23	18	27.8	15	83.3	2	0.0	
Otras	16	15	18	12	14	11	16	10	11	25	16	43.8	16	100.0	0	0.0	
ISSSTE	8	6	9	3	13	6	3	4	6	11	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	3	2	3	3	1	3	6	5	3	7	3	0.0	3	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	1	0	2	0	0	1	3	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	
Sin atención en institución	73	71	65	52	57	58	58	37	48	59	47	0.0	23	0.0	7	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>357</b>	<b>372</b>	<b>267</b>	<b>300</b>	<b>244</b>	<b>264</b>	<b>257</b>	<b>262</b>	<b>374</b>	<b>253</b>	<b>70.4</b>	<b>206</b>	<b>81.4</b>	<b>22</b>	<b>8.7</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. Yaneth 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