

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 23 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 23

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 30.7% 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 (17.1%); Hemorragia obstétrica (14.3%) y COVID-19 con virus identificado (8.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (31), Chihuahua (19), Veracruz (18), Jalisco (17), Guerrero (16) y Chiapas (16). En conjunto suman el 40.9% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 23

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 30.7% 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, Chiapas y Guerrero. En conjunto suman el 40.9% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

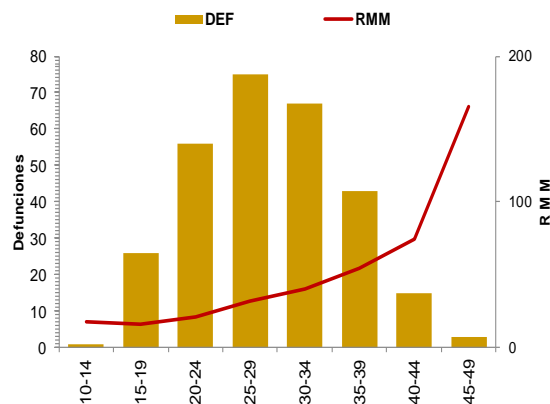
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	414	41.1	445	44.1
2013	861	37.9	392	39.0	413	41.1
2014	872	38.7	394	39.5	436	43.7
2015	778	35.0	338	34.3	316	32.1
2016	812	37.2	366	37.9	429	44.4
2017	758	35.0	314	32.7	312	32.5
2018	710	34.6	299	32.9	295	32.5
2019	695	34.2	310	34.4	300	33.3
2020	1014	53.9	339	40.8	328	39.5
2021	***	***	***	***	416	44.1
2022	***	***	***	***	286	30.5

<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 junio de 2021 se registraron 400 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 277 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 123 defunciones (30.7%) 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	2.8
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	5	0	0	0	0	0	2	1	8	2.8
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	9	1	2	0	0	0	2	2	16	5.6
CHIHUAHUA	7	2	0	1	0	0	1	8	19	6.6
CIUDAD DE MEXICO	5	2	0	1	0	0	0	2	10	3.5
DURANGO	6	3	0	0	0	0	1	3	13	4.5
GUANAJUATO	9	4	0	0	0	0	1	1	15	5.2
GUERRERO	9	3	0	0	0	0	0	4	16	5.6
HIDALGO	3	0	0	0	0	0	1	0	4	1.4
JALISCO	2	3	0	1	0	0	2	9	17	5.9
MEXICO	16	3	0	0	0	0	5	7	31	10.8
MICHOACAN	5	3	0	0	0	0	0	6	14	4.9
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.0
NUEVO LEON	1	4	0	0	0	0	0	8	13	4.5
OAXACA	5	2	1	1	0	0	0	3	12	4.2
PUEBLA	12	2	0	0	0	0	1	1	16	5.6
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.0
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.4
SAN LUIS POTOSI	3	0	0	0	0	0	0	4	7	2.4
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.4
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	2.4
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.4
TAMAULIPAS	7	1	0	0	0	0	1	1	10	3.5
TLAXCALA	7	1	0	0	0	0	0	0	8	2.8
VERACRUZ	12	2	0	0	0	0	1	3	18	6.3
YUCATAN	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.7
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1.0
<b>Total general</b>	<b>139</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>70</b>	<b>286</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 23

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.1%)
- Hemorragia obstétrica (14.3%)
- COVID-19 virus identificado (8.4%)

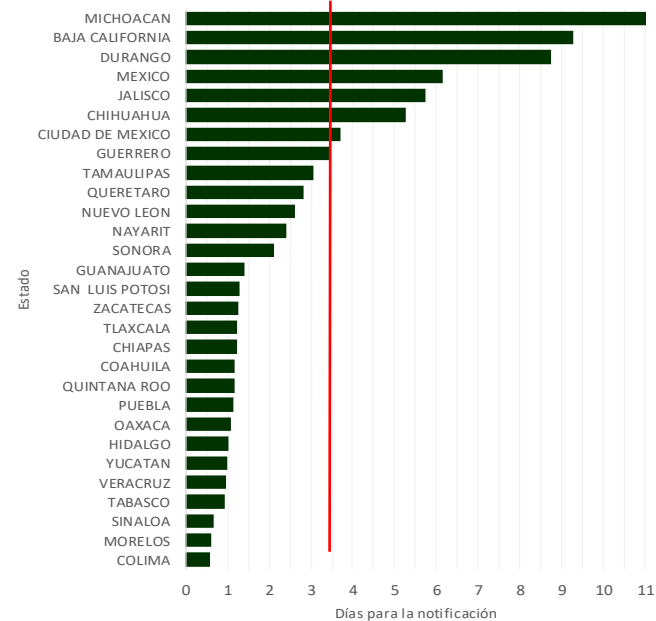
(Tabla 3)

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

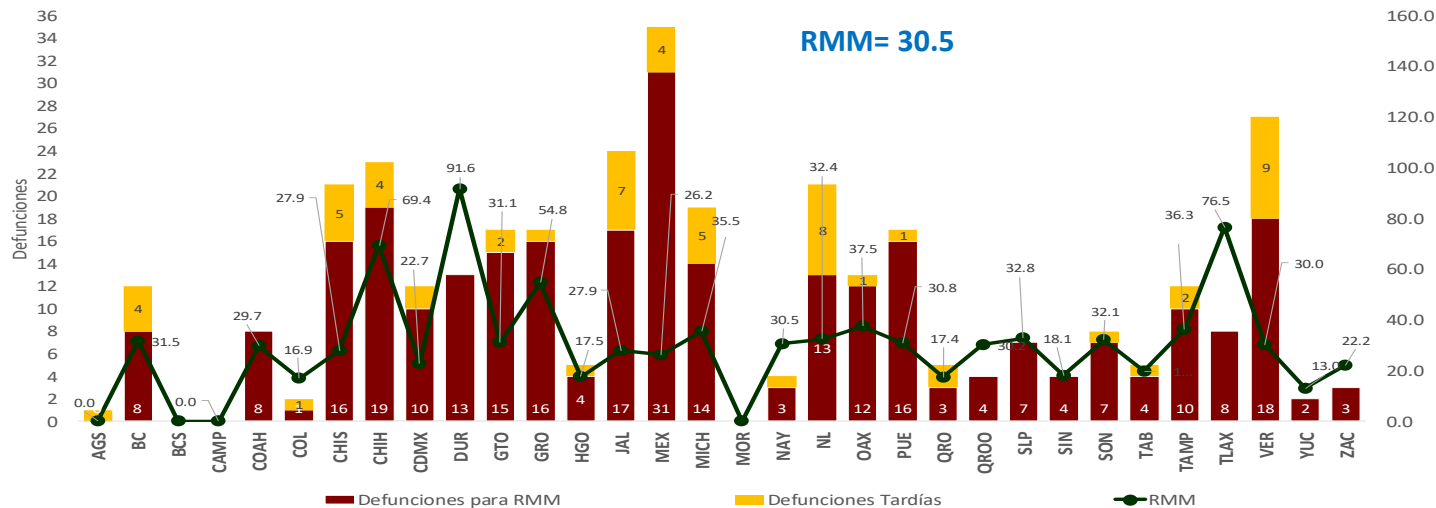
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	49	5.2	17.1
Hemorragia obstétrica	41	4.4	14.3
COVID-19 virus identificado	24	2.6	8.4
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.7
Aborto	21	2.2	7.3
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	19	2.0	6.6
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	19	2.0	6.6
Embolia obstétrica	9	1.0	3.1
Trauma obstétrico	6	0.6	2.1
Trastornos placentarios	5	0.5	1.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	5	0.5	1.7
Otras Enf. De la Sangre	3	0.3	1.0
Muerte obstétrica de causa n. e.	1	0.1	0.3
Causas indirectas no infecciosas	55	5.9	19.2
Causas indirectas infecciosas	7	0.7	2.4
Otras causas	3	0.3	1.0
Sin clasificar	17	1.8	5.9
<b>Total general</b>	<b>286</b>	<b>30.5</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: Puebla, Guanajuato, Baja California, Sonora, Nuevo León, San Luis Potosí, Michoacán, Tamaulipas, Oaxaca, Guerrero, Chihuahua, Tlaxcala y Durango.

# Semana Epidemiológica 23

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 71.0% 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	8	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	16	0.0
CHIH	2	19	10.5
CDMX	1	10	10.0
DGO	2	13	15.4
GTO	0	15	0.0
GRO	2	16	12.5
HGO	1	4	25.0
JAL	1	17	5.9
MEX	4	31	12.9
MICH	3	14	21.4
MOR	0	0	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	12	0.0
PUE	2	16	12.5
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	4	25.0
SLP	0	7	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	0	8	0.0
VER	1	18	5.6
YUC	0	2	0.0
ZAC	0	3	0.0
<b>Nacional</b>	<b>25</b>	<b>286</b>	<b>8.7</b>

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

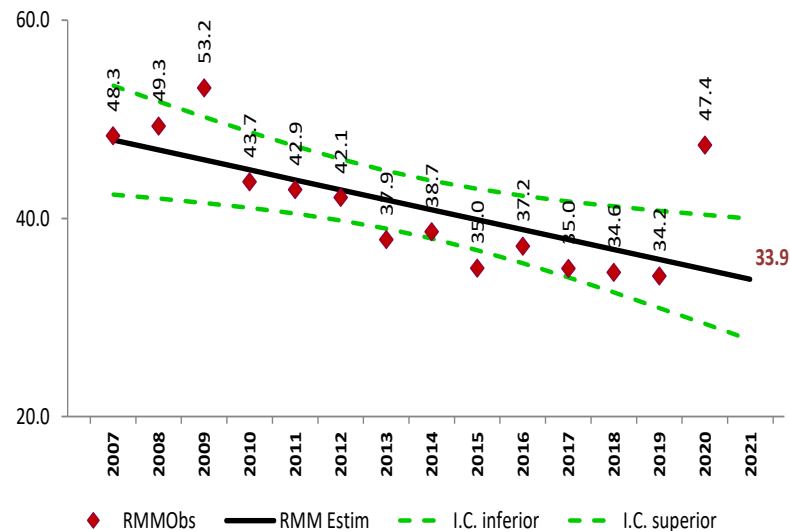


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	207	210	225	146	211	116	136	148	140	184	139	98.6	125	89.9	10	7.2	
IMSS	69	65	64	48	55	50	50	62	81	91	48	93.8	38	79.2	4	8.3	
Privada	49	26	37	40	27	39	23	26	18	27	21	23.8	17	81.0	2	0.0	
Otras	19	16	22	13	26	16	16	10	14	25	20	50.0	19	95.0	1	0.0	
ISSSTE	10	10	9	3	14	6	3	5	7	11	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	4	2	4	4	2	3	7	6	5	7	3	0.0	3	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	1	1	0	2	0	0	3	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	87	84	74	61	92	79	60	43	60	68	50	0.0	26	0.0	7	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>445</b>	<b>413</b>	<b>436</b>	<b>316</b>	<b>429</b>	<b>312</b>	<b>295</b>	<b>300</b>	<b>328</b>	<b>416</b>	<b>286</b>	<b>71.0</b>	<b>233</b>	<b>81.5</b>	<b>25</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