

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 11 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 11

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 35.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 35.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:  
COVID-19 con virus identificado (13.8%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (13.1%) y Hemorragia obstétrica (11.9%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (16), Chihuahua (14), Guerrero (12), Durango (10), y Veracruz (10). En conjunto suman el 38.8% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 11

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 35.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 35.4% 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, Durango y Veracruz. En conjunto suman el 38.8% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

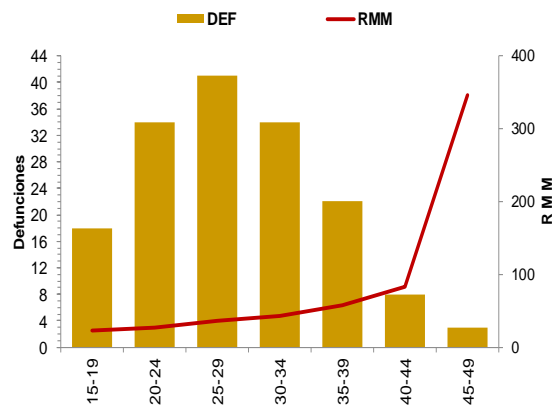
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	207	42.9	222	46.0
2013	861	37.9	196	40.7	196	40.7
2014	872	38.7	220	46.1	242	50.7
2015	778	35.0	165	35.1	152	32.3
2016	812	37.2	193	41.8	176	38.1
2017	758	35.0	149	32.5	145	31.6
2018	710	34.6	165	38.0	162	37.3
2019	695	34.2	148	34.4	139	32.3
2020	1014	53.9	123	31.0	120	30.2
2021	***	***	***	***	250	55.4
2022	***	***	***	***	160	35.7

<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 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	0	5	3.1
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	2	1	0	0	0	0	1	1	5	3.1
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
CHIAPAS	4	1	0	0	0	0	1	2	8	5.0
CHIHUAHUA	7	1	0	1	0	0	0	5	14	8.8
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	4.4
DURANGO	5	3	0	0	0	0	0	2	10	6.3
GUANAJUATO	6	2	0	0	0	0	0	0	8	5.0
GUERRERO	7	1	0	0	0	0	0	4	12	7.5
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
JALISCO	2	0	0	0	0	0	0	5	7	4.4
MEXICO	7	0	0	0	0	0	3	6	16	10.0
MICHOACAN	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.9
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	1	5	3.1
OAXACA	3	0	1	1	0	0	0	2	7	4.4
PUEBLA	4	2	0	0	0	0	1	0	7	4.4
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.6
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	2.5
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.9
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	4.4
TABASCO	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1.3
TAMAULIPAS	6	1	0	0	0	0	1	1	9	5.6
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.3
VERACRUZ	7	2	0	0	0	0	0	1	10	6.3
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.3
<b>Total general</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>160</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 11

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 virus identificado (13.8%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (13.1%)
- Hemorragia obstétrica (11.9%)

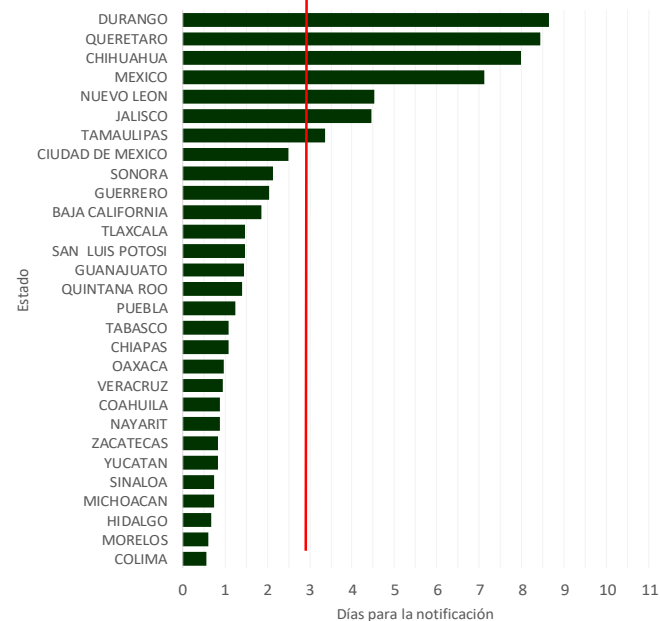
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

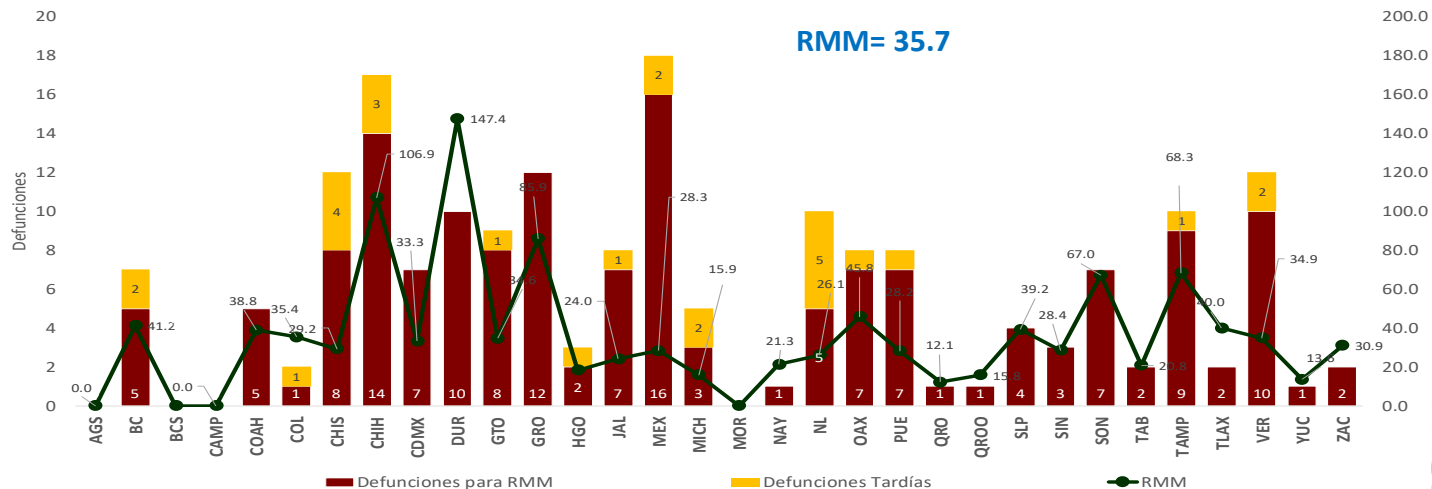
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo <sup>a</sup>	Total	RMM	%
COVID-19 virus identificado	22	4.9	13.8
COVID-19 virus no identificado	2	0.4	1.3
Enf. Hipertensiva	21	4.7	13.1
Hemorragia obstétrica	19	4.2	11.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	11	2.5	6.9
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	10	2.2	6.3
Aborto	9	2.0	5.6
Trastornos placentarios	4	0.9	2.5
Embolia obstétrica	3	0.7	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.7	1.9
Trauma obstétrico	2	0.4	1.3
Otras Enf. De la Sangre	1	0.2	0.6
Causas indirectas no infecciosas	36	8.0	22.5
Causas indirectas infecciosas	5	1.1	3.1
Otras causas	2	0.4	1.3
Sin clasificar	10	2.2	6.3
<b>Total general</b>	<b>160</b>	<b>35.7</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: Coahuila, San Luis Potosí, Tlaxcala, Baja California, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua y Durango.

# Semana Epidemiológica 11

El 9.4% 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 69.4% 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	5	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	5	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	8	0.0
CHIH	3	14	21.4
CDMX	1	7	14.3
DGO	2	10	20.0
GTO	0	8	0.0
GRO	0	12	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	7	0.0
MEX	3	16	18.8
MICH	1	3	33.3
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	5	0.0
OAX	0	7	0.0
PUE	1	7	14.3
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	0	7	0.0
TAB	1	2	50.0
TAMPS	0	9	0.0
TLAX	0	2	0.0
VER	0	10	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
<b>Nacional</b>	<b>15</b>	<b>160</b>	<b>9.4</b>

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

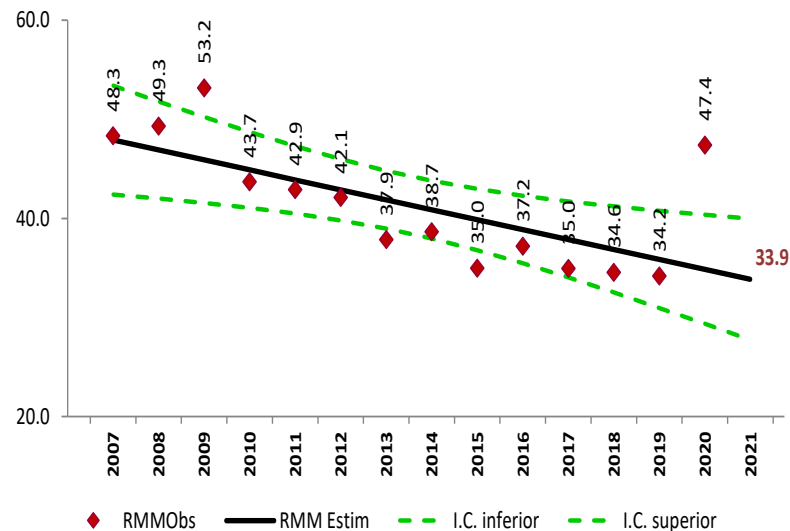


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% de notificaciónes por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2022	%	2022	%	2022	%
SSA	103	93	126	57	92	55	75	74	50	113	79	98.7	69	87.3	7	8.9	
IMSS	32	31	37	31	21	22	25	21	29	60	26	100.0	26	100.0	1	3.8	
Privada	27	15	16	19	9	16	14	11	7	12	10	10.0	9	90.0	0	0.0	
Otras	7	11	15	8	6	9	13	9	5	18	8	12.5	8	100.0	0	0.0	
ISSSTE	6	4	7	2	9	4	3	2	4	8	4	0.0	4	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	3	1	0.0	1	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	0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	46	41	39	33	38	34	28	18	24	34	32	0.0	14	0.0	6	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>196</b>	<b>242</b>	<b>152</b>	<b>176</b>	<b>145</b>	<b>162</b>	<b>139</b>	<b>120</b>	<b>250</b>	<b>160</b>	<b>69.4</b>	<b>131</b>	<b>81.9</b>	<b>15</b>	<b>9.4</b>	

## NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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



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

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA