

# INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

---

Semana Epidemiológica 41 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 41

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 31.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 42.5% 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 (18.2%); Hemorragia obstétrica (16.8%); Aborto (7.4%), Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.4%) y Enfermedades de las vías respiratorias (6.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (53), Veracruz (35), Jalisco (34), Chiapas (32) y Puebla (30). En conjunto suman el 35.6% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 41

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 42.5% 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, Jalisco, Chiapas y Puebla. En conjunto suman el 35.6% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

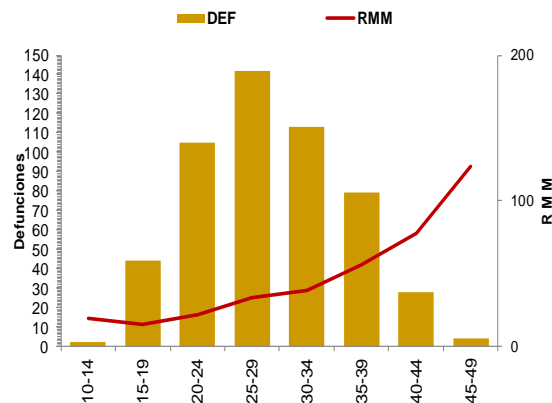
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2012	960	42.1	763	42.4	789	43.9
2013	861	37.9	693	38.7	739	41.2
2014	872	38.7	688	38.7	757	42.6
2015	778	35.0	621	35.4	597	34.0
2016	812	37.2	671	39.0	629	36.5
2017	758	35.0	603	35.3	582	34.0
2018	710	34.6	538	33.2	530	32.7
2019	695	34.2	562	35.0	544	33.9
2020	1014	53.9	765	51.7	735	49.6
2021	***	***	***	***	907	53.9
2022	***	***	***	***	517	31.0

<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 octubre de 2021 se registraron 886 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 510 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 376 defunciones (42.4%) 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	0.2
BAJA CALIFORNIA	4	6	1	0	0	0	1	5	17	3.3
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0.6
COAHUILA	8	3	0	0	0	0	3	1	15	2.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	21	2	6	0	0	0	0	3	32	6.2
CHIHUAHUA	9	4	0	1	0	0	1	14	29	5.6
CIUDAD DE MEXICO	11	4	0	3	0	0	1	4	23	4.4
DURANGO	7	6	0	0	0	0	0	3	16	3.1
GUANAJUATO	12	8	0	0	0	0	3	1	24	4.6
GUERRERO	11	4	0	0	0	0	0	11	26	5.0
HIDALGO	5	2	0	0	0	0	1	2	10	1.9
JALISCO	11	6	0	1	0	0	3	13	34	6.6
MEXICO	24	9	0	0	0	0	9	11	53	10.3
MICHOACAN	9	4	0	0	0	0	0	7	20	3.9
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.8
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.4
NUEVO LEON	5	7	0	0	0	0	0	10	22	4.3
OAXACA	11	5	1	1	0	0	1	3	22	4.3
PUEBLA	24	2	0	0	0	0	2	2	30	5.8
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.6
QUINTANA ROO	4	2	0	0	0	0	1	0	7	1.4
SAN LUIS POTOSI	4	1	0	0	0	0	1	6	12	2.3
SINALOA	6	0	0	0	0	0	1	1	8	1.5
SONORA	5	6	0	0	0	0	0	1	12	2.3
TABASCO	5	0	0	1	0	0	1	3	10	1.9
TAMAULIPAS	10	3	0	0	2	0	2	1	18	3.5
TLAXCALA	12	1	0	0	0	0	0	0	13	2.5
VERACRUZ	24	3	1	0	0	0	2	5	35	6.8
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.2
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0.8
<b>Total general</b>	<b>257</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>112</b>	<b>517</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 41

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.2%)
- Hemorragia obstétrica (16.8%)
- Aborto (7.4%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.4%)
- Enf. Del sistema respiratorio (6.4%)

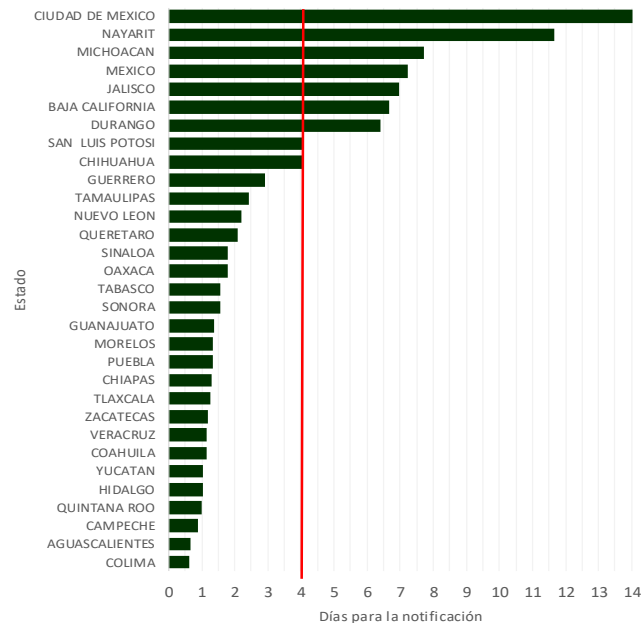
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

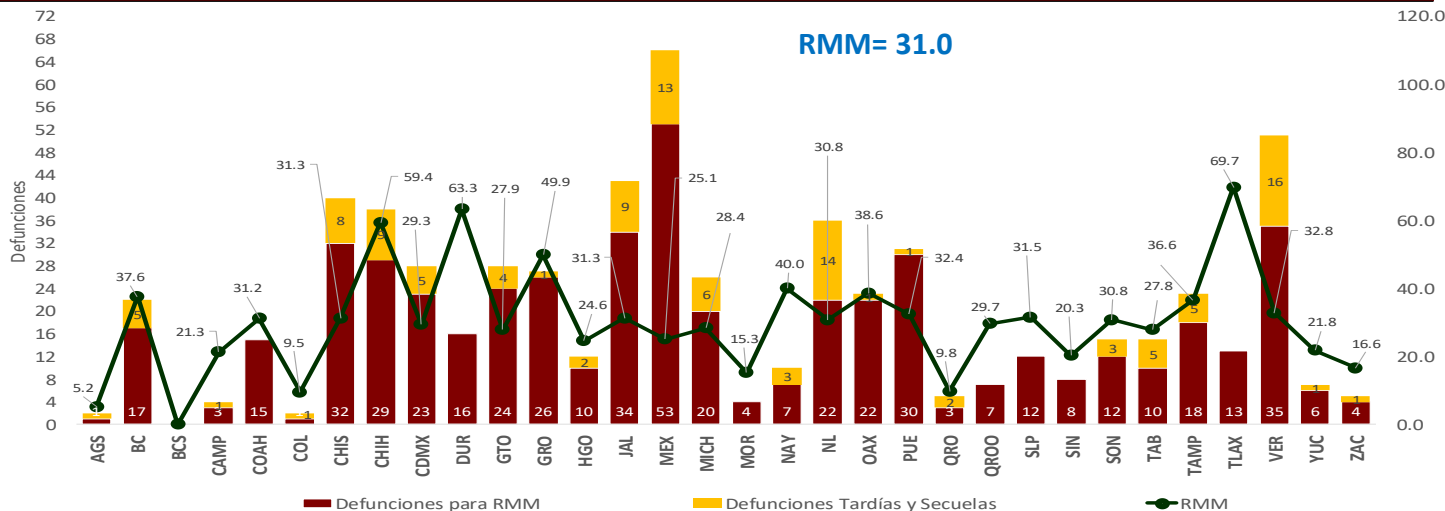
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	94	5.6	18.2
Hemorragia obstétrica	87	5.2	16.8
Aborto	38	2.3	7.4
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	33	2.0	6.4
Enf. Del sistema respiratorio	33	2.0	6.4
COVID-19	29	1.7	5.6
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	17	1.0	3.3
Otras Enf. De la Sangre	10	0.6	1.9
Trauma obstétrico	10	0.6	1.9
Trastornos placentarios	10	0.6	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.5	1.7
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	108	6.5	20.9
Causas indirectas infecciosas	18	1.1	3.5
Otras causas	5	0.3	1.0
Sin clasificar	13	0.8	2.5
<b>Total general</b>	<b>517</b>	<b>31.0</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, Jalisco, Chiapas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Tamaulipas, Baja California, Oaxaca, Nayarit, Guerrero, Chihuahua, Durango y Tlaxcala.

# Semana Epidemiológica 41

El 10.1% 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 71.6 % 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	17	5.9
BCS	0	0	0.0
CAMP	1	3	33.3
COAH	2	15	13.3
COL	1	1	100.0
CHIS	0	32	0.0
CHIH	2	29	6.9
CDMX	4	23	17.4
DGO	2	16	12.5
GTO	1	24	4.2
GRO	2	26	7.7
HGO	2	10	20.0
JAL	7	34	20.6
MEX	7	53	13.2
MICH	5	20	25.0
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	22	0.0
OAX	1	22	4.5
PUE	3	30	10.0
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	7	28.6
SLP	0	12	0.0
SIN	1	8	12.5
SON	1	12	8.3
TAB	1	10	10.0
TAMPS	3	18	16.7
TLAX	0	13	0.0
VER	2	35	5.7
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
<b>Nacional</b>	<b>52</b>	<b>517</b>	<b>10.1</b>

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

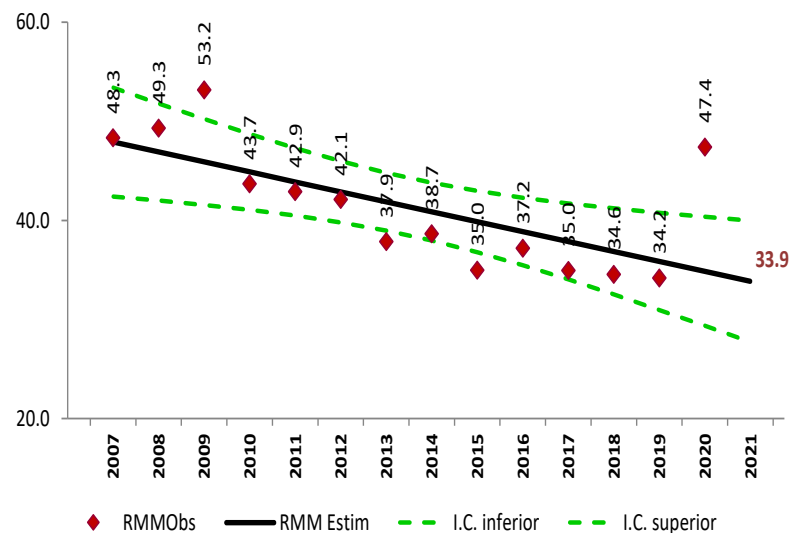


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	381	386	381	284	309	243	260	258	335	434	257	96.9	234	91.1	26	10.1	
IMSS	120	137	123	94	105	82	94	117	159	222	96	89.6	76	79.2	6	6.3	
Privada	80	44	61	72	48	65	37	45	55	54	34	23.5	23	67.6	8	0.0	
Otras	33	26	35	29	31	27	26	22	26	41	28	50.0	27	96.4	1	0.0	
ISSSTE	19	17	15	8	20	13	5	7	13	22	7	0.0	7	0.0	0	0.0	
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	4	9	10	10	12	12	9	0.0	8	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	2	0.0	2	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	0	6	3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	148	122	134	103	108	139	97	84	128	116	83	0.0	43	0.0	11	0.0	
<b>TOTAL</b>	<b>789</b>	<b>739</b>	<b>757</b>	<b>597</b>	<b>629</b>	<b>582</b>	<b>530</b>	<b>544</b>	<b>735</b>	<b>907</b>	<b>517</b>	<b>71.6</b>	<b>420</b>	<b>81.2</b>	<b>52</b>	<b>10.1</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)  
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