

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 42 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 42

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 43.0% 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 (18.1%); Hemorragia obstétrica (16.8%); Aborto (7.2%) y Enfermedades de las vías respiratorias (6.7%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (54), Veracruz (36), Jalisco (34), Chiapas (32) y Puebla (32). En conjunto suman el 35.8% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 42

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 43.0% 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 35.8% 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	781	42.4	808	43.9
2013	861	37.9	714	38.9	754	41.1
2014	872	38.7	697	38.3	769	42.2
2015	778	35.0	638	35.5	616	34.3
2016	812	37.2	685	38.9	642	36.4
2017	758	35.0	621	35.5	599	34.2
2018	710	34.6	555	33.4	547	33.0
2019	695	34.2	579	35.2	557	33.9
2020	1014	53.9	783	51.6	752	49.6
2021	***	***	***	***	929	53.9
2022	***	***	***	***	525	30.7

¹/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

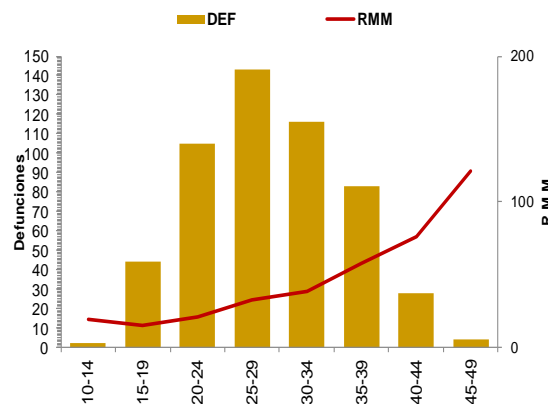


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	7	1	0	0	0	1	5	18	3.4
BAJA CALIFORNIA SUR	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0.6
COAHUILA	7	3	0	0	0	0	3	1	14	2.7
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	21	2	6	0	0	0	0	3	32	6.1
CHIHUAHUA	9	4	0	1	0	0	1	14	29	5.5
CIUDAD DE MEXICO	11	4	0	3	0	0	1	4	23	4.4
DURANGO	7	6	0	0	0	0	0	3	16	3.0
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	6.5
MEXICO	25	9	0	0	0	0	9	11	54	10.3
MICHOACAN	10	4	0	0	0	0	1	7	22	4.2
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.8
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.3
NUEVO LEON	5	7	0	0	0	0	0	10	22	4.2
OAXACA	11	5	1	1	0	0	2	3	23	4.4
PUEBLA	25	2	0	0	0	0	2	3	32	6.1
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.6
QUINTANA ROO	4	2	0	0	0	0	1	0	7	1.3
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	3.4
TLAXCALA	12	1	0	0	0	0	0	0	13	2.5
VERACRUZ	24	3	2	0	0	0	2	5	36	6.9
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.1
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0.8
Total general	259	98	10	7	2	0	36	113	525	100

Semana Epidemiológica 42

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.1%)
- Hemorragia obstétrica (16.8%)
- Aborto (7.2%)
- Enfermedad del sistema respiratorio (6.7%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.5%)

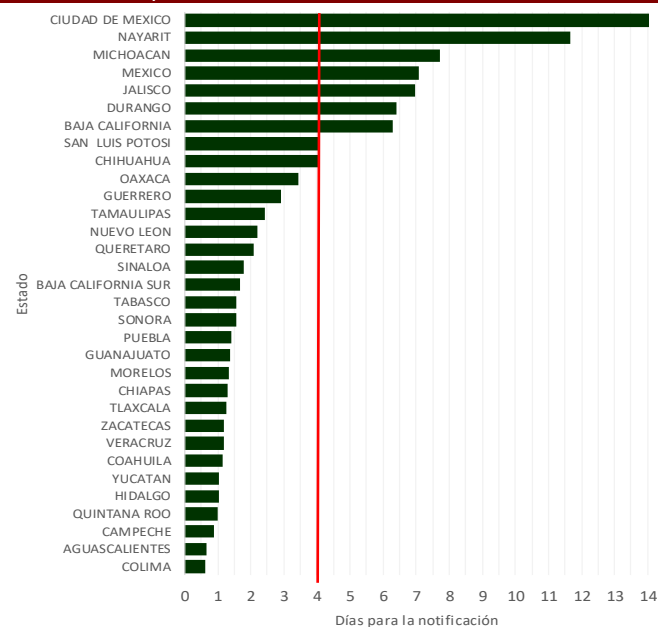
(Tabla 3)

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

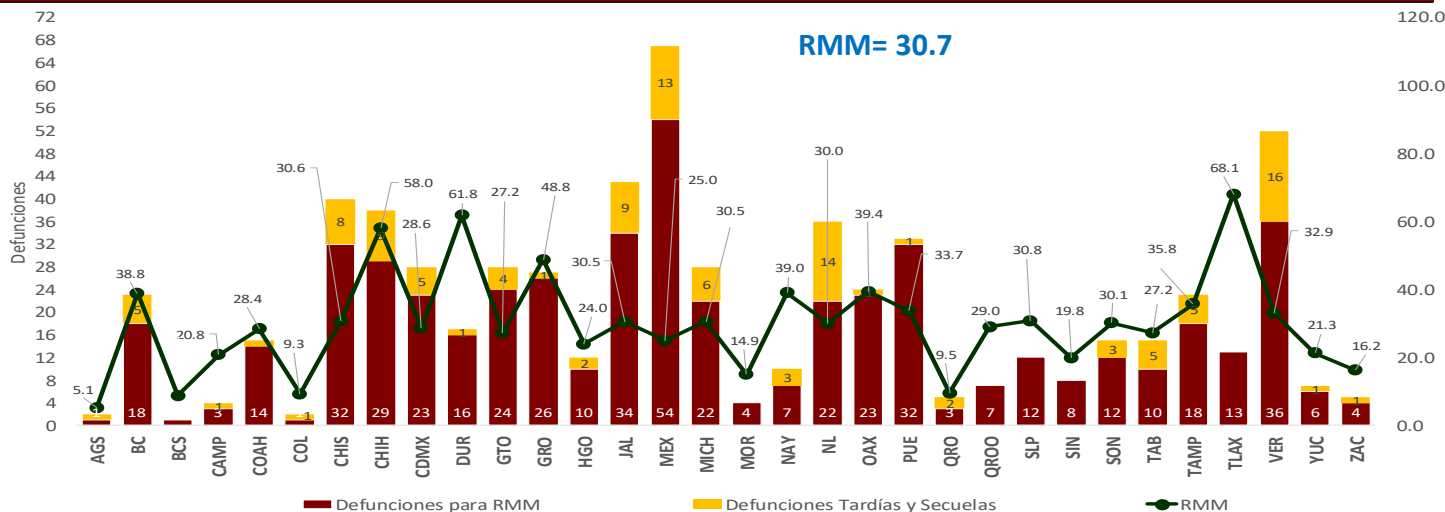
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	95	5.6	18.1
Hemorragia obstétrica	88	5.1	16.8
Aborto	38	2.2	7.2
Enf. Del sistema respiratorio	35	2.0	6.7
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	34	2.0	6.5
COVID-19	29	1.7	5.5
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	17	1.0	3.2
Otras Enf. De la Sangre	9	0.5	1.7
Trauma obstétrico	10	0.6	1.9
Trastornos placentarios	10	0.6	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	10	0.6	1.9
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	108	6.3	20.6
Causas indirectas infecciosas	18	1.1	3.4
Otras causas	5	0.3	1.0
Sin clasificar	16	0.9	3.0
Total general	525	30.7	100.0

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: San Luis Potosí, Veracruz, Puebla, Tamaulipas, Baja California, Nayarit, Oaxaca, Guerrero, Chihuahua, Durango y Tlaxcala.

Semana Epidemiológica 42

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	18	5.6
BCS	0	1	0.0
CAMP	1	3	33.3
COAH	1	14	7.1
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	54	13.0
MICH	6	22	27.3
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	22	0.0
OAX	2	23	8.7
PUE	3	32	9.4
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	36	5.6
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	53	525	10.1

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

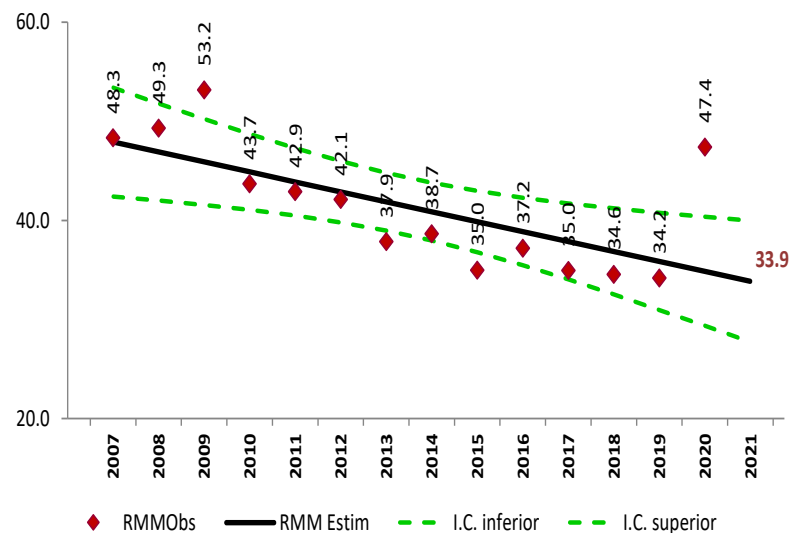


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	Años											% de notificaciones por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	%	2022	%	2022	%
SSA	390	393	387	295	317	252	268	263	347	449	259	96.9	235	90.7	26	10.0	
IMSS	125	141	126	96	107	85	96	118	162	228	98	89.8	78	79.6	6	6.1	
Privada	81	44	61	74	49	65	38	47	55	54	36	25.0	24	66.7	9	0.0	
Otras	33	27	36	30	32	27	27	23	27	42	28	50.0	27	96.4	1	0.0	
ISSSTE	19	18	15	8	20	14	5	7	13	22	7	0.0	7	0.0	0	0.0	
IMSS BIENESTAR	7	7	7	5	4	10	11	10	12	12	10	0.0	9	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	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	152	124	134	106	109	142	101	88	129	116	84	0.0	43	0.0	11	0.0	
TOTAL	808	754	769	616	642	599	547	557	752	929	525	71.6	425	81.0	53	10.1	

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