

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 25 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 25

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.1% 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 (16.6%); Hemorragia obstétrica (14.6%) y COVID-19 con virus identificado (7.8%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (33), Chihuahua (22), Chiapas (19), Veracruz (19), Jalisco (17) y Puebla (17). En conjunto suman el 41.2% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 25

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.1% 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, Chiapas, Chihuahua, Jalisco, Puebla y Veracruz. En conjunto suman el 41.2% 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	447	40.8	477	43.5
2013	861	37.9	419	38.3	449	41.1
2014	872	38.7	415	38.3	459	42.3
2015	778	35.0	373	34.9	353	33.0
2016	812	37.2	402	38.3	385	36.7
2017	758	35.0	361	34.6	359	34.4
2018	710	34.6	321	32.5	314	31.8
2019	695	34.2	335	34.2	323	33.0
2020	1014	53.9	377	41.8	365	40.4
2021	***	***	***	***	451	44.0
2022	***	***	***	***	308	30.3

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 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

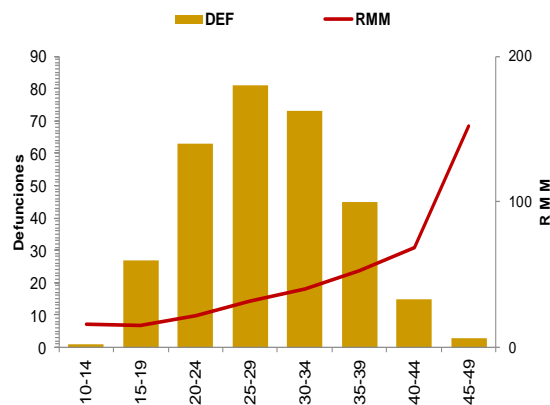


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	3	9	2.9
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	3	1	9	2.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	12	1	5	0	0	0	0	1	19	6.2
CHIHUAHUA	7	3	0	1	0	0	1	10	22	7.1
CIUDAD DE MEXICO	5	4	0	1	0	0	0	2	12	3.9
DURANGO	6	3	0	0	0	0	1	3	13	4.2
GUANAJUATO	9	4	0	0	0	0	1	1	15	4.9
GUERRERO	9	3	0	0	0	0	0	4	16	5.2
HIDALGO	3	0	0	0	0	0	1	0	4	1.3
JALISCO	2	3	0	1	0	0	2	9	17	5.5
MEXICO	17	4	0	0	0	0	5	7	33	10.7
MICHOACAN	5	3	0	0	0	0	0	6	14	4.5
MORELOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.3
NUEVO LEON	1	4	0	0	0	0	0	8	13	4.2
OAXACA	6	3	1	1	0	0	0	3	14	4.5
PUEBLA	13	2	0	0	0	0	1	1	17	5.5
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.0
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.3
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	0	4	8	2.6
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.3
SONORA	3	4	0	0	0	0	0	1	8	2.6
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.3
TAMAULIPAS	7	1	0	0	1	0	2	1	12	3.9
TLAXCALA	7	1	0	0	0	0	0	0	8	2.6
VERACRUZ	13	2	0	0	0	0	1	3	19	6.2
YUCATAN	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.6
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1.0
Total general	148	55	6	5	1	0	21	72	308	100

Semana Epidemiológica 25

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.6%)
- Hemorragia obstétrica (14.6%)
- COVID-19 virus identificado (7.8%)

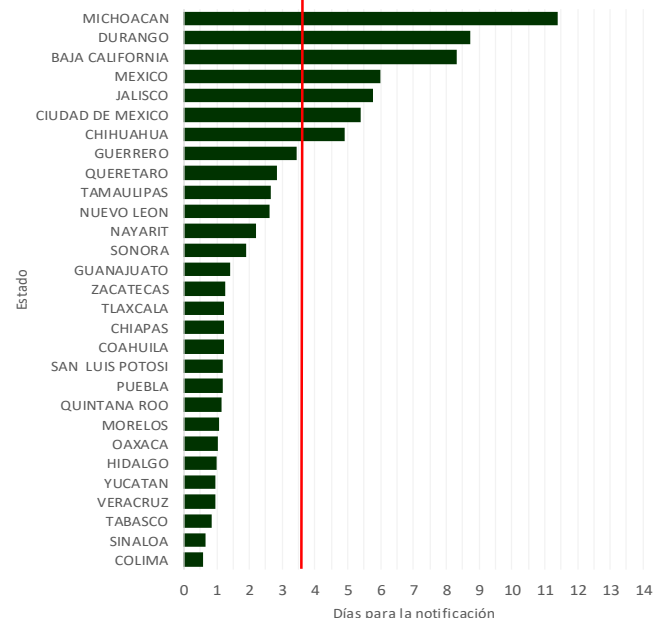
(Tabla 3)

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

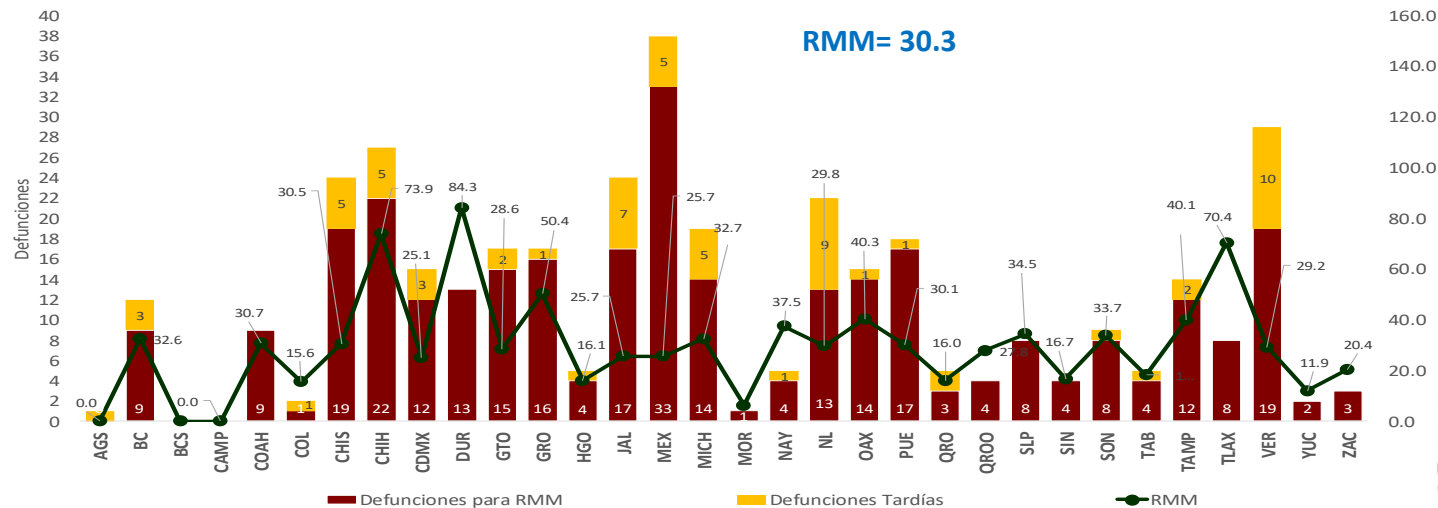
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	51	5.0	16.6
Hemorragia obstetrica	45	4.4	14.6
COVID-19	24	2.4	7.8
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.6
Aborto	24	2.4	7.8
Enf. Del sistema respiratorio	22	2.2	7.1
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	20	2.0	6.5
Embolia obstétrica	9	0.9	2.9
Trauma obstétrico	6	0.6	1.9
Trastornos placentarios	6	0.6	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	5	0.5	1.6
Otras Enf. De la Sangre	3	0.3	1.0
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.3
Causas indirectas no infecciosas	60	5.9	19.5
Causas indirectas infecciosas	9	0.9	2.9
Otras causas	3	0.3	1.0
Sin clasificar	18	1.8	5.8
Total general	308	30.3	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:

- Chiapas, Coahuila, Baja California, Michoacán, Sonora, San Luis Potosí, Nayarit, Tamaulipas, Oaxaca, Guerrero, Tlaxcala, Chihuahua, y Durango.

Semana Epidemiológica 25

El 8.8% 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 71.1% 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	9	11.1
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	1	9	11.1
COL	1	1	100.0
CHIS	0	19	0.0
CHIH	2	22	9.1
CDMX	1	12	8.3
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	33	12.1
MICH	3	14	21.4
MOR	0	1	0.0
NAY	0	4	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	14	0.0
PUE	2	17	11.8
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	4	25.0
SLP	0	8	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	2	12	16.7
TLAX	0	8	0.0
VER	1	19	5.3
YUC	0	2	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	27	308	8.8

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

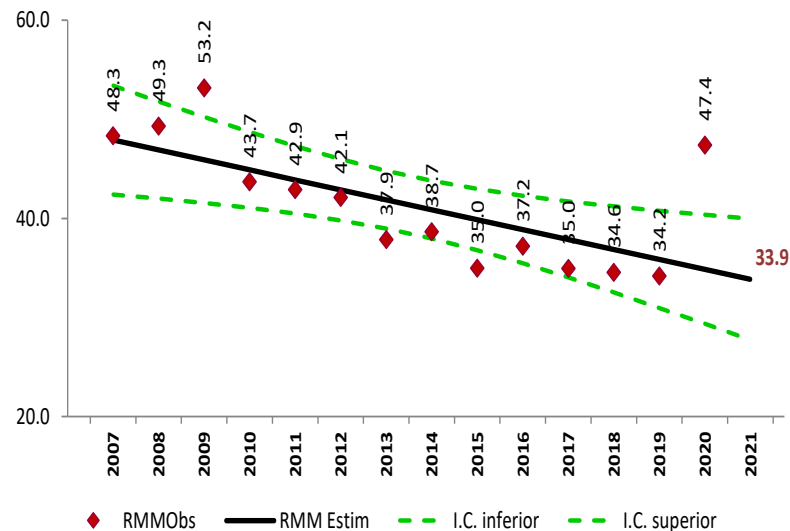


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	224	225	236	168	196	139	149	160	157	202	148	98.6	134	90.5	10	6.8	
IMSS	73	77	69	52	52	53	52	64	89	101	55	92.7	43	78.2	4	7.3	
Privada	51	29	38	43	25	43	24	30	23	29	21	23.8	17	81.0	4	0.0	
Otras	20	17	25	16	19	17	17	12	14	25	20	50.0	19	95.0	1	0.0	
ISSSTE	11	11	9	4	15	7	3	6	8	11	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	5	2	5	4	1	4	7	6	6	9	6	0.0	6	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	1	1	0	3	1	0	4	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	93	88	76	65	75	92	61	45	64	71	52	0.0	26	0.0	7	0.0	
TOTAL	477	449	459	353	385	359	314	323	365	451	308	71.1	251	81.5	27	8.8	

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