

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 21 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 21

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 32.1% 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 (17.6%); Hemorragia obstétrica (14.6%) y COVID-19 con virus identificado (9.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (30), Chihuahua (18), Veracruz (17), Guerrero (15), Chiapas (15) y Guanajuato (15). En conjunto suman el 42.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 21

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 32.1% 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, Chihuahua, Veracruz, Chiapas, Guanajuato y Guerrero. En conjunto suman el 42.1% 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	377	40.9	394	42.8
2013	861	37.9	366	39.9	371	40.4
2014	872	38.7	376	41.3	396	43.5
2015	778	35.0	317	35.3	279	31.1
2016	812	37.2	341	38.7	313	35.5
2017	758	35.0	283	32.3	276	31.5
2018	710	34.6	279	33.6	275	33.1
2019	695	34.2	289	35.2	271	33.0
2020	1014	53.9	298	39.3	290	38.2
2021	***	***	***	***	388	45.0
2022	***	***	***	***	261	30.5

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 mayo de 2021 se registraron 352 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 236 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 116 defunciones (32.9%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

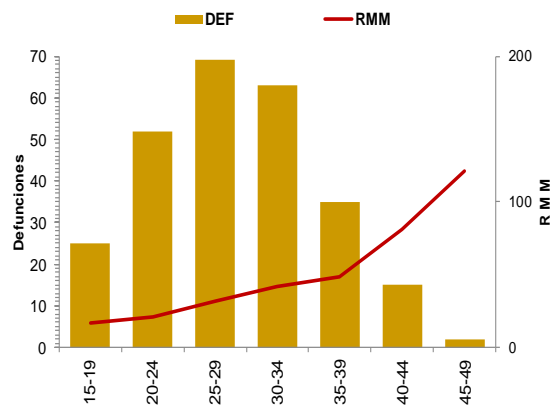


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	2	0	0	0	0	1	2	8	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	4	0	0	0	0	0	2	1	7	2.7
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CHIAPAS	8	1	2	0	0	0	2	2	15	5.7
CHIHUAHUA	7	2	0	1	0	0	1	7	18	6.9
CIUDAD DE MEXICO	5	1	0	1	0	0	0	2	9	3.4
DURANGO	6	3	0	0	0	0	0	3	12	4.6
GUANAJUATO	9	4	0	0	0	0	1	1	15	5.7
GUERRERO	8	3	0	0	0	0	0	4	15	5.7
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1.1
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	6	11	4.2
MEXICO	15	3	0	0	0	0	5	7	30	11.5
MICHOACAN	4	2	0	0	0	0	0	6	12	4.6
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.1
NUEVO LEON	1	4	0	0	0	0	0	8	13	5.0
OAXACA	5	1	1	1	0	0	0	3	11	4.2
PUEBLA	10	2	0	0	0	0	1	1	14	5.4
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.5
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	4	5	1.9
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.5
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	2.7
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.5
TAMAULIPAS	7	1	0	0	0	0	1	1	10	3.8
TLAXCALA	6	1	0	0	0	0	0	0	7	2.7
VERACRUZ	11	2	0	0	0	0	1	3	17	6.5
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1.1
Total general	126	43	3	5	0	0	18	66	261	100

Semana Epidemiológica 21

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.6%)
- Hemorragia obstétrica (14.6%)
- COVID-19 virus identificado (9.2%)

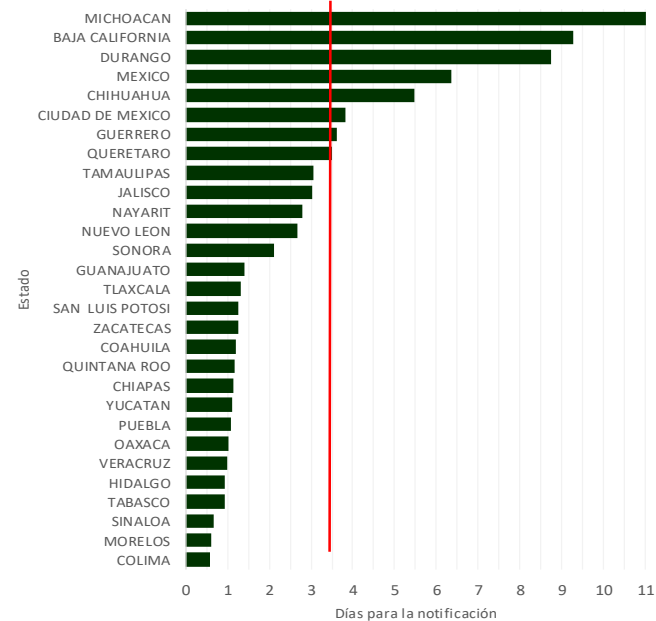
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

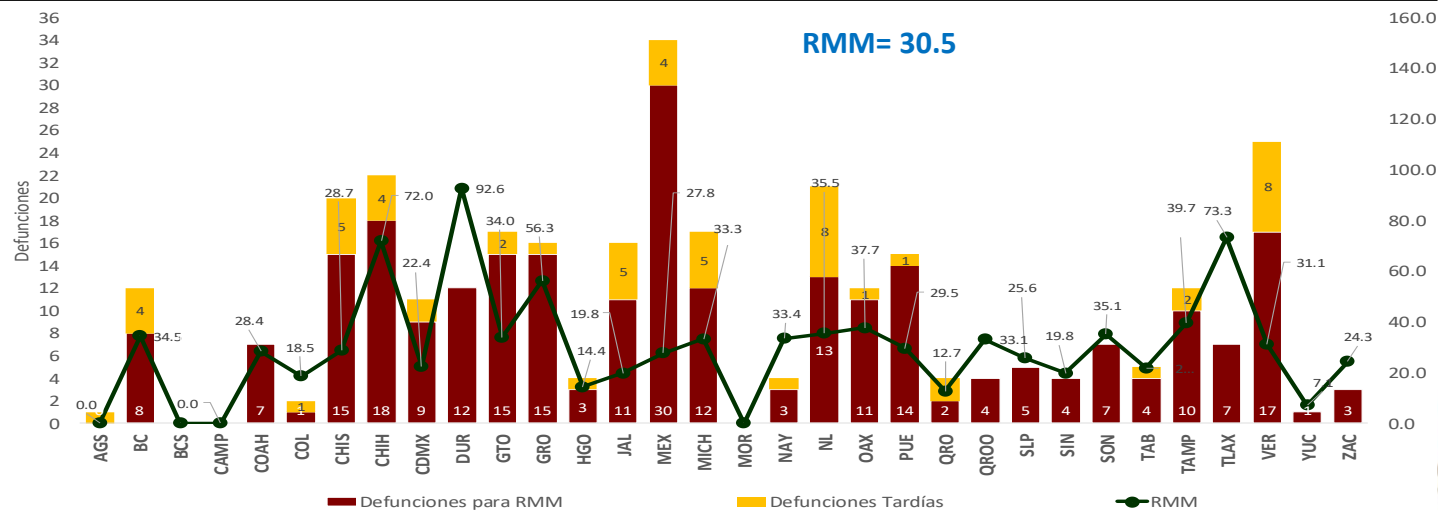
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	46	5.4	17.6
Hemorragia obstétrica	38	4.4	14.6
COVID-19 virus identificado	24	2.8	9.2
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.8
Aborto	18	2.1	6.9
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	18	2.1	6.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	17	2.0	6.5
Trauma obstétrico	6	0.7	2.3
Embolia obstétrica	7	0.8	2.7
Trastornos placentarios	4	0.5	1.5
Sepsis y otras infecciones puerperales	4	0.5	1.5
Otras Enf. De la Sangre	3	0.4	1.1
Muerte obstétrica de causa n. e.	1	0.1	0.4
Causas indirectas no infecciosas	52	6.1	19.9
Causas indirectas infecciosas	7	0.8	2.7
Otras causas	3	0.4	1.1
Sin clasificar	11	1.3	4.2
Total general	261	30.5	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: Veracruz, Quintana Roo, Veracruz, Michoacán, Nayarit, Guanajuato, Baja California, Sonora, Nuevo León, Oaxaca, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua, Tlaxcala y Durango.

Semana Epidemiológica 21

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 69.7% 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	7	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	15	0.0
CHIH	2	18	11.1
CDMX	1	9	11.1
DGO	2	12	16.7
GTO	0	15	0.0
GRO	2	15	13.3
HGO	1	3	33.3
JAL	0	11	0.0
MEX	4	30	13.3
MICH	3	12	25.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	3	0.0
NL	0	13	0.0
OAX	0	11	0.0
PUE	2	14	14.3
QRO	0	2	0.0
Q ROO	1	4	25.0
SLP	0	5	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	0	7	0.0
VER	1	17	5.9
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	23	261	8.8

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

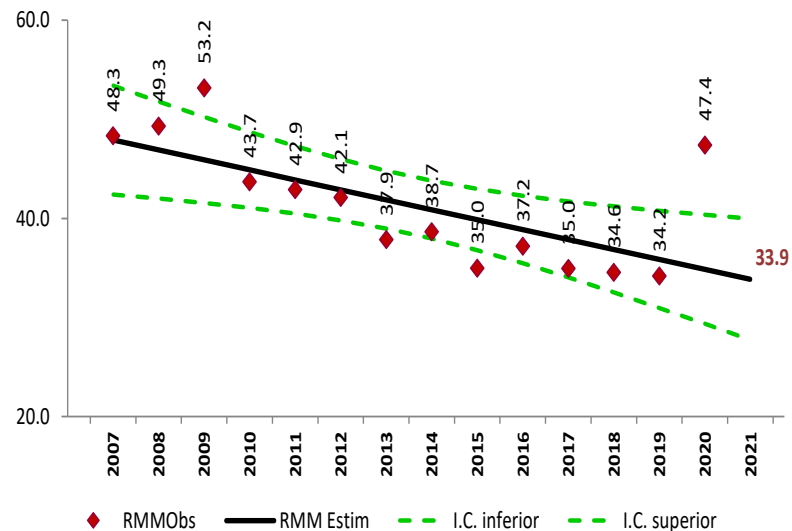


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	186	186	204	124	164	102	122	135	127	170	126	98.4	113	89.7	9	7.1	
IMSS	60	62	58	45	39	46	46	53	70	87	43	93.0	34	79.1	4	9.3	
Privada	43	25	35	38	20	35	22	23	16	25	18	27.8	15	83.3	2	0.0	
Otras	17	16	18	12	15	15	16	10	12	25	16	43.8	16	100.0	0	0.0	
ISSSTE	8	7	9	3	13	6	3	5	7	11	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	4	2	3	3	1	3	7	5	3	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	1	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	76	73	68	53	60	66	59	40	54	60	50	0.0	25	0.0	7	0.0	
TOTAL	394	371	396	279	313	276	275	271	290	388	261	69.7	211	80.8	23	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



Ricardo
2022 Flores
Año de **Magón**

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA