

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 18 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 18

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 32.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 32.4% 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 (16.9%); Hemorragia obstétrica (14.0%) y COVID-19 con virus identificado (10.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (29), Chihuahua (18), Guerrero (15), Veracruz (15), y Guanajuato (13). En conjunto suman el 38.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 18

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 32.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 32.4% 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, Veracruz y Guanajuato. En conjunto suman el 38.1% 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	330	41.8	355	45.0
2013	861	37.9	322	40.9	338	42.9
2014	872	38.7	328	42.0	358	45.9
2015	778	35.0	276	35.8	253	32.9
2016	812	37.2	303	40.1	284	37.6
2017	758	35.0	238	31.7	230	30.6
2018	710	34.6	251	35.3	248	34.9
2019	695	34.2	247	35.1	234	33.2
2020	1014	53.9	228	35.1	221	34.0
2021	***	***	***	***	352	47.7
2022	***	***	***	***	236	32.2

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

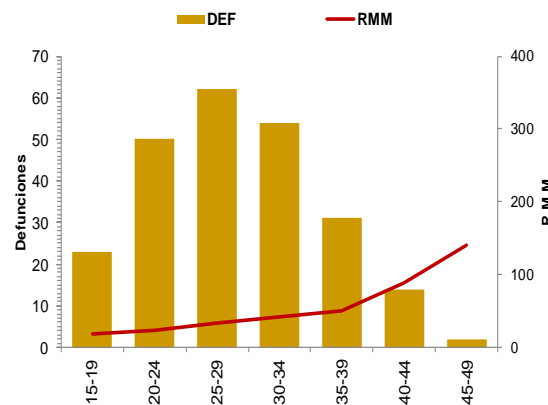


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	3.4
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	3.0
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CHIAPAS	5	1	2	0	0	0	2	2	12	5.1
CHIHUAHUA	7	2	0	1	0	0	1	7	18	7.6
CIUDAD DE MEXICO	4	1	0	1	0	0	0	2	8	3.4
DURANGO	6	3	0	0	0	0	0	3	12	5.1
GUANAJUATO	8	4	0	0	0	0	1	0	13	5.5
GUERRERO	8	3	0	0	0	0	0	4	15	6.4
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.8
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	6	11	4.7
MEXICO	14	3	0	0	0	0	5	7	29	12.3
MICHOACAN	4	2	0	0	0	0	0	5	11	4.7
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
NUEVO LEON	1	4	0	0	0	0	0	4	9	3.8
OAXACA	4	1	1	1	0	0	0	3	10	4.2
PUEBLA	7	2	0	0	0	0	1	1	11	4.7
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.8
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.7
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	4	5	2.1
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.7
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	3.0
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.7
TAMAULIPAS	7	1	0	0	0	0	1	1	10	4.2
TLAXCALA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.7
VERACRUZ	10	2	0	0	0	0	1	2	15	6.4
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0.8
Total general	111	40	3	5	0	0	17	60	236	100

Semana Epidemiológica 18

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.9%)
- Hemorragia obstétrica (14.0%)
- COVID-19 virus identificado (10.2%)

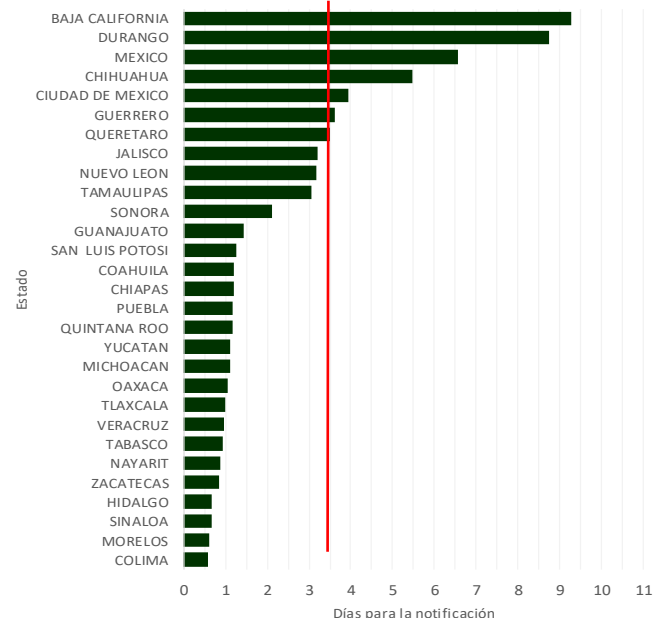
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.1 días en la notificación. (Gráfica 2)

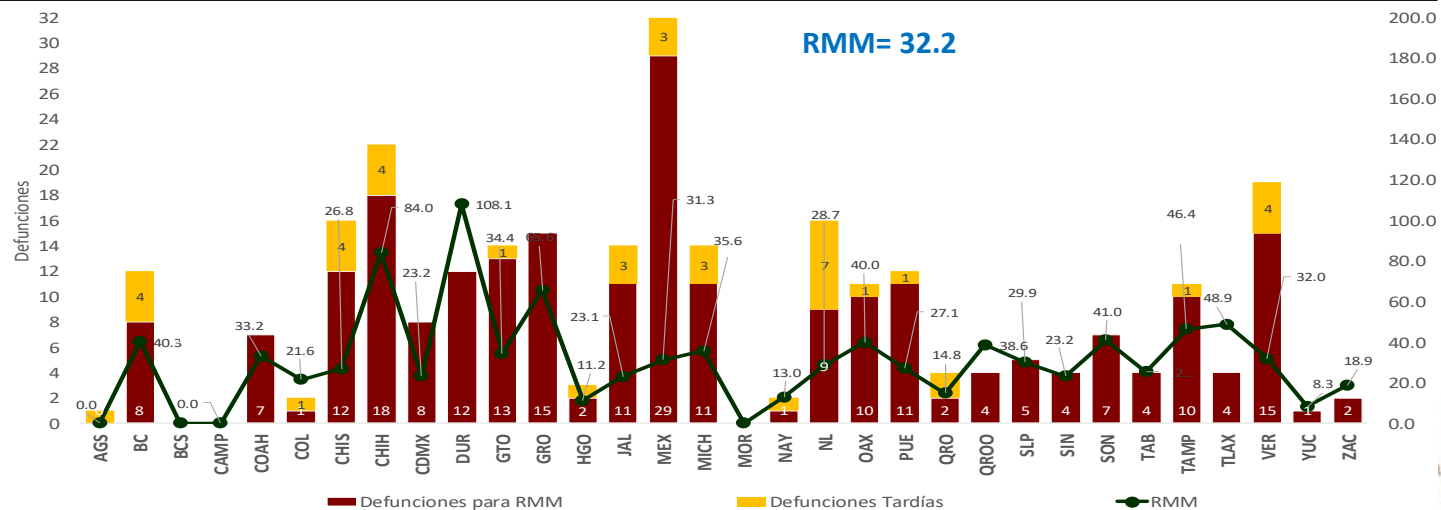
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	40	5.5	16.9
Hemorragia obstétrica	33	4.5	14.0
COVID-19 virus identificado	24	3.3	10.2
COVID-19 virus no identificado	2	0.3	0.8
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	16	2.2	6.8
Aborto	16	2.2	6.8
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	15	2.0	6.4
Trauma obstétrico	5	0.7	2.1
Trastornos placentarios	4	0.5	1.7
Embolia obstétrica	4	0.5	1.7
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.4	1.3
Otras Enf. De la Sangre	3	0.4	1.3
Causas indirectas no infecciosas	51	7.0	21.6
Causas indirectas infecciosas	6	0.8	2.5
Otras causas	3	0.4	1.3
Sin clasificar	11	1.5	4.7
Total general	236	32.2	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: Coahuila, Guanajuato, Michoacán, Quintana Roo, Oaxaca, Baja California, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Guerrero, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 18

El 9.3% 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 69.5% 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	12	0.0
CHIH	2	18	11.1
CDMX	1	8	12.5
DGO	2	12	16.7
GTO	0	13	0.0
GRO	2	15	13.3
HGO	1	2	50.0
JAL	0	11	0.0
MEX	4	29	13.8
MICH	3	11	27.3
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	9	0.0
OAX	0	10	0.0
PUE	1	11	9.1
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	4	0.0
VER	1	15	6.7
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	22	236	9.3

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

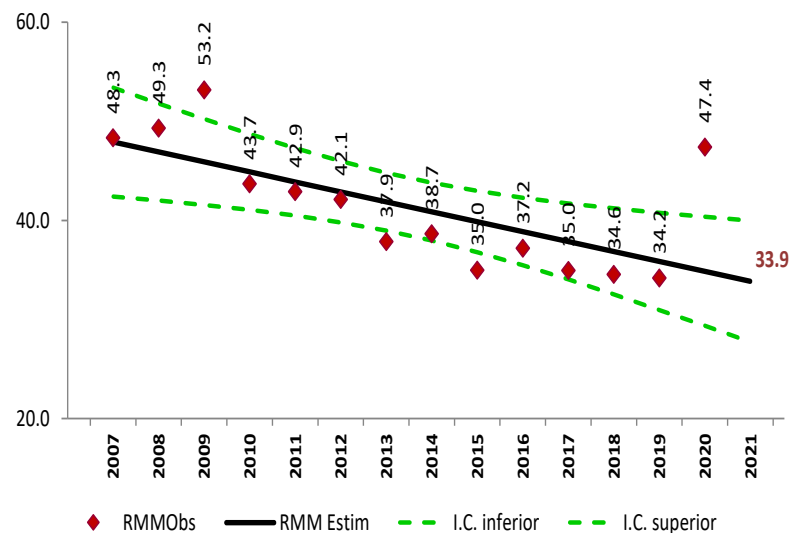


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	164	170	182	110	152	87	110	113	94	153	111	98.2	100	90.1	8	7.2	
IMSS	56	54	55	42	34	40	41	48	55	82	40	95.0	33	82.5	4	10.0	
Privada	37	24	32	33	20	27	20	21	13	20	17	29.4	14	82.4	2	0.0	
Otras	16	14	17	12	11	10	15	10	8	22	15	40.0	15	100.0	0	0.0	
ISSSTE	8	6	9	3	13	6	3	4	5	11	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	2	1	3	3	1	3	6	5	2	6	3	0.0	3	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	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	72	69	60	49	53	55	53	33	43	55	45	0.0	22	0.0	7	0.0	
TOTAL	355	338	358	253	284	230	248	234	221	352	236	69.5	192	81.4	22	9.3	

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