

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 14 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 14

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 34.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 34.4% 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 (15.4%); Hemorragia obstétrica (13.8%) y COVID-19 con virus identificado (12.3%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (23), Chihuahua (17), Veracruz (13), Durango (12) y Guerrero (12). En conjunto suman el 39.5% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 14

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 34.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 34.4% 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, Veracruz, Durango y Guerrero. En conjunto suman el 39.5% 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	266	43.3	283	46.1
2013	861	37.9	245	40.0	259	42.3
2014	872	38.7	271	44.6	296	48.7
2015	778	35.0	211	35.2	188	31.4
2016	812	37.2	241	41.0	222	37.8
2017	758	35.0	188	32.2	182	31.2
2018	710	34.6	198	35.8	198	35.8
2019	695	34.2	192	35.1	179	32.7
2020	1014	53.9	158	31.3	154	30.5
2021	***	***	***	***	300	52.2
2022	***	***	***	***	195	34.2

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 marzo de 2021 se registraron 300 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 195 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 105 defunciones (35.0%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

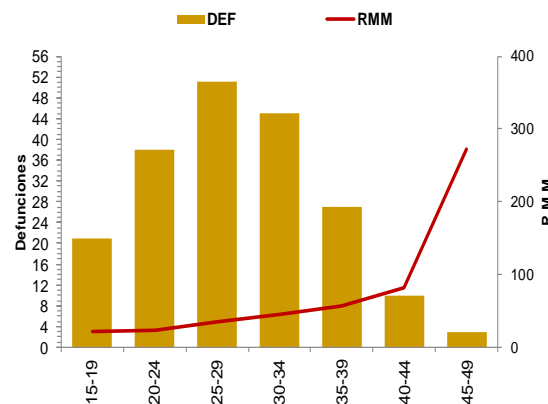


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	1	0	0	0	0	1	1	6	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	3	0	0	0	0	0	2	1	6	3.1
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CHIAPAS	4	1	2	0	0	0	1	2	10	5.1
CHIHUAHUA	8	2	0	1	0	0	0	6	17	8.7
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	3.6
DURANGO	6	3	0	0	0	0	0	3	12	6.2
GUANAJUATO	6	3	0	0	0	0	0	0	9	4.6
GUERRERO	8	1	0	0	0	0	0	3	12	6.2
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.0
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	5	10	5.1
MEXICO	11	3	0	0	0	0	3	6	23	11.8
MICHOACAN	3	0	0	0	0	0	0	2	5	2.6
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	2	6	3.1
OAXACA	3	1	1	1	0	0	0	2	8	4.1
PUEBLA	6	2	0	0	0	0	1	1	10	5.1
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.5
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	2.1
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.5
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	3.6
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	2.1
TAMAULIPAS	6	1	0	0	0	0	1	1	9	4.6
TLAXCALA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.5
VERACRUZ	10	2	0	0	0	0	0	1	13	6.7
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.0
Total general	96	34	3	5	0	0	11	46	195	100

Semana Epidemiológica 14

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.4%)
- Hemorragia obstétrica (13.8%)
- COVID-19 virus identificado (12.3%)

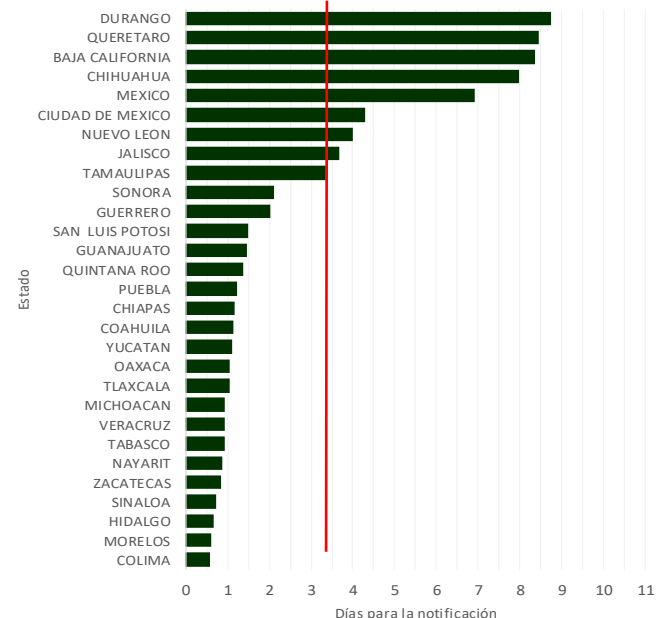
(Tabla 3)

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

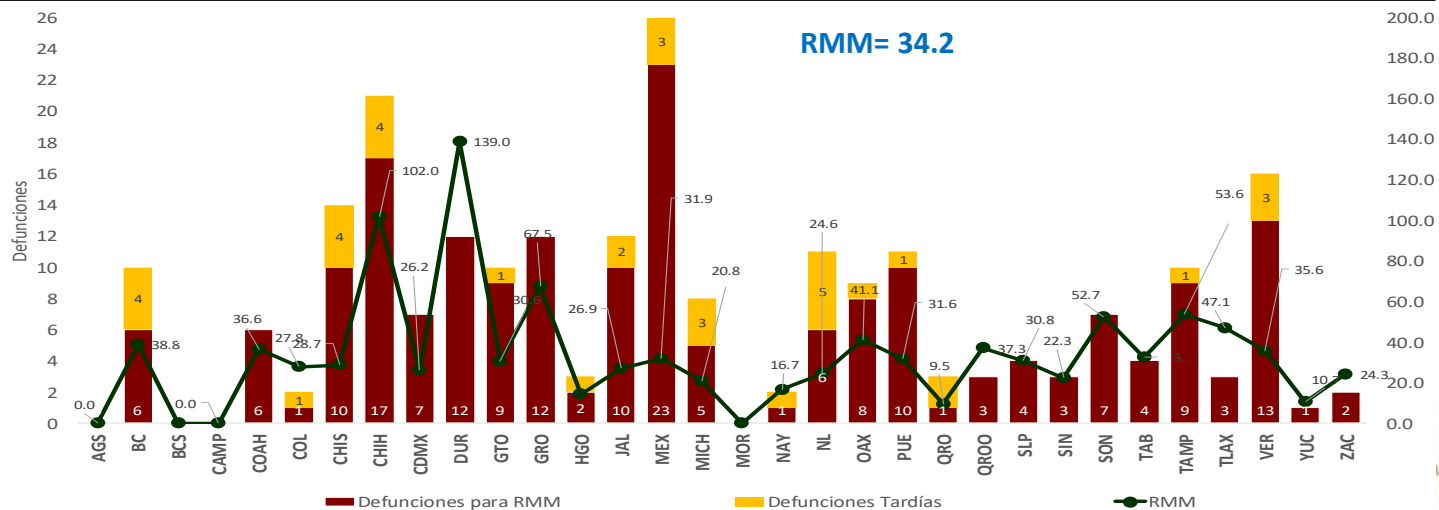
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	30	5.3	15.4
Hemorragia obstétrica	27	4.7	13.8
COVID-19 virus identificado	24	4.2	12.3
COVID-19 virus no identificado	2	0.4	1.0
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	13	2.3	6.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	12	2.1	6.2
Aborto	11	1.9	5.6
Trastornos placentarios	4	0.7	2.1
Embolia obstétrica	4	0.7	2.1
Trauma obstétrico	4	0.7	2.1
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.5	1.5
Otras Enf. De la Sangre	2	0.4	1.0
Causas indirectas no infecciosas	44	7.7	22.6
Causas indirectas infecciosas	6	1.1	3.1
Otras causas	3	0.5	1.5
Sin clasificar	6	1.1	3.1
Total general	195	34.2	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: Veracruz, Coahuila, Quintana Roo, Baja California, Oaxaca, Tlaxcala, Sonora, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 14

El 8.2% 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 70.3% 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	0	6	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	6	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	10	0.0
CHIH	3	17	17.6
CDMX	1	7	14.3
DGO	2	12	16.7
GTO	0	9	0.0
GRO	0	12	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	10	0.0
MEX	3	23	13.0
MICH	2	5	40.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	6	0.0
OAX	0	8	0.0
PUE	1	10	10.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	1	3	33.3
SLP	0	4	0.0
SIN	0	3	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	0	9	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	0	13	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	16	195	8.2

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

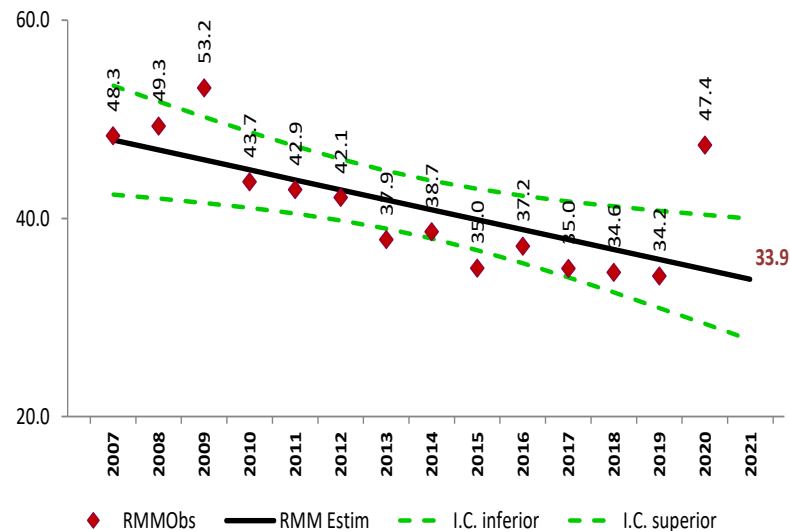


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	127	128	155	77	116	69	89	95	64	130	96	97.9	84	87.5	7	7.3	
IMSS	43	37	49	36	24	30	29	31	38	75	34	94.1	30	88.2	2	5.9	
Privada	32	18	20	23	14	20	15	14	8	17	11	18.2	10	90.9	0	0.0	
Otras	12	13	15	9	9	10	15	9	8	19	10	30.0	10	100.0	0	0.0	
ISSSTE	7	4	8	2	11	5	3	3	5	9	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	5	5	1	4	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	0	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	61	58	47	39	47	43	42	22	29	43	36	0.0	16	0.0	6	0.0	
TOTAL	283	259	296	188	222	182	198	179	154	300	195	70.3	158	81.0	16	8.2	

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