

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 06 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 06

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 39.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
COVID-19 con virus identificado (20.8%), Hemorragia obstétrica (12.5%) y Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (10.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Chihuahua (9), Tamaulipas (7), Veracruz (7), Guerrero (6) y Edo. México (6). En conjunto suman el 36.5% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 06

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 39.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.3% 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: Chihuahua, Tamaulipas, Veracruz, Guerrero y Estado de México. En conjunto suman el 36.5% 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	118	44.9	95	36.1
2013	861	37.9	110	41.9	90	34.3
2014	872	38.7	129	49.6	115	44.2
2015	778	35.0	93	36.2	75	29.2
2016	812	37.2	105	41.7	89	35.3
2017	758	35.0	80	32.0	81	32.4
2018	710	34.6	82	34.6	78	32.9
2019	695	34.2	92	39.2	83	35.4
2020	1014	53.9	78	36.0	76	35.1
2021	***	***	***	***	165	67.0
2022	***	***	***	***	96	39.3

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 febrero de 2021 se registraron 146 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 78 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 68 defunciones (46.5%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

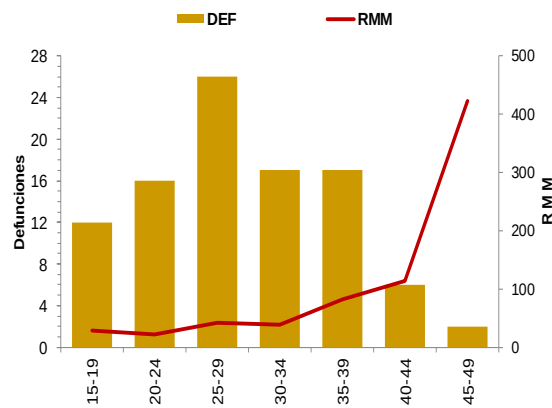


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	0	5	5.2
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	2	0	0	0	0	0	1	1	4	4.2
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.0
CHIAPAS	1	1	0	0	0	0	1	0	3	3.1
CHIHUAHUA	4	1	0	1	0	0	0	3	9	9.4
CIUDAD DE MEXICO	3	0	0	1	0	0	0	0	4	4.2
DURANGO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	4.2
GUANAJUATO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3.1
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	2	6	6.3
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1
JALISCO	2	0	0	0	0	0	0	2	4	4.2
MEXICO	1	0	0	0	0	0	3	2	6	6.3
MICHOACAN	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3.1
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	2	0	0	0	0	0	1	3	3.1
OAXACA	1	0	1	1	0	0	0	2	5	5.2
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.1
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.0
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	4.2
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3.1
SONORA	2	1	0	0	0	0	0	1	4	4.2
TABASCO	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2.1
TAMAULIPAS	4	1	0	0	0	0	1	1	7	7.3
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.1
VERACRUZ	4	2	0	0	0	0	0	1	7	7.3
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	48	13	1	4	0	0	9	21	96	100

Semana Epidemiológica 06

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 virus identificado (20.8%)
- Hemorragia obstétrica (12.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (10.4%)

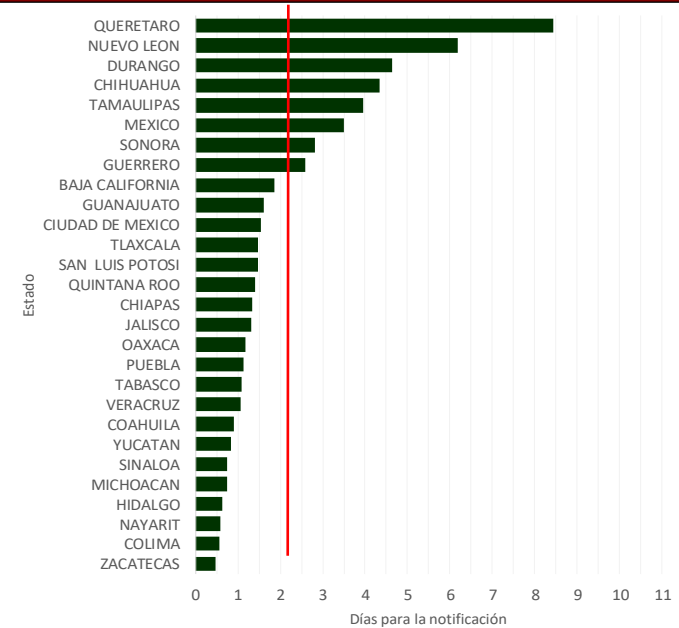
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.3 días en la notificación. (Gráfica 2)

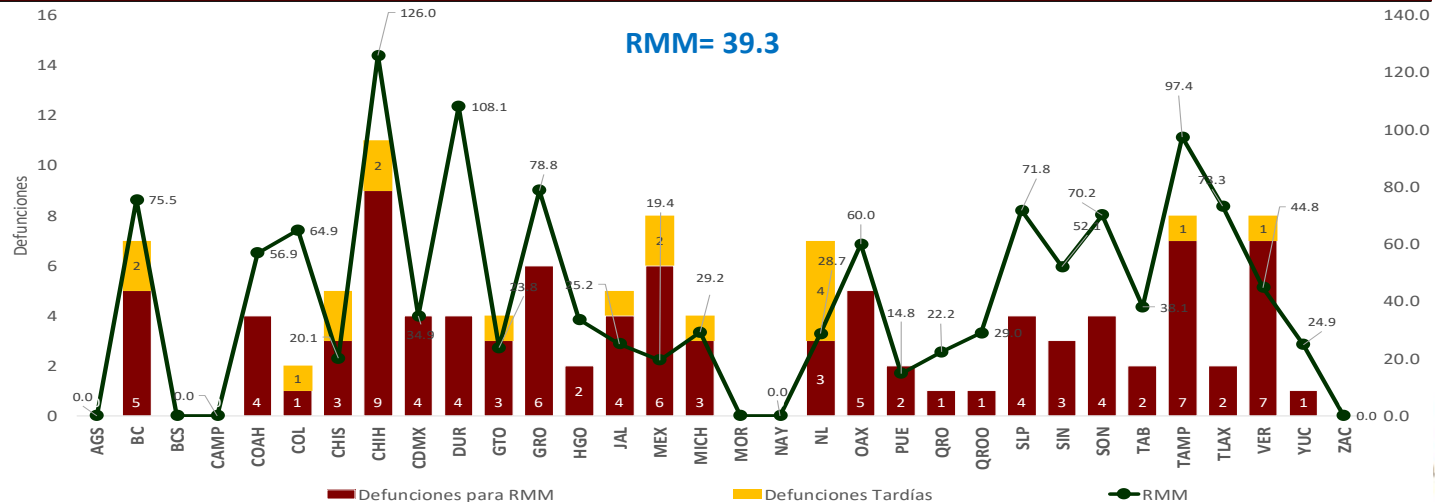
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19 virus identificado	20	8.2	20.8
COVID-19 virus no identificado	1	0.4	1.0
Hemorragia obstétrica	12	4.9	12.5
Enf. Hipertensiva	10	4.1	10.4
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	6	2.5	6.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	5	2.0	5.2
Aborto	3	1.2	3.1
Embolia obstétrica	3	1.2	3.1
Trastornos placentarios	2	0.8	2.1
Sepsis y otras infecciones puerperales	1	0.4	1.0
Causas indirectas no infecciosas	20	8.2	20.8
Causas indirectas infecciosas	3	1.2	3.1
Otras causas	1	0.4	1.0
Sin clasificar	9	3.7	9.4
Total general	96	39.3	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: Veracruz, Sinaloa, Coahuila, Oaxaca, Colima, Sonora, San Luis Potosí, Tlaxcala, Baja California, Guerrero y Chihuahua.

Semana Epidemiológica 06

El 10.4% 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 70.8% 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	5	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	4	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	3	0.0
CHIH	2	9	22.2
CDMX	0	4	0.0
DGO	0	4	0.0
GTO	0	3	0.0
GRO	0	6	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	4	0.0
MEX	1	6	16.7
MICH	1	3	33.3
MOR	0	0	0.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	3	0.0
OAX	0	5	0.0
PUE	1	2	50.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	0	4	0.0
TAB	1	2	50.0
TAMPS	1	7	14.3
TLAX	0	2	0.0
VER	0	7	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	0	0.0
Nacional	10	96	10.4

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

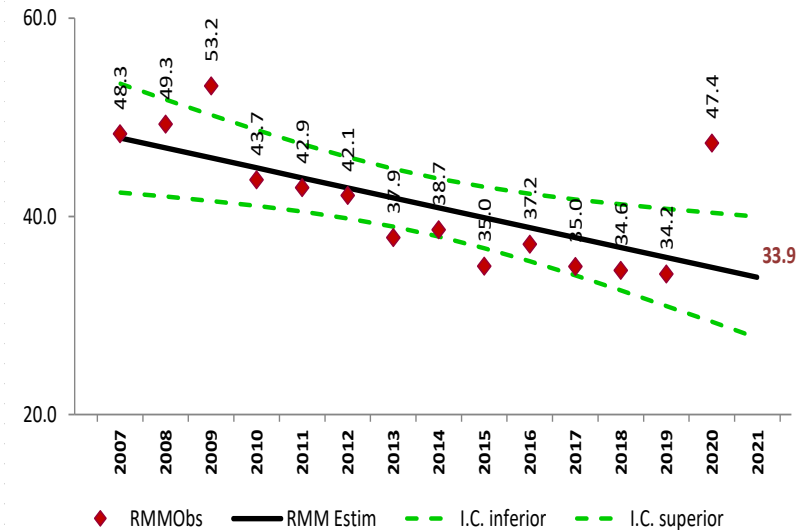


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% de notificaciónes por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
													2022	%	2022	%
SSA	40	44	58	32	41	29	33	45	34	72	48	100.0	40	83.3	6	12.5
IMSS	16	14	11	12	12	14	15	14	18	46	13	100.0	13	100.0	1	7.7
Privada	14	9	8	12	6	10	6	6	5	9	9	11.1	8	88.9	0	0.0
Otras	4	5	10	3	5	6	8	6	3	12	5	20.0	5	100.0	0	0.0
ISSSTE	2	1	4	1	6	2	1	2	3	6	4	0.0	4	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	1	1	1	2	3	2	1	1	1	0.0	1	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	1	0	0	0	2	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	18	17	23	14	18	17	12	8	12	17	16	0.0	6	0.0	2	0.0
TOTAL	95	90	115	75	89	81	78	83	76	165	96	70.8	77	80.2	10	10.4

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.

Director General de Promoción de la Salud y a cargo del despacho de la
Dirección General de Epidemiología
Dr. Ricardo Cortés Alcalá

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles (DVEENT)

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