

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 15 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 15

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 34.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 32.8% 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 (15.9%); Hemorragia obstétrica (13.5%) y COVID-19 con virus identificado (11.5%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (26), Chihuahua (18), Guerrero (14), Veracruz (14) y Durango (12). En conjunto suman el 40.4% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 15

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 34.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 32.8% 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 Durango. En conjunto suman el 40.4% 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	280	42.6	299	45.5
2013	861	37.9	272	41.5	273	41.6
2014	872	38.7	285	43.8	311	47.8
2015	778	35.0	231	36.0	209	32.6
2016	812	37.2	258	41.0	238	37.8
2017	758	35.0	198	31.7	189	30.2
2018	710	34.6	213	35.9	212	35.8
2019	695	34.2	207	35.3	193	32.9
2020	1014	53.9	170	31.4	166	30.6
2021	***	***	***	***	312	50.7
2022	***	***	***	***	208	34.1

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

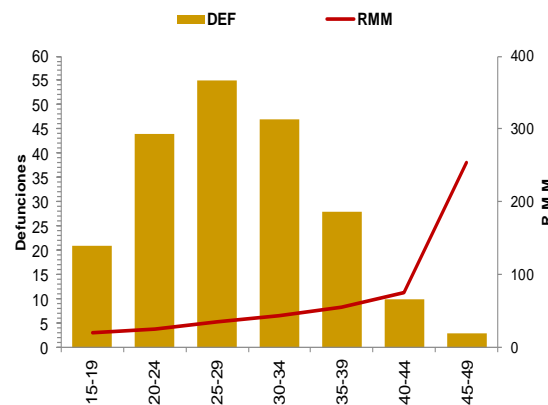


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	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	3	0	0	0	0	0	2	1	6	2.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CHIAPAS	4	1	2	0	0	0	1	2	10	4.8
CHIHUAHUA	8	2	0	1	0	0	1	6	18	8.7
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	3.4
DURANGO	6	3	0	0	0	0	0	3	12	5.8
GUANAJUATO	7	4	0	0	0	0	0	0	11	5.3
GUERRERO	8	3	0	0	0	0	0	3	14	6.7
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.0
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	6	11	5.3
MEXICO	13	3	0	0	0	0	4	6	26	12.5
MICHOACAN	3	0	0	0	0	0	0	2	5	2.4
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	2.9
OAXACA	3	1	1	1	0	0	0	3	9	4.3
PUEBLA	6	2	0	0	0	0	1	1	10	4.8
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.4
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	1.9
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.9
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	3.4
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	1.9
TAMAULIPAS	7	1	0	0	0	0	1	1	10	4.8
TLAXCALA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.4
VERACRUZ	10	2	0	0	0	0	0	2	14	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	101	37	3	5	0	0	13	49	208	100

Semana Epidemiológica 15

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.9%)
- Hemorragia obstétrica (13.5%)
- COVID-19 virus identificado (11.5%)

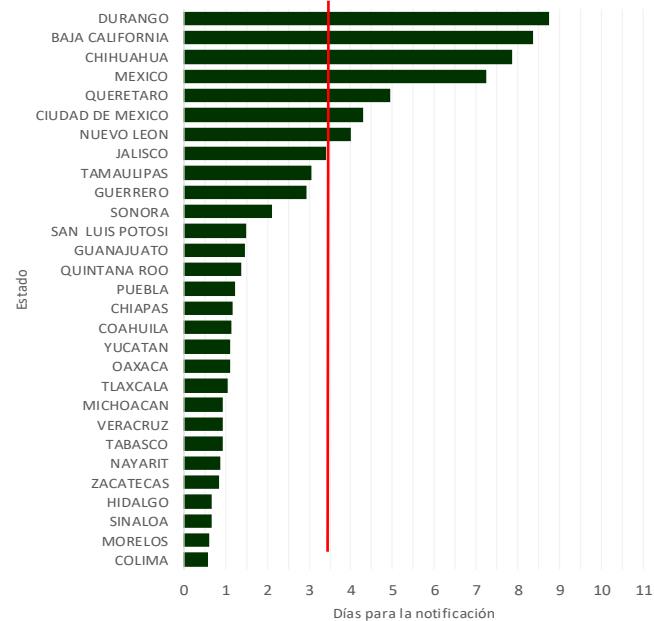
(Tabla 3)

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

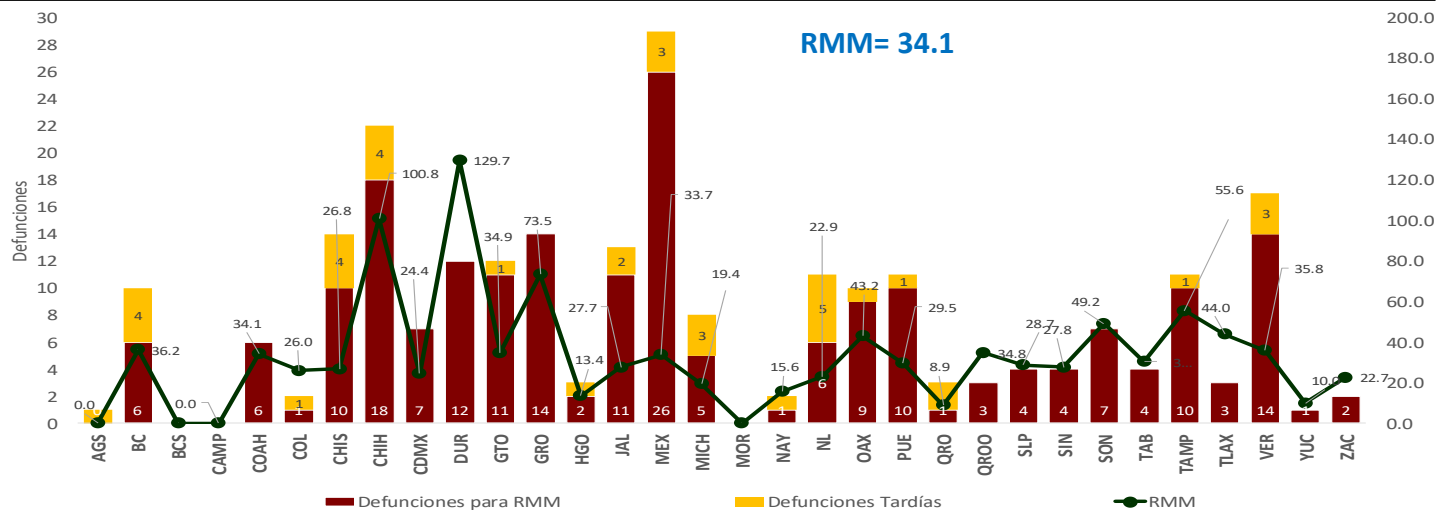
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	33	5.4	15.9
Hemorragia obstétrica	28	4.6	13.5
COVID-19 virus identificado	24	3.9	11.5
COVID-19 virus no identificado	2	0.3	1.0
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	15	2.5	7.2
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	13	2.1	6.3
Aborto	13	2.1	6.3
Trastornos placentarios	4	0.7	1.9
Embolia obstétrica	4	0.7	1.9
Trauma obstétrico	4	0.7	1.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.5	1.4
Otras Enf. De la Sangre	2	0.3	1.0
Causas indirectas no infecciosas	46	7.5	22.1
Causas indirectas infecciosas	6	1.0	2.9
Otras causas	3	0.5	1.4
Sin clasificar	8	1.3	3.8
Total general	208	34.1	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: Quintana Roo, Guanajuato, Veracruz, Baja California, Oaxaca, Tlaxcala, Sonora, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 15

El 10.1% 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 70.2% 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	18	16.7
CDMX	1	7	14.3
DGO	2	12	16.7
GTO	0	11	0.0
GRO	2	14	14.3
HGO	1	2	50.0
JAL	0	11	0.0
MEX	4	26	15.4
MICH	2	5	40.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	6	0.0
OAX	0	9	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	4	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	0	3	0.0
VER	1	14	7.1
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	21	208	10.1

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

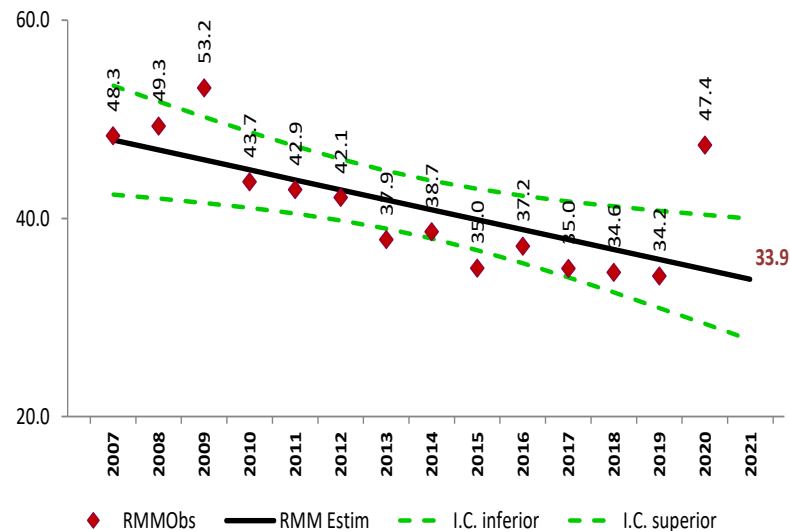


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	131	136	161	86	125	73	95	100	69	135	101	98.0	89	88.1	8	7.9	
IMSS	47	39	52	39	26	32	32	37	41	77	37	94.6	31	83.8	4	10.8	
Privada	33	18	21	25	15	21	16	15	8	18	13	23.1	10	76.9	1	0.0	
Otras	16	13	15	10	10	10	15	9	8	20	11	27.3	11	100.0	0	0.0	
ISSSTE	7	4	8	3	11	5	3	3	5	10	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	1	2	3	1	3	5	5	2	5	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	64	62	52	42	50	43	46	24	32	44	38	0.0	18	0.0	7	0.0	
TOTAL	299	273	311	209	238	189	212	193	166	312	208	70.2	167	80.3	21	10.1	

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