

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 28 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 28

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 28.8% 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 (16.2%); Hemorragia obstétrica (15.4%), Aborto (7.5%) y COVID-10 virus confirmado (7.5%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (36), Chihuahua (23), Veracruz (23), Chiapas (20), Jalisco (19) y Puebla (19). En conjunto suman el 40.6% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 28

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 28.8% 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, Veracruz, Chiapas, Jalisco y Puebla. En conjunto suman el 40.6% 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	507	41.3	516	42.0
2013	861	37.9	458	37.4	479	39.1
2014	872	38.7	466	38.4	489	40.3
2015	778	35.0	415	34.6	380	31.7
2016	812	37.2	465	39.6	430	36.6
2017	758	35.0	409	35.0	392	33.6
2018	710	34.6	360	32.5	352	31.8
2019	695	34.2	375	34.2	355	32.4
2020	1014	53.9	448	44.3	434	42.9
2021	***	***	***	***	489	42.6
2022	***	***	***	***	345	30.3

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 julio de 2021 se registraron 471 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 336 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 136 defunciones (28.8%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

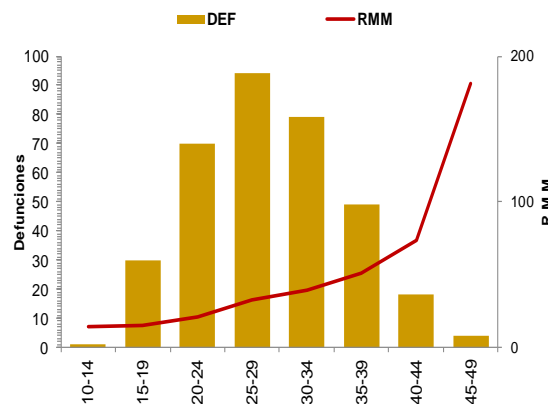


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	4	2	0	0	0	0	1	3	10	2.9
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
COAHUILA	8	1	0	0	0	0	3	1	13	3.8
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	13	1	5	0	0	0	0	1	20	5.8
CHIHUAHUA	7	3	0	1	0	0	1	11	23	6.7
CIUDAD DE MEXICO	7	4	0	1	0	0	0	3	15	4.3
DURANGO	6	3	0	0	0	0	1	3	13	3.8
GUANAJUATO	10	4	0	0	0	0	1	1	16	4.6
GUERRERO	9	3	0	0	0	0	0	4	16	4.6
HIDALGO	3	0	0	0	0	0	1	0	4	1.2
JALISCO	3	3	0	1	0	0	2	10	19	5.5
MEXICO	19	4	0	0	0	0	5	8	36	10.4
MICHOACAN	6	3	0	0	0	0	0	6	15	4.3
MORELOS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	1	0	5	1.4
NUEVO LEON	1	6	0	0	0	0	0	8	15	4.3
OAXACA	8	4	1	1	0	0	0	3	17	4.9
PUEBLA	14	2	0	0	0	0	1	2	19	5.5
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.9
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1.2
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	4	9	2.6
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.2
SONORA	3	4	0	0	0	0	0	1	8	2.3
TABASCO	2	0	0	1	0	0	1	1	5	1.4
TAMAULIPAS	8	2	0	0	1	0	2	1	14	4.1
TLAXCALA	7	1	0	0	0	0	0	0	8	2.3
VERACRUZ	15	3	0	0	0	0	2	3	23	6.7
YUCATAN	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.2
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0.9
Total general	171	61	6	5	1	0	24	77	345	100

Semana Epidemiológica 28

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.2%)
- Hemorragia obstétrica (15.4%)
- Aborto (7.5%)
- COVID-19 (7.5%)

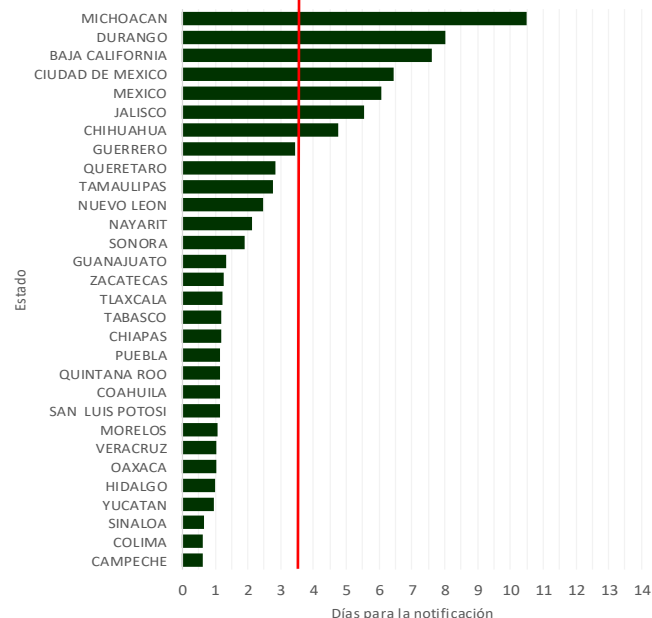
(Tabla 3)

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

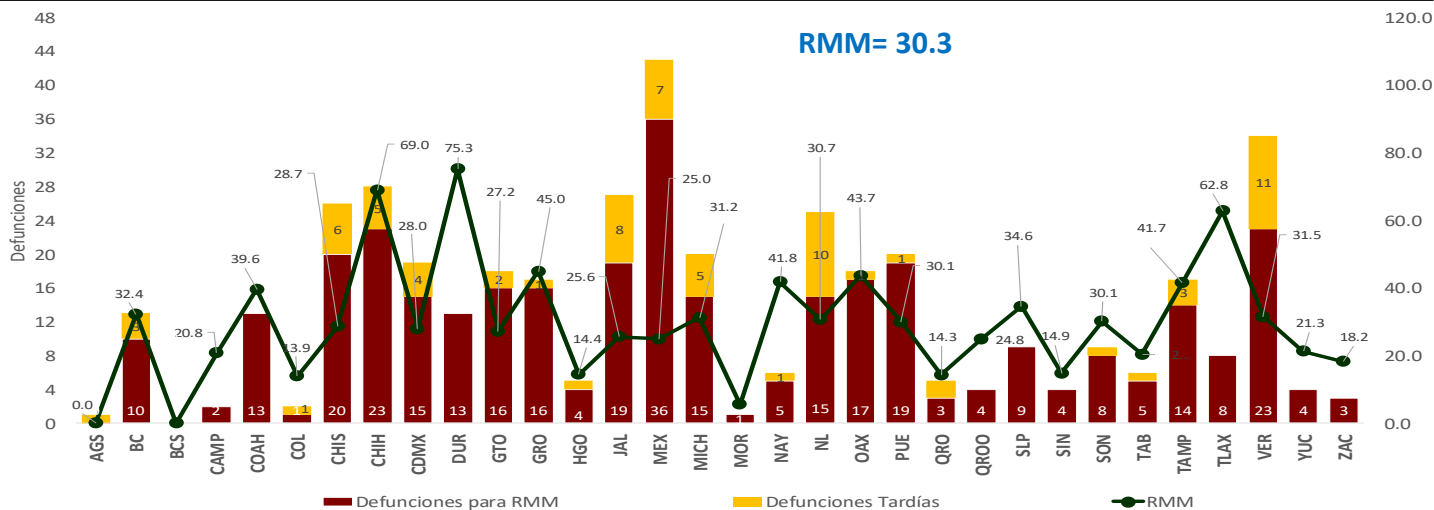
Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	56	4.9	16.2
Hemorragia obstetrica	53	4.6	15.4
Aborto	26	2.3	7.5
COVID-19	26	2.3	7.5
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.6
Enf. Del sistema respiratorio	25	2.2	7.2
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	22	1.9	6.4
Embolia obstétrica	10	0.9	2.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	8	0.7	2.3
Trauma obstétrico	6	0.5	1.7
Trastornos placentarios	6	0.5	1.7
Otras Enf. De la Sangre	4	0.4	1.2
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.3
Causas indirectas no infecciosas	72	6.3	20.9
Causas indirectas infecciosas	13	1.1	3.8
Otras causas	4	0.4	1.2
Sin clasificar	11	1.0	3.2
Total general	345	30.3	100.0

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

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: Nuevo León, Michoacán, Veracruz, Baja California, San Luis Potosí, Coahuila, Tamaulipas, Nayarit, Oaxaca, Guerrero, Tlaxcala, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 28

El 9.9% 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 71.9% 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	10	10.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	2	13	15.4
COL	1	1	100.0
CHIS	0	20	0.0
CHIH	2	23	8.7
CDMX	3	15	20.0
DGO	2	13	15.4
GTO	0	16	0.0
GRO	2	16	12.5
HGO	1	4	25.0
JAL	2	19	10.5
MEX	5	36	13.9
MICH	3	15	20.0
MOR	0	1	0.0
NAY	0	5	0.0
NL	0	15	0.0
OAX	0	17	0.0
PUE	2	19	10.5
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	4	25.0
SLP	0	9	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	2	5	40.0
TAMPS	3	14	21.4
TLAX	0	8	0.0
VER	1	23	4.3
YUC	0	4	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	34	345	9.9

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

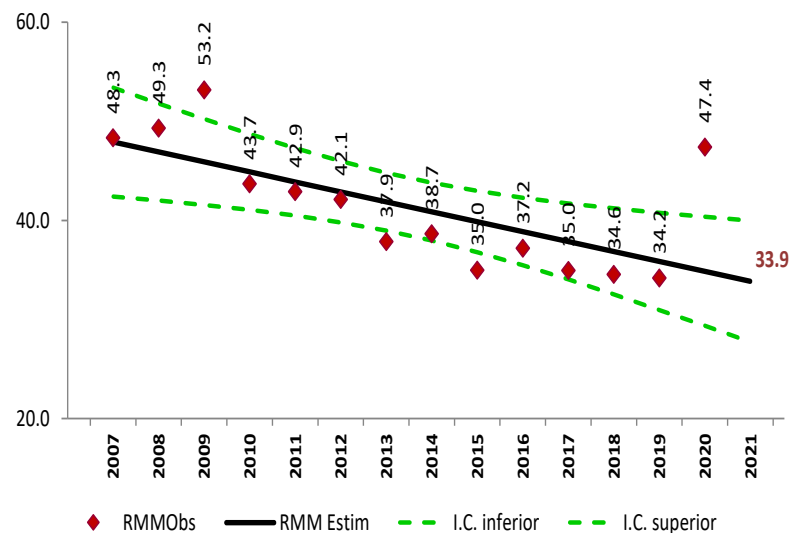


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	Años											% de notificaciones por la misma institución en 2022		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022	%	2022	%	2022	%
SSA	248	240	252	177	219	153	169	170	195	221	171	98.2	153	89.5	15	8.8	
IMSS	75	83	73	58	60	58	64	73	101	110	61	93.4	48	78.7	4	6.6	
Privada	56	29	42	46	31	46	25	33	26	30	24	25.0	20	83.3	4	0.0	
Otras	22	19	27	17	20	20	18	12	15	27	21	47.6	20	95.2	1	0.0	
ISSSTE	11	11	9	4	16	9	3	7	9	12	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	5	3	6	4	1	5	8	6	7	9	6	0.0	6	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0.0	1	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	1	1	1	3	1	0	4	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	99	94	79	73	80	97	64	54	77	76	56	0.0	28	0.0	9	0.0	
TOTAL	516	479	489	380	430	392	352	355	434	489	345	71.9	281	81.4	34	9.9	

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. Yanet 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