

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 37 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 37

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 42.1% 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 (17.3%); Hemorragia obstétrica (16.9%), Aborto (7.6%) y Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.5%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (46), Veracruz (32), Jalisco (29), Puebla (28) y Chiapas (27). En conjunto suman el 35.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 37

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 42.1% 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, Veracruz, Jalisco, Puebla y Chiapas. En conjunto suman el 35.1% 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	686	42.3	709	43.7
2013	861	37.9	627	38.7	665	41.1
2014	872	38.7	614	38.3	678	42.2
2015	778	35.0	558	35.2	532	33.6
2016	812	37.2	613	39.5	577	37.2
2017	758	35.0	533	34.5	514	33.3
2018	710	34.6	481	32.9	475	32.5
2019	695	34.2	499	34.5	480	33.2
2020	1014	53.9	681	51.0	658	49.2
2021	***	***	***	***	805	53.0
2022	***	***	***	***	462	30.7

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 septiembre de 2021 se registraron 738 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 432 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 306 defunciones (41.4%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

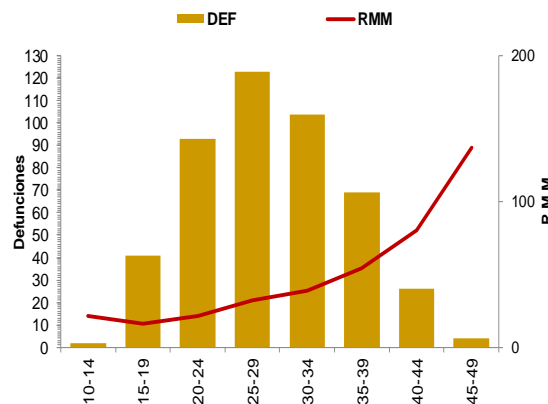


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PRIVADA	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2
BAJA CALIFORNIA	4	5	1	0	0	0	1	5	16	3.5
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0.6
COAHUILA	8	3	0	0	0	0	3	1	15	3.2
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	18	1	5	0	0	0	1	2	27	5.8
CHIHUAHUA	9	3	0	1	0	0	1	12	26	5.6
CIUDAD DE MEXICO	10	4	0	1	0	0	1	4	20	4.3
DURANGO	7	5	0	0	0	0	0	3	14	3.0
GUANAJUATO	11	7	0	0	0	0	3	1	22	4.8
GUERRERO	9	4	0	0	0	0	0	8	21	4.5
HIDALGO	4	2	0	0	0	0	1	2	9	1.9
JALISCO	7	5	0	1	0	0	2	14	29	6.3
MEXICO	22	7	0	0	0	0	7	10	46	10.0
MICHOACAN	7	4	0	0	0	0	0	7	18	3.9
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.9
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.5
NUEVO LEON	4	6	0	0	0	0	0	10	20	4.3
OAXACA	9	5	1	1	0	0	0	3	19	4.1
PUEBLA	23	2	0	0	0	0	1	2	28	6.1
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.6
QUINTANA ROO	4	2	0	0	0	0	1	0	7	1.5
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	6	11	2.4
SINALOA	3	0	0	0	0	0	1	1	5	1.1
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	1	10	2.2
TABASCO	4	0	0	1	0	0	1	2	8	1.7
TAMAULIPAS	10	3	0	0	2	0	2	1	18	3.9
TLAXCALA	10	1	0	0	0	0	0	0	11	2.4
VERACRUZ	21	3	1	0	0	0	2	5	32	6.9
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.3
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0.9
Total general	226	86	8	5	2	0	30	105	462	100

Semana Epidemiológica 37

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.3%)
- Hemorragia obstétrica (16.9%)
- Aborto (7.6%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.5%)

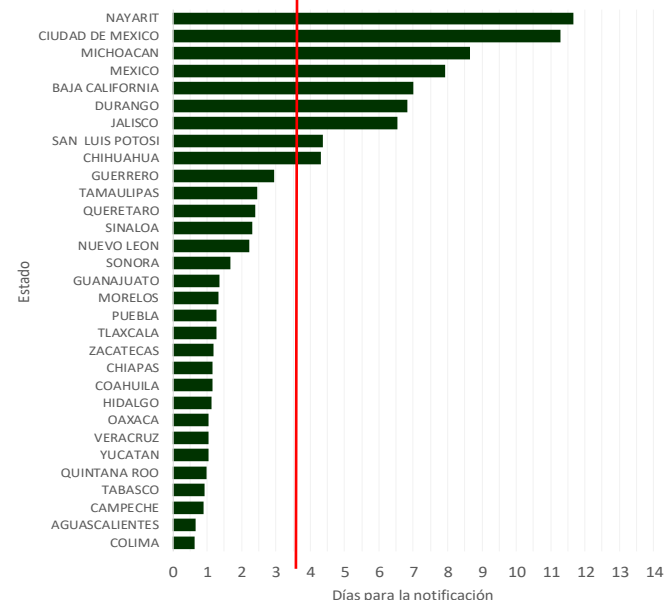
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

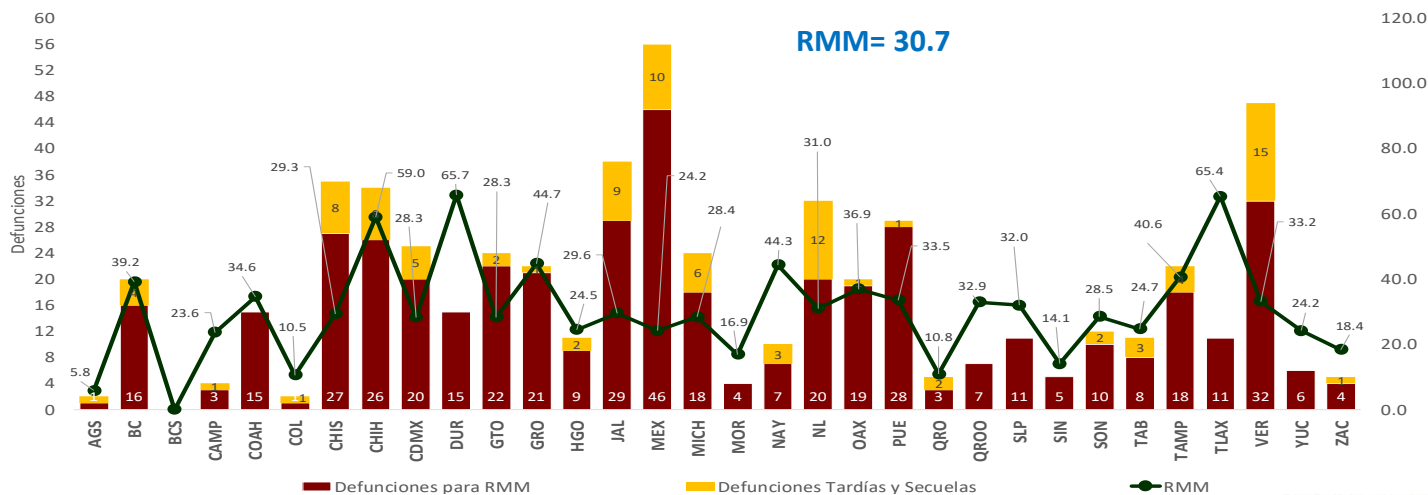
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	80	5.3	17.3
Hemorragia obstétrica	78	5.2	16.9
Aborto	35	2.3	7.6
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	30	2.0	6.5
Enf. Del sistema respiratorio	29	1.9	6.3
COVID-19	28	1.9	6.1
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	14	0.9	3.0
Otras Enf. De la Sangre	10	0.7	2.2
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.6	1.9
Trauma obstétrico	9	0.6	1.9
Trastornos placentarios	7	0.5	1.5
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	94	6.2	20.3
Causas indirectas infecciosas	16	1.1	3.5
Otras causas	6	0.4	1.3
Sin clasificar	14	0.9	3.0
Total general	462	30.7	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: Nuevo León, San Luis Potosí, Quintana Roo, Veracruz, Puebla, Coahuila, Oaxaca, Baja California, Tamaulipas, Nayarit, Guerrero, Chihuahua, Tlaxcala y Durango.

Semana Epidemiológica 37

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 71.4% 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	1	0.0
BC	1	16	6.3
BCS	0	0	0.0
CAMP	1	3	33.3
COAH	2	15	13.3
COL	1	1	100.0
CHIS	0	27	0.0
CHIH	2	26	7.7
CDMX	4	20	20.0
DGO	2	15	13.3
GTO	1	22	4.5
GRO	2	21	9.5
HGO	2	9	22.2
JAL	5	29	17.2
MEX	6	46	13.0
MICH	3	18	16.7
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	20	0.0
OAX	0	19	0.0
PUE	3	28	10.7
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	7	28.6
SLP	0	11	0.0
SIN	1	5	20.0
SON	1	10	10.0
TAB	3	8	37.5
TAMPS	3	18	16.7
TLAX	0	11	0.0
VER	2	32	6.3
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	48	462	10.4

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

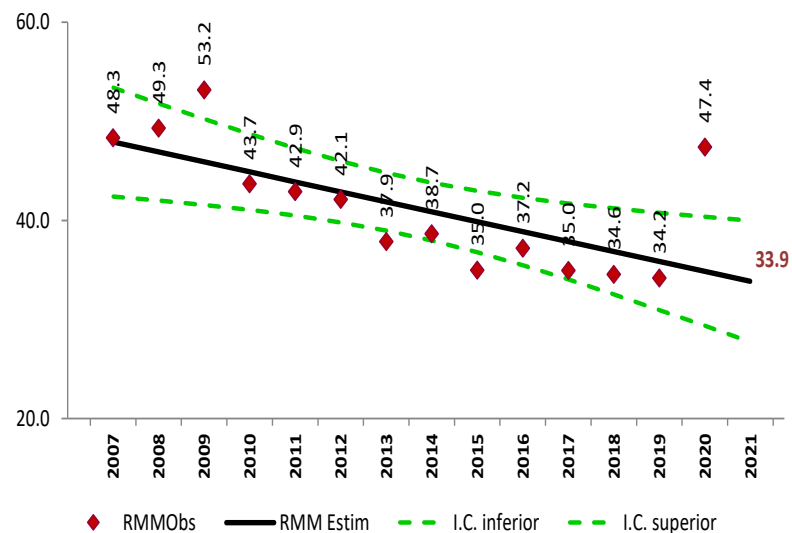


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	Defunciones (2012-2022)											% 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	343	345	340	248	288	212	233	233	296	382	226	97.3	205	90.7	22	9.7	
IMSS	107	118	110	80	94	75	86	101	147	198	86	90.7	68	79.1	6	7.0	
Privada	72	43	54	68	41	55	32	38	51	50	30	23.3	22	73.3	7	0.0	
Otras	31	24	33	25	30	23	25	17	23	37	28	50.0	26	92.9	1	0.0	
ISSSTE	16	15	13	6	20	11	5	7	11	19	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	7	8	8	11	10	8	0.0	7	0.0	0	0.0	
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	0.0	2	0.0	0	0.0	
SEDENA	0	0	2	2	1	3	1	0	5	3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	133	113	120	98	97	127	85	75	113	104	76	0.0	40	0.0	11	0.0	
TOTAL	709	665	678	532	577	514	475	480	658	805	462	71.4	375	81.2	48	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.

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



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA