

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 36 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 36

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.4% 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 (17.9%); Hemorragia obstétrica (16.7%), Aborto (7.6%) y Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.7%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (46), Veracruz (32), Jalisco (27), Chihuahua (26) y Puebla (26). En conjunto suman el 35.0% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 36

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 41.4% 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, Veracruz, Jalisco, Chihuahua y Puebla. En conjunto suman el 35.0% 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	663	42.0	684	43.3
2013	861	37.9	609	38.7	655	41.6
2014	872	38.7	591	37.8	654	41.9
2015	778	35.0	545	35.4	520	33.8
2016	812	37.2	596	39.4	560	37.1
2017	758	35.0	523	34.8	505	33.6
2018	710	34.6	470	33.0	464	32.6
2019	695	34.2	484	34.4	469	33.3
2020	1014	53.9	663	51.0	640	49.2
2021	***	***	***	***	773	52.3
2022	***	***	***	***	449	30.6

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

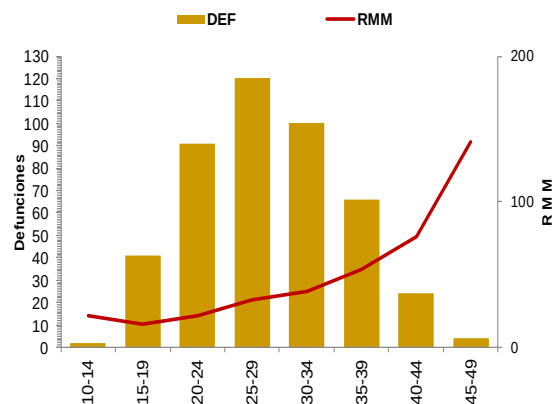


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	0	0	0	0	1	4	14	3.1
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0.7
COAHUILA	8	3	0	0	0	0	3	1	15	3.3
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	17	1	5	0	0	0	1	1	25	5.6
CHIHUAHUA	9	3	0	1	0	0	1	12	26	5.8
CIUDAD DE MEXICO	10	4	0	1	0	0	1	4	20	4.5
DURANGO	7	4	0	0	0	0	0	3	14	3.1
GUANAJUATO	11	7	0	0	0	0	3	1	22	4.9
GUERRERO	9	4	0	0	0	0	0	8	21	4.7
HIDALGO	4	2	0	0	0	0	1	2	9	2.0
JALISCO	6	5	0	1	0	0	2	13	27	6.0
MEXICO	22	7	0	0	0	0	7	10	46	10.3
MICHOACAN	7	4	0	0	0	0	0	6	17	3.8
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.9
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.6
NUEVO LEON	3	6	0	0	0	0	0	10	19	4.2
OAXACA	9	5	1	1	0	0	0	3	19	4.2
PUEBLA	21	2	0	0	0	0	1	2	26	5.8
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.7
QUINTANA ROO	3	2	0	0	0	0	1	0	6	1.3
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	6	11	2.5
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	1	7	1.6
TAMAULIPAS	10	2	0	0	2	0	2	1	17	3.8
TLAXCALA	10	1	0	0	0	0	0	0	11	2.5
VERACRUZ	21	3	1	0	0	0	2	5	32	7.1
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.3
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0.9
Total general	220	84	7	5	2	0	30	100	448	100

Semana Epidemiológica 36

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.9%)
- Hemorragia obstétrica (16.7%)
- Aborto (7.6%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.7%)

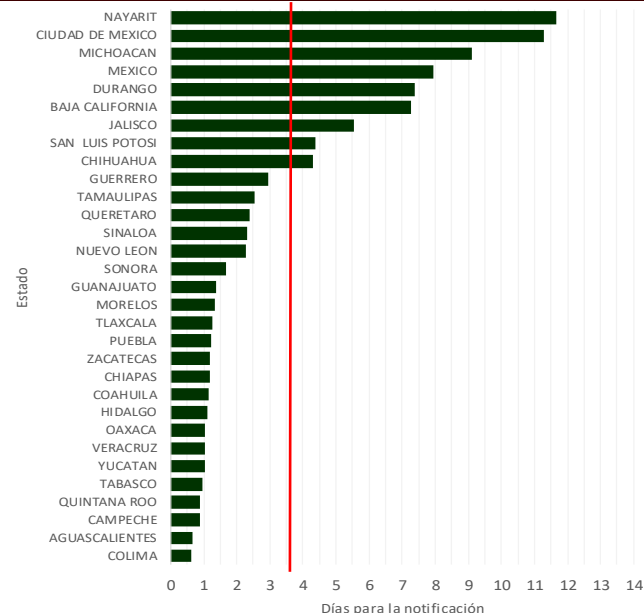
(Tabla 3)

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

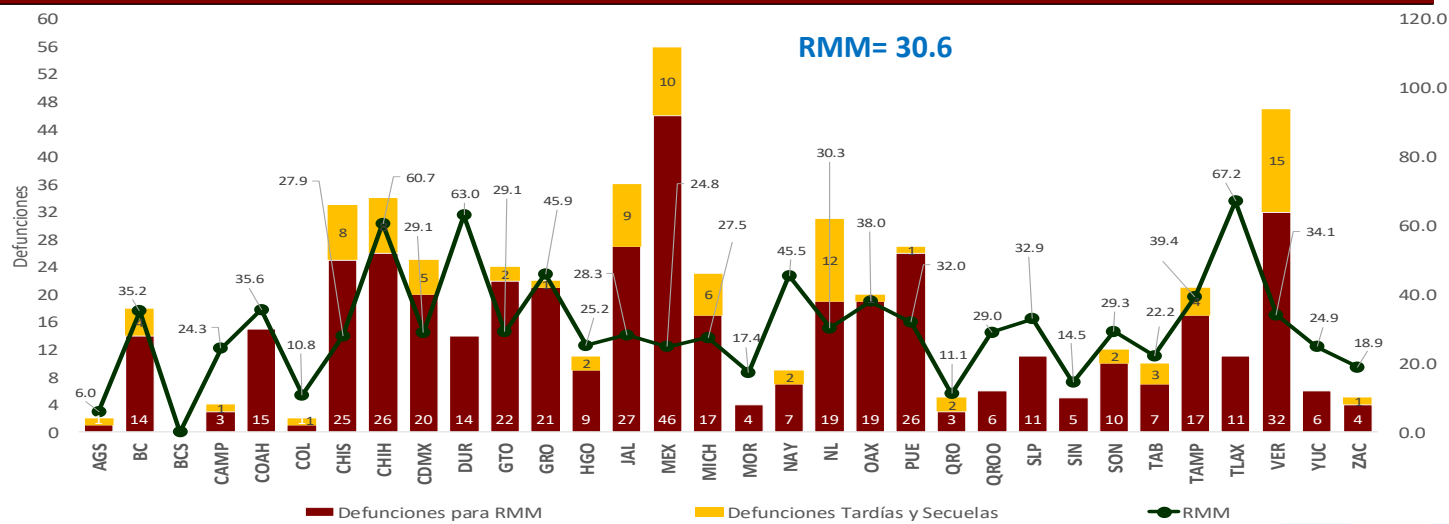
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	80	5.5	17.9
Hemorragia obstétrica	75	5.1	16.7
Aborto	34	2.3	7.6
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	30	2.0	6.7
Enf. Del sistema respiratorio	28	1.9	6.3
COVID-19	28	1.9	6.3
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.4
Embolia obstétrica	13	0.9	2.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.6	2.0
Trauma obstétrico	8	0.5	1.8
Trastornos placentarios	7	0.5	1.6
Otras Enf. De la Sangre	7	0.5	1.6
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	93	6.3	20.8
Causas indirectas infecciosas	16	1.1	3.6
Otras causas	5	0.3	1.1
Sin clasificar	12	0.8	2.7
Total general	448	30.6	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: Puebla, San Luis Potosí, Veracruz, Baja California, Coahuila, Oaxaca, Tamaulipas, Nayarit, Guerrero, Chihuahua, Durango y Tlaxcala.

Semana Epidemiológica 36

El 10.3% 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	1	0.0
BC	1	14	7.1
BCS	0	0	0.0
CAMP	1	3	33.3
COAH	2	15	13.3
COL	1	1	100.0
CHIS	0	25	0.0
CHIH	2	26	7.7
CDMX	4	20	20.0
DGO	2	14	14.3
GTO	1	22	4.5
GRO	2	21	9.5
HGO	2	9	22.2
JAL	5	27	18.5
MEX	6	46	13.0
MICH	3	17	17.6
MOR	0	4	0.0
NAY	0	7	0.0
NL	0	19	0.0
OAX	0	19	0.0
PUE	2	26	7.7
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	6	33.3
SLP	0	11	0.0
SIN	1	5	20.0
SON	1	10	10.0
TAB	2	7	28.6
TAMPS	3	17	17.6
TLAX	0	11	0.0
VER	2	32	6.3
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	46	448	10.3

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

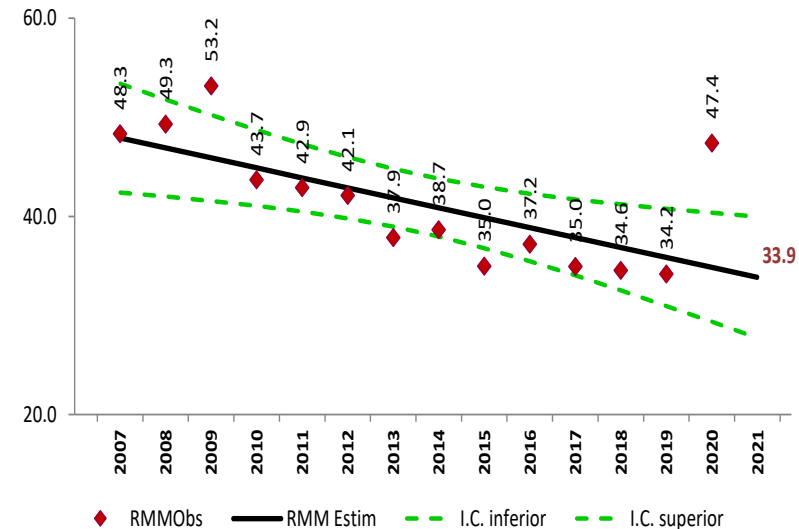


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	%
SSA	330	337	329	244	278	206	226	227	287	365	220	97.7	201	91.4	21	9.5
IMSS	103	117	108	76	94	73	85	98	144	191	84	90.5	66	78.6	6	7.1
Privada	70	42	52	66	39	54	31	38	49	49	30	23.3	22	73.3	7	0.0
Otras	29	24	31	24	26	23	25	17	23	34	27	51.9	26	96.3	1	0.0
ISSSTE	16	15	13	6	20	11	5	7	10	18	5	0.0	5	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	7	8	8	11	10	7	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	129	113	113	97	96	127	83	73	110	101	72	0.0	38	0.0	10	0.0
TOTAL	684	655	654	520	560	505	464	469	640	773	448	71.9	367	81.9	46	10.3

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