

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 35 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 35

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 40.1% 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 (17.6%); Hemorragia obstétrica (16.2%), Aborto (7.6%) y Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.7%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (43), Veracruz (31), Chihuahua (26), Jalisco (25) y Puebla (24). En conjunto suman el 34.5% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 35

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 40.1% 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, Chihuahua, Jalisco y Puebla. En conjunto suman el 34.5% 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	648	42.2	644	42.0
2013	861	37.9	595	38.9	610	39.9
2014	872	38.7	568	37.4	630	41.5
2015	778	35.0	526	35.1	503	33.6
2016	812	37.2	580	39.5	546	37.2
2017	758	35.0	509	34.9	491	33.6
2018	710	34.6	457	33.0	450	32.5
2019	695	34.2	473	34.5	454	33.2
2020	1014	53.9	641	50.7	619	49.0
2021	***	***	***	***	738	51.4
2022	***	***	***	***	432	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 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

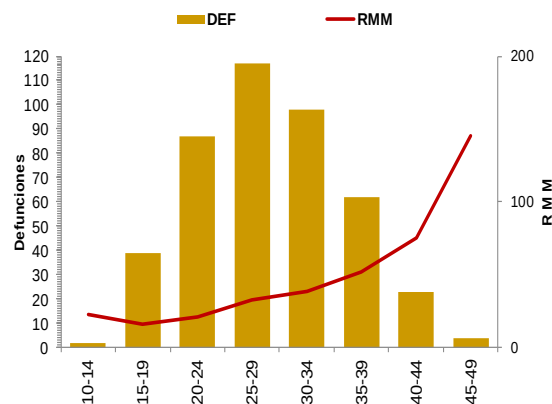


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	4	0	0	0	0	1	4	13	3.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0.5
COAHUILA	8	3	0	0	0	0	3	1	15	3.5
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	15	1	5	0	0	0	1	1	23	5.3
CHIHUAHUA	9	3	0	1	0	0	1	12	26	6.0
CIUDAD DE MEXICO	9	4	0	1	0	0	1	4	19	4.4
DURANGO	6	4	0	0	0	0	0	3	13	3.0
GUANAJUATO	11	7	0	0	0	0	3	1	22	5.1
GUERRERO	9	4	0	0	0	0	0	8	21	4.9
HIDALGO	4	2	0	0	0	0	1	2	9	2.1
JALISCO	5	5	0	1	0	0	2	12	25	5.8
MEXICO	21	6	0	0	0	0	7	9	43	10.0
MICHOACAN	7	4	0	0	0	0	0	6	17	3.9
MORELOS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0.9
NAYARIT	3	3	0	0	0	0	0	1	7	1.6
NUEVO LEON	3	6	0	0	0	0	0	10	19	4.4
OAXACA	9	5	1	1	0	0	0	3	19	4.4
PUEBLA	19	2	0	0	0	0	1	2	24	5.6
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.7
QUINTANA ROO	3	1	0	0	0	0	1	0	5	1.2
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	6	11	2.5
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	0.9
SONORA	4	5	0	0	0	0	0	1	10	2.3
TABASCO	4	0	0	1	0	0	1	1	7	1.6
TAMAULIPAS	10	2	0	0	2	0	2	1	17	3.9
TLAXCALA	10	1	0	0	0	0	0	0	11	2.5
VERACRUZ	20	3	1	0	0	0	2	5	31	7.2
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.4
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	3	4	0.9
Total general	210	81	7	5	2	0	29	98	432	100

Semana Epidemiológica 35

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.6%)
- Hemorragia obstétrica (16.2%)
- Aborto (7.6%)
- Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio (6.7%)

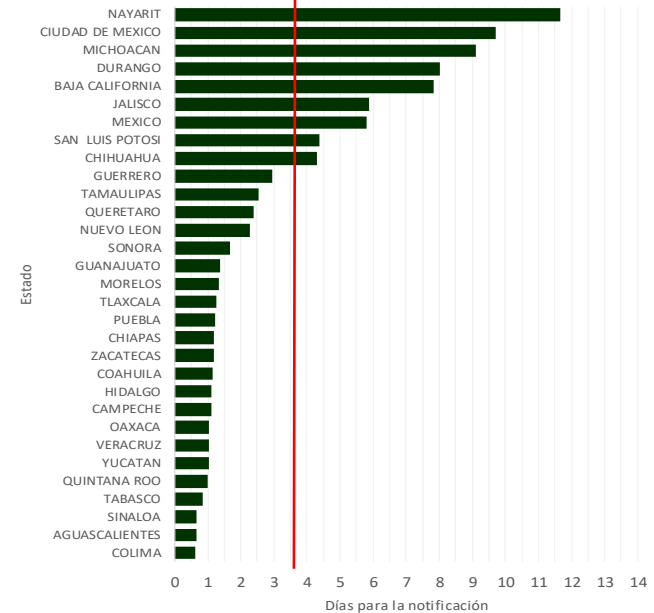
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

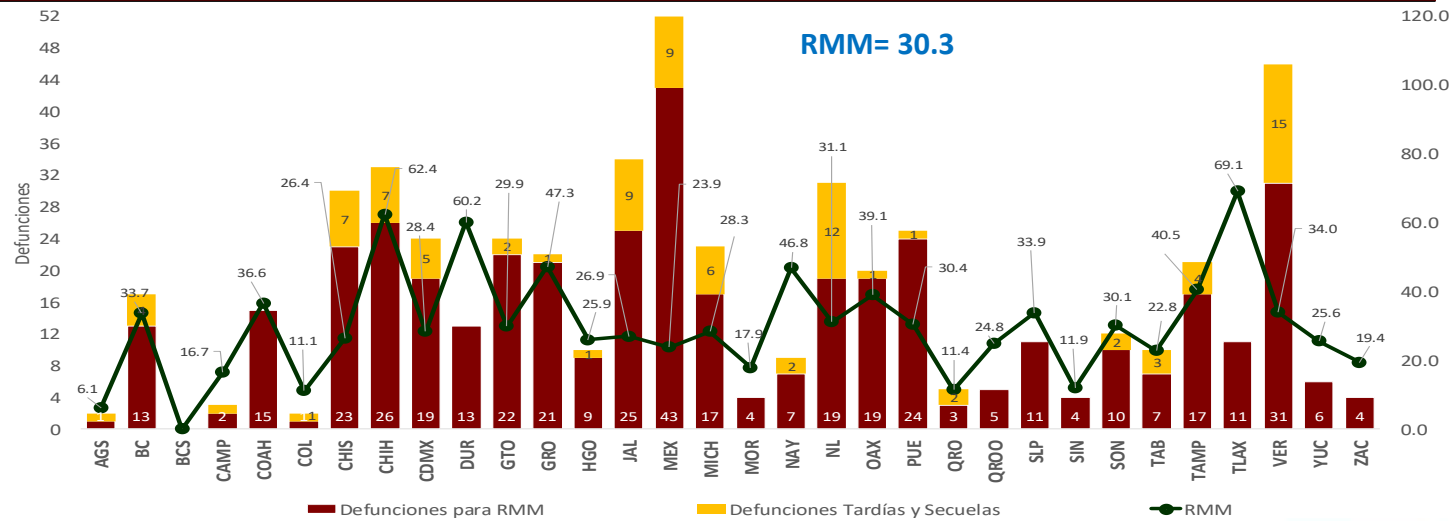
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	76	5.3	17.6
Hemorragia obstétrica	70	4.9	16.2
Aborto	33	2.3	7.6
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	29	2.0	6.7
Enf. Del sistema respiratorio	28	2.0	6.5
COVID-19	26	1.8	6.0
COVID-19 virus no identificado	2	0.1	0.5
Embolia obstétrica	13	0.9	3.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.6	2.1
Trauma obstétrico	8	0.6	1.9
Trastornos placentarios	7	0.5	1.6
Otras Enf. De la Sangre	6	0.4	1.4
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.2
Causas indirectas no infecciosas	85	6.0	19.7
Causas indirectas infecciosas	16	1.1	3.7
Otras causas	5	0.4	1.2
Sin clasificar	18	1.3	4.2
Total general	432	30.3	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: Puebla, Nuevo León, Baja California, San Luis Potosí, Veracruz, Coahuila, Oaxaca, Tamaulipas, Nayarit, Guerrero, Durango, Chihuahua y Tlaxcala.

Semana Epidemiológica 35

El 9.6% 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 71.8% 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	1	0.0
BC	1	13	7.7
BCS	0	0	0.0
CAMP	1	2	50.0
COAH	2	15	13.3
COL	1	1	100.0
CHIS	0	23	0.0
CHIH	2	26	7.7
CDMX	4	19	21.1
DGO	2	13	15.4
GTO	1	22	4.5
GRO	2	21	9.5
HGO	2	9	22.2
JAL	5	25	20.0
MEX	4	43	9.3
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	24	8.3
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	5	20.0
SLP	0	11	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	1	10	10.0
TAB	2	7	28.6
TAMPS	3	17	17.6
TLAX	0	11	0.0
VER	1	31	3.2
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	41	432	9.5

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

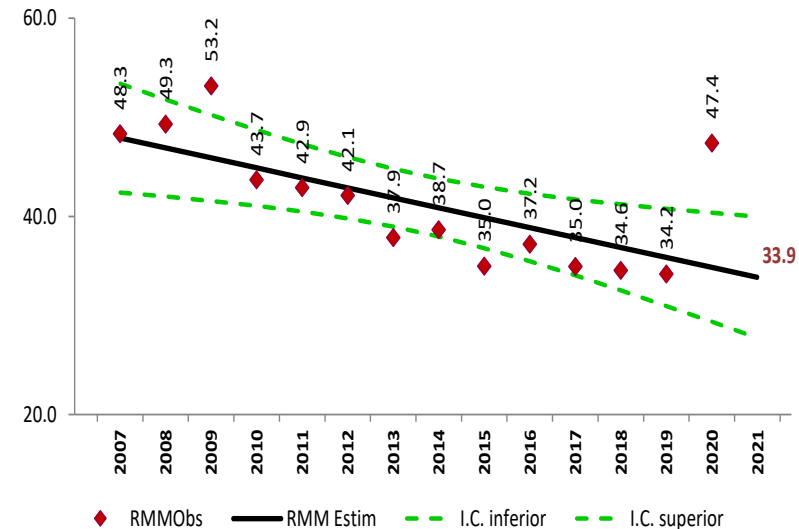


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	311	312	317	239	271	199	220	218	276	347	210	98.1	191	91.0	19	9.0
IMSS	96	108	103	74	90	70	83	98	137	186	81	91.4	64	79.0	5	6.2
Privada	66	39	50	64	38	53	31	38	47	46	29	24.1	22	75.9	6	0.0
Otras	26	22	31	23	26	23	23	16	22	33	26	50.0	25	96.2	1	0.0
ISSSTE	16	15	12	5	20	11	5	7	10	18	5	0.0	5	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	7	7	6	5	3	7	8	7	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	2	5	3	1	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	122	107	109	91	94	124	79	68	110	93	71	0.0	38	0.0	9	0.0
TOTAL	644	610	630	503	546	491	450	454	619	738	432	71.8	354	81.9	41	9.5

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