

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 12 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 12

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 35.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 35.5% 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 (13.8%); COVID-19 con virus identificado (12.6%) y Hemorragia obstétrica (12.1%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (18), Chihuahua (16), Guerrero (12), Durango (10), y Jalisco (10). En conjunto suman el 37.9% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 12

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 35.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 35.5% 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, Durango y Jalisco. En conjunto suman el 37.9% 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	225	42.8	239	45.4
2013	861	37.9	213	40.6	218	41.5
2014	872	38.7	234	45.0	256	49.2
2015	778	35.0	179	34.9	165	32.1
2016	812	37.2	206	40.9	189	37.5
2017	758	35.0	162	32.4	158	31.6
2018	710	34.6	178	37.5	178	37.5
2019	695	34.2	161	34.3	148	31.5
2020	1014	53.9	135	31.2	132	30.5
2021	***	***	***	***	272	55.2
2022	***	***	***	***	174	35.6

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 marzo de 2021 se registraron 214 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 135 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 79 defunciones (36.9%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

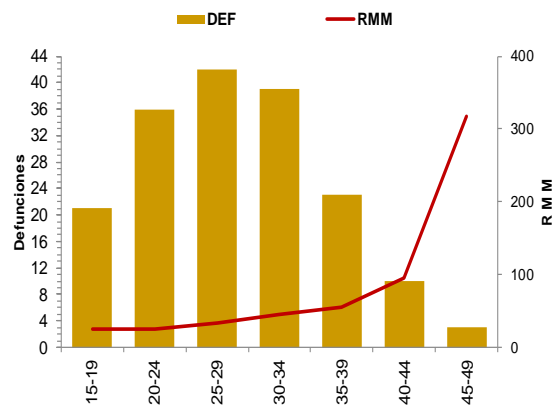


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	3.4
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	1	1	5	2.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
CHIAPAS	4	1	1	0	0	0	1	2	9	5.2
CHIHUAHUA	7	2	0	1	0	0	0	6	16	9.2
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	2	7	4.0
DURANGO	5	3	0	0	0	0	0	2	10	5.7
GUANAJUATO	6	2	0	0	0	0	0	0	8	4.6
GUERRERO	7	1	0	0	0	0	0	4	12	6.9
HIDALGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1
JALISCO	2	2	0	1	0	0	0	5	10	5.7
MEXICO	8	0	0	0	0	0	4	6	18	10.3
MICHOACAN	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.7
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	1	5	2.9
OAXACA	3	0	1	1	0	0	0	2	7	4.0
PUEBLA	4	2	0	0	0	0	1	1	8	4.6
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
QUINTANA ROO	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1.1
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	3	4	2.3
SINALOA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.7
SONORA	3	3	0	0	0	0	0	1	7	4.0
TABASCO	1	0	0	1	0	0	1	1	4	2.3
TAMAULIPAS	6	1	0	0	0	0	1	1	9	5.2
TLAXCALA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.7
VERACRUZ	7	2	0	0	0	0	0	1	10	5.7
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.1
Total general	84	28	2	5	0	0	11	44	174	100

Semana Epidemiológica 12

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (13.8%)
- COVID-19 virus identificado (12.6%)
- Hemorragia obstétrica (12.1%)

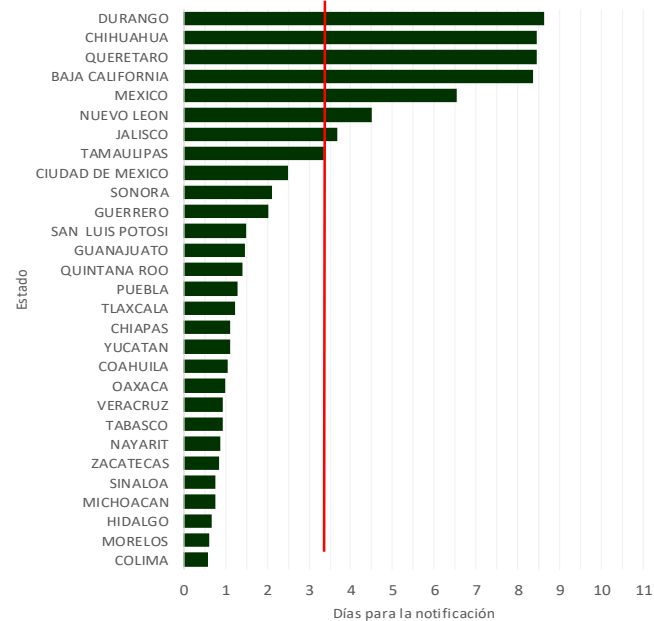
(Tabla 3)

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

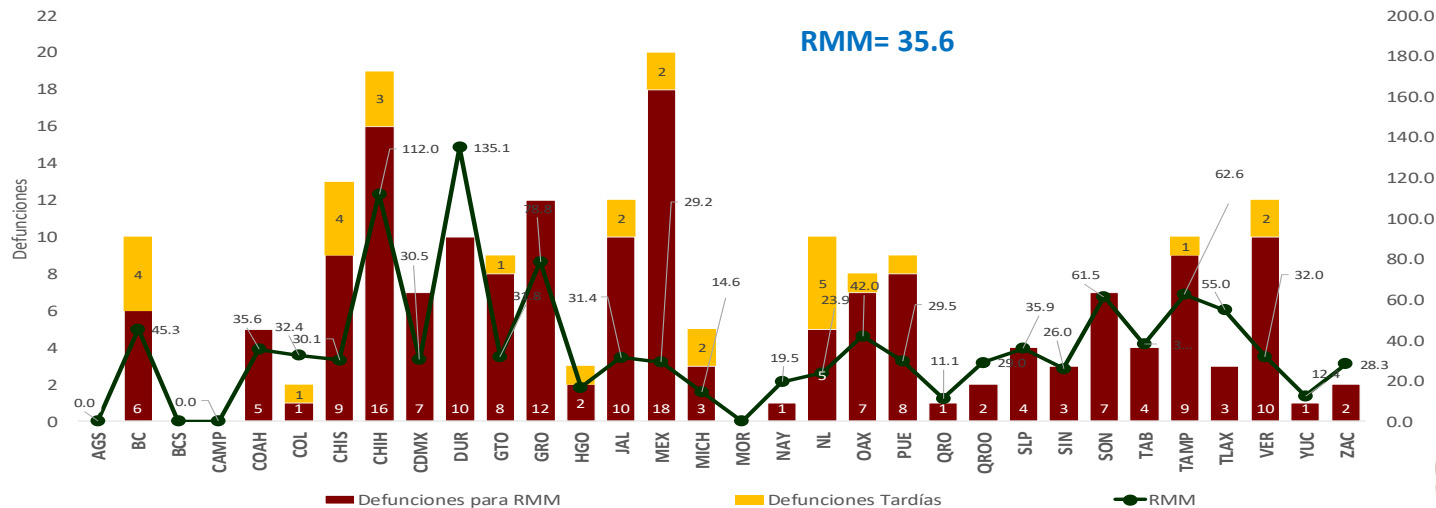
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	24	4.9	13.8
COVID-19 virus identificado	22	4.5	12.6
COVID-19 virus no identificado	2	0.4	1.1
Hemorragia obstétrica	21	4.3	12.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	11	2.3	6.3
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	10	2.0	5.7
Aborto	10	2.0	5.7
Trastornos placentarios	4	0.8	2.3
Embolia obstétrica	4	0.8	2.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	3	0.6	1.7
Trauma obstétrico	3	0.6	1.7
Otras Enf. De la Sangre	1	0.2	0.6
Causas indirectas no infecciosas	40	8.2	23.0
Causas indirectas infecciosas	6	1.2	3.4
Otras causas	3	0.6	1.7
Sin clasificar	10	2.0	5.7
Total general	174	35.6	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: San Luis Potosí, Tabasco, Oaxaca, Baja California, Tlaxcala, Sonora, Tamaulipas, Guerrero, Chihuahua y Durango.

Semana Epidemiológica 12

El 8.0% 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 68.4% 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	0	0.0
BC	0	6	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	5	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	9	0.0
CHIH	3	16	18.8
CDMX	1	7	14.3
DGO	2	10	20.0
GTO	0	8	0.0
GRO	0	12	0.0
HGO	1	2	50.0
JAL	0	10	0.0
MEX	3	18	16.7
MICH	1	3	33.3
MOR	0	0	0.0
NAY	0	1	0.0
NL	0	5	0.0
OAX	0	7	0.0
PUE	1	8	12.5
QRO	0	1	0.0
QROO	0	2	0.0
SLP	0	4	0.0
SIN	0	3	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	0	9	0.0
TLAX	0	3	0.0
VER	0	10	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	14	174	8.0

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

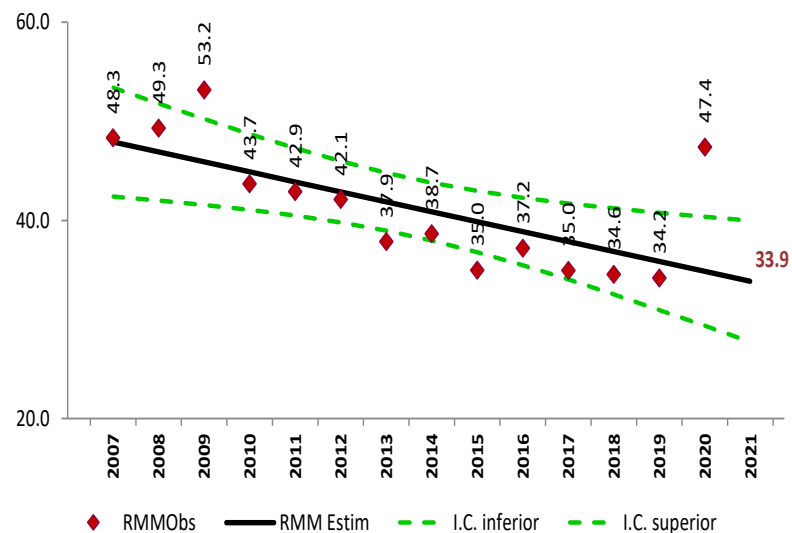


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	108	106	134	63	101	59	82	78	54	119	84	98.8	74	88.1	6	7.1	
IMSS	35	32	39	34	21	24	27	24	32	68	28	100.0	27	96.4	1	3.6	
Privada	28	16	16	21	10	18	14	11	7	14	11	9.1	9	81.8	0	0.0	
Otras	10	12	15	9	8	9	13	9	7	18	8	12.5	8	100.0	0	0.0	
ISSSTE	6	4	7	2	9	4	3	2	4	8	5	0.0	5	0.0	1	0.0	
IMSS BIENESTAR	1	1	2	2	1	3	4	4	1	4	2	0.0	2	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
Sin atención en institución	51	47	43	34	39	39	35	20	27	38	36	0.0	16	0.0	6	0.0	
TOTAL	239	218	256	165	189	158	178	148	132	272	174	68.4	141	81.0	14	8.0	

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)

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