INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 03 de 2022

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Semana Epidemiológica 03

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 32.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 58.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior

- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (17.5%), COVID-19 con virus identificado (17.5%) y Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.0%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Veracruz (5), Estado de México (4), San Luis Potosí (3), Baja California y Chiapas con (2) cada una. En conjunto suman el 35.0% de las defunciones registradas

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

Semana Epidemiológica 03

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 32.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 58.4% 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: Veracruz, Estado de México, San Luis Potosí, Baja California y Chiapas. 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	53	40.3	50	38.0
2013	861	37.9	65	49.5	54	41.2
2014	872	38.7	65	50.0	70	53.8
2015	778	35.0	40	31.2	34	26.5
2016	812	37.2	62	49.2	51	40.5
2017	758	35.0	41	32.8	42	33.6
2018	710	34.6	44	37.1	46	38.8
2019	695	34.2	48	40.9	44	37.5
2020	1014	53.9	44	40.6	44	40.6
2021	***	***	***	***	97	78.8
2022	***	***	***	***	**40**	**32.8**

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 enero de 2021 se registraron 38 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 14 defunciones.
Lo descrito representa una disminución de 24 defunciones (63.1%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

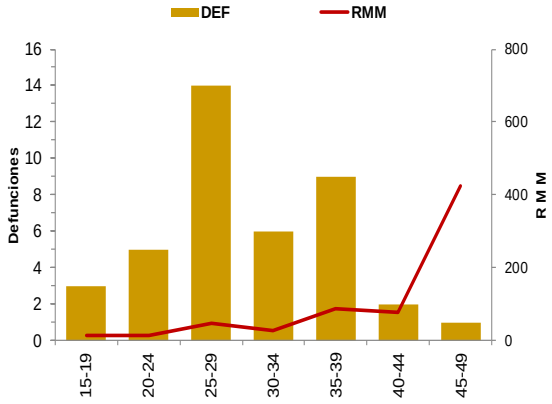


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5.0
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	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.5
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2.5
CHIAPAS	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5.0
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5.0
CIUDAD DE MEXICO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
JALISCO	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5.0
MEXICO	2	0	0	0	0	0	2	0	4	10.0
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
OAXACA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.5
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	2	3	7.5
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SONORA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5.0
TABASCO	0	0	0	1	0	0	1	0	2	5.0
TAMAULIPAS	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5.0
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5.0
VERACRUZ	4	1	0	0	0	0	0	0	5	12.5
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	**23**	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**8**	**4**	**40**	**100**

Semana Epidemiológica 03

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (17.5%)
- COVID-19 virus identificado (17.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.0%)

(Tabla 3)

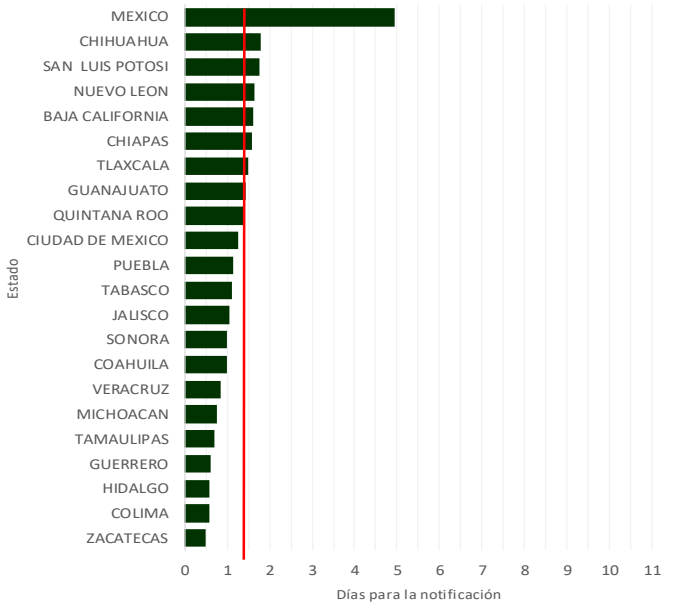
La oportunidad en promedio presenta 1.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Hidalgo, CDMX, Tamaulipas, Chihuahua, Quintana Roo, Baja California, Veracruz, Sonora, Tabasco, San Luis Potosí, Colima y Tlaxcala. (Gráfica 3)

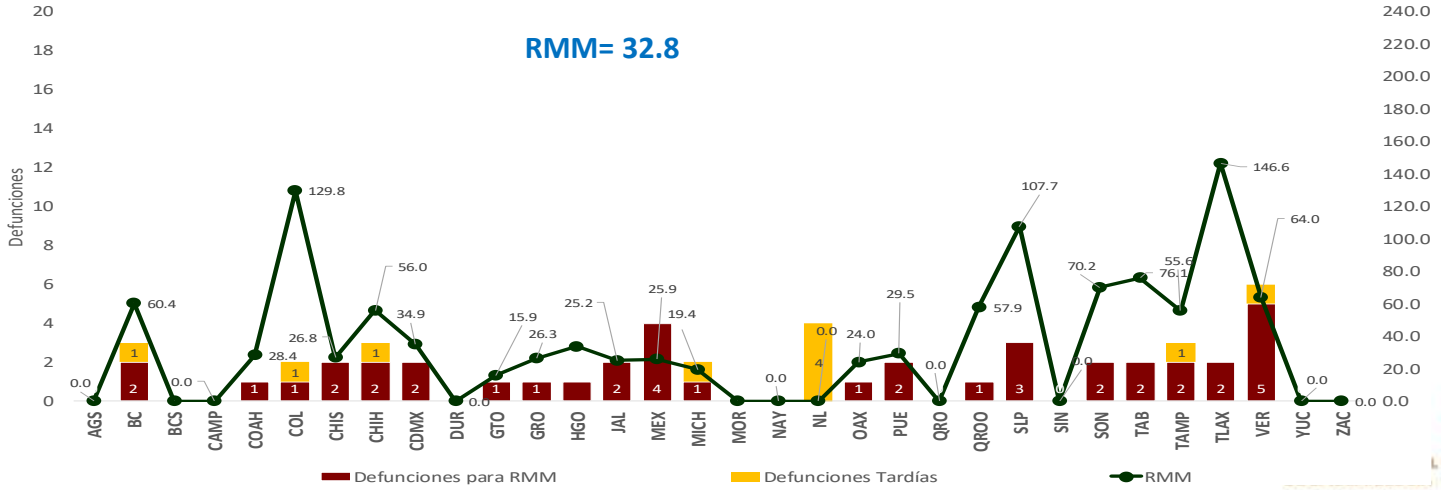
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	7	5.7	17.5
COVID-19	7	5.7	17.5
Enf. Hipertensiva	6	4.9	15.0
Otras enfermedades y afecciones especificadas	5	4.1	12.5
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	3	2.5	7.5
Enf. del sistema circulatorio que complica el embarazo, parto y puerperio	3	2.5	7.5
Embolia obstétrica	1	0.8	2.5
Aborto	1	0.8	2.5
Complicaciones en el puerperio	1	0.8	2.5
Dengue	1	0.8	2.5
Trastornos mentales y del sistema nervioso	1	0.8	2.5
Enfermedad endócrina y del metabolismo	1	0.8	2.5
Enfermedad del sistema digestivo	1	0.8	2.5
Sin clasificar	2	1.6	5.0
Total general	**40**	**32.8**	**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



Semana Epidemiológica 03

El 10.0 % 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 72.5 % 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	2	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	1	0.0
COL	1	1	100.0
CHIS	0	2	0.0
CHIH	0	2	0.0
CDMX	0	2	0.0
DGO	0	0	0.0
GTO	0	1	0.0
GRO	0	1	0.0
HGO	0	1	0.0
JAL	0	2	0.0
MEX	1	4	25.0
MICH	0	1	0.0
MOR	0	0	0.0
NAY	0	0	0.0
NL	0	0	0.0
OAX	0	1	0.0
PUE	1	2	50.0
QRO	0	0	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	0	3	0.0
SIN	0	0	0.0
SON	0	2	0.0
TAB	1	2	50.0
TAMPS	0	2	0.0
TLAX	0	2	0.0
VER	0	5	0.0
YUC	0	0	0.0
ZAC	0	0	0.0
Nacional	**4**	**40**	**10.0**

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

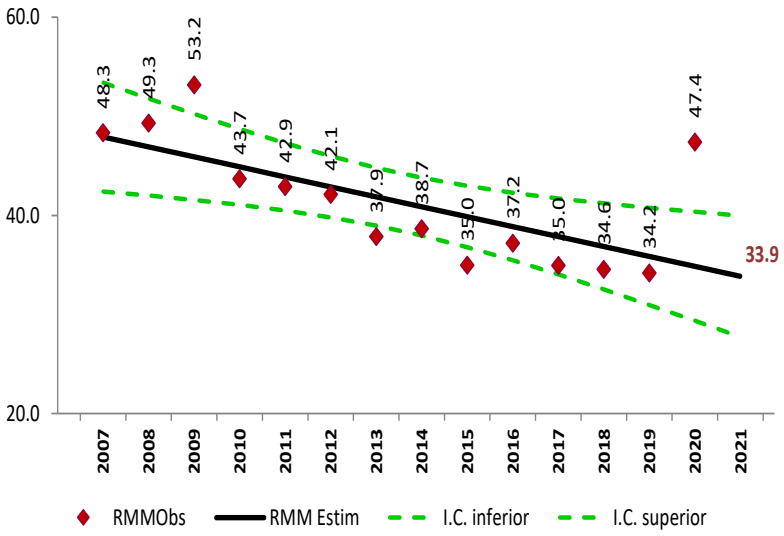


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	% de notificaciones por la misma institución en 2022	Notificación oportuna 2022	Notificación oportuna %	Identificadas por método BIRMM 2022	Identificadas por método BIRMM %
SSA	21	27	36	20	23	15	21	24	29	42	23	100.0	20	87.0	2	8.7
IMSS	11	9	6	4	3	7	9	8	8	24	4	100.0	4	100.0	1	25.0
Privada	6	6	3	5	4	7	3	3	1	6	8	12.5	7	87.5	0	0.0
Otras	1	3	7	1	1	2	6	4	1	10	3	0.0	3	100.0	0	0.0
ISSSTE	0	0	3	0	4	1	0	2	1	2	1	0.0	1	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0.0	0	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	1	0	0	0	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	10	9	15	4	16	8	6	2	4	11	1	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	**50**	**54**	**70**	**34**	**51**	**42**	**46**	**44**	**44**	**97**	**40**	**72.5**	**35**	**87.5**	**4**	**10.0**

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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.

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Director General de Promoción de la Salud y a cargo del despacho de la Dirección General de Epidemiología
Dr. Ricardo Cortés Alcalá

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.

DGE
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD