

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 15



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 15

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 24.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
Hemorragia obstétrica (25.2%); Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.7%) y Aborto (6.8%). Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas (14), México (14), Jalisco (11), Veracruz (11) y Puebla (10). En conjunto suman el 40.8% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 15

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 24.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 31.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 35 - 39 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, Edo. De México, Jalisco, Veracruz y Puebla. En conjunto suman el 40.8% 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	280	42.6	299	45.5
2013	861	37.9	272	41.5	273	41.6
2014	872	38.7	285	43.8	311	47.8
2015	778	35.0	231	36.0	209	32.6
2016	812	37.2	258	41.0	238	37.8
2017	758	35.0	198	31.7	189	30.2
2018	710	34.6	213	35.9	212	35.8
2019	695	33.8	207	35.3	193	32.9
2020	1014	53.9	170	30.9	166	30.2
2021	1109	58.6	345	63.2	323	59.2
2022	***	***	***	***	216	35.4
2023	***	***	***	***	147	24.3

Tabla 2. Avance

En la primera semana de abril de 2023 se registraron 138 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 206 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 68 defunciones (33.0%) en el 2023 con respecto al 2022.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2023

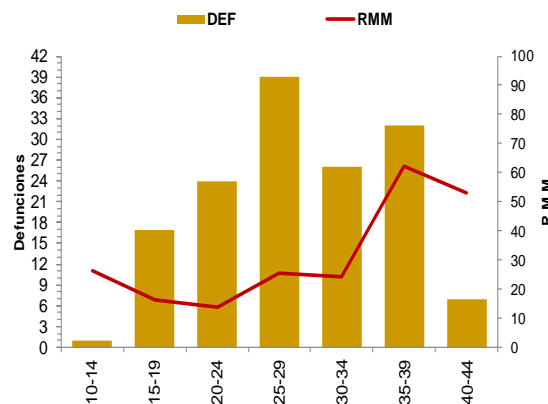


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2023

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	2	4	0	0	0	0	0	1	7	4.8
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	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	7	1	4	0	0	0	1	1	14	9.5
CHIHUAHUA	2	0	0	0	0	0	2	4	8	5.4
CIUDAD DE MEXICO	1	4	0	1	0	0	0	0	6	0.0
DURANGO	2	1	0	0	0	0	1	1	5	0.0
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	1	1	3	2.0
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	5	9	6.1
HIDALGO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.0
JALISCO	1	3	0	0	0	0	3	4	11	7.5
MEXICO	8	4	0	0	0	0	1	1	14	9.5
MICHOACAN	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2.0
MORELOS	2	0	0	1	0	0	0	0	3	2.0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	3	5	0	0	0	0	0	1	9	0.0
OAXACA	3	2	0	0	0	0	0	1	6	4.1
PUEBLA	7	1	0	0	0	0	0	2	10	6.8
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0
QUINTANA ROO	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0.0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SINALOA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0
SONORA	1	3	0	0	0	0	0	0	4	2.7
TABASCO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.7
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	2	4	2.7
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
VERACRUZ	5	3	0	0	0	0	0	3	11	7.5
YUCATAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.0
Total	63	37	4	2	0	0	10	31	147	100

Semana Epidemiológica 15

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (25.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.7%)
- Aborto (6.8%)
- Complicaciones del embarazo, parto y puerperio (6.1%)

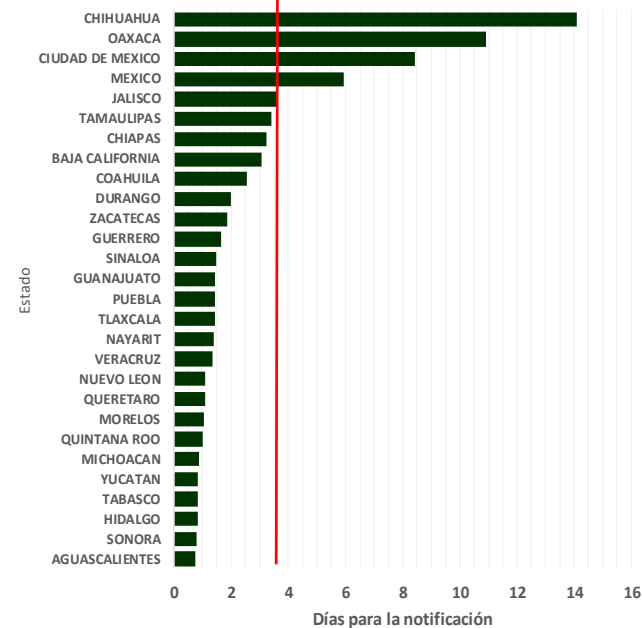
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.7 días en la notificación. (Gráfica 2)

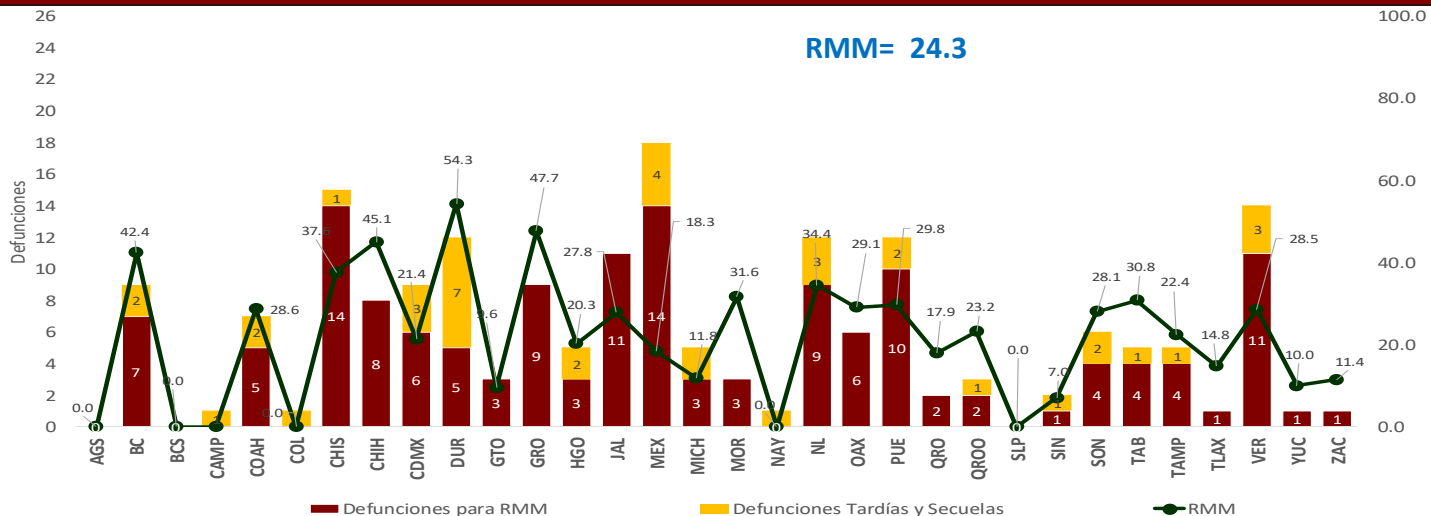
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2023

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia Obstétrica	37	6.1	25.2
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	26	4.3	17.7
Aborto	10	1.7	6.8
Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	9	1.5	6.1
Sepsis y otras infecciones puerperales	7	1.2	4.8
Enf. Del sistema respiratorio	7	1.2	4.8
Embolia obstétrica	5	0.8	3.4
Trastornos de la placenta	5	0.8	3.4
Otras causas	4	0.7	2.7
Trauma obstétrico	1	0.2	0.7
Anemia	1	0.2	0.7
Causas obstétricas indirectas no infecciosas	26	4.3	17.7
Causas obstétricas indirectas infecciosas	3	0.5	2.0
Sin clasificar	6	1.0	4.1
Total general	147	24.3	100.0

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2023



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2023



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, Sonora, Veracruz, Coahuila, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Morelos, Nuevo León, Chiapas, Baja California, Chihuahua, Guerrero y Durango.

Semana Epidemiológica 15

El 10.2% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 – 2022 (Gráfica 4)

El 70.1% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2023

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	0	0.0
BC	0	7	0.0
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	0	0.0
COAH	0	5	0.0
COL	0	0	0.0
CHIS	1	14	7.1
CHIH	0	8	0.0
CDMX	0	6	0.0
DGO	1	5	20.0
GTO	0	3	0.0
GRO	0	9	0.0
HGO	0	3	0.0
JAL	2	11	18.2
MEX	3	14	21.4
MICH	0	3	0.0
MOR	1	3	33.3
NAY	0	0	0.0
NL	0	9	0.0
OAX	1	6	16.7
PUE	1	10	10.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	0	0	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	1	4	25.0
TAB	1	4	25.0
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	0	1	0.0
VER	1	11	9.1
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	15	147	10.2

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2022

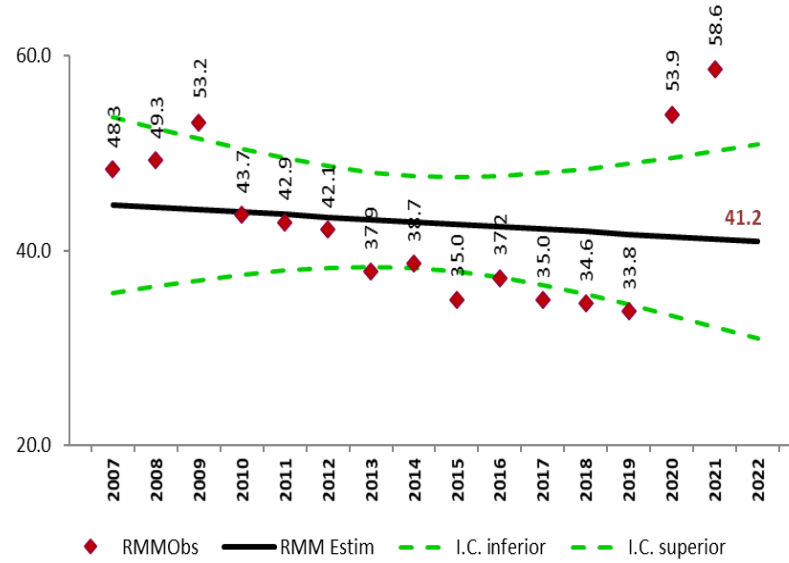


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2023

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	% de notificaciones por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
														2023	%	2023	%
SSA	131	136	161	86	125	73	95	100	69	137	103	63	98.4	59	93.7	7	6.8
IMSS	47	39	52	39	26	32	32	37	41	79	38	37	91.9	29	78.4	3	7.9
Privada	33	18	21	25	15	21	16	15	8	19	13	10	20.0	7	70.0	1	0.0
Otras	16	13	15	10	10	10	15	9	8	20	12	4	0.0	3	0.0	1	0.0
ISSSTE	7	4	8	3	11	5	3	3	5	10	5	2	0.0	2	0.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	1	1	2	3	1	3	5	5	2	5	5	4	50.0	4	100.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	0	1	0	2	0	0	1	3	0	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	0.0
Sin atención en institución	64	62	52	42	50	43	46	24	32	50	40	27	0.0	17	0.0	3	0.0
TOTAL	299	273	311	209	238	189	212	193	166	323	216	147	70.1	121	82.3	15	6.9

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.

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.



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD