

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 30 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 30

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 30.1% 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 (16.1%); Hemorragia obstétrica (15.0%), Aborto (7.4%) y COVID-10 virus confirmado (7.1%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (35), Veracruz (24), Chihuahua (23), Chiapas (21), Jalisco (21). En conjunto suman el 33.9% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 30

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 30.1% 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, Chiapas, Jalisco. En conjunto suman el 33.9% 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	542	41.2	567	43.1
2013	861	37.9	497	37.9	532	40.6
2014	872	38.7	499	38.3	550	42.3
2015	778	35.0	449	35.0	428	33.3
2016	812	37.2	495	39.3	472	37.5
2017	758	35.0	438	35.0	424	33.9
2018	710	34.6	385	32.5	378	31.9
2019	695	34.2	401	34.2	385	32.8
2020	1014	53.9	500	46.2	474	43.8
2021	***	***	***	***	528	42.9
2022	***	***	***	***	366	30.0

Tabla 2. Avance

En la primera semana de julio de 2021 se registraron 471 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 336 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 136 defunciones (28.8%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

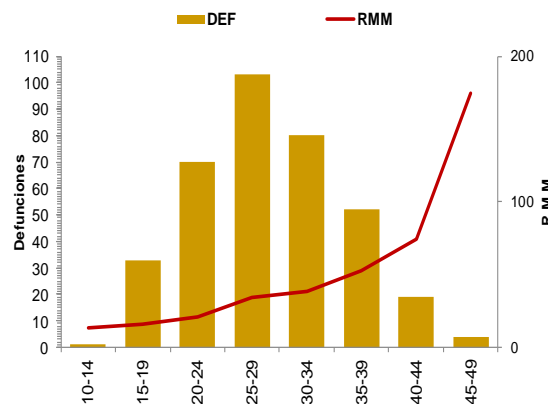


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

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	0.3
BAJA CALIFORNIA	4	3	0	0	0	0	1	3	11	3.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
COAHUILA	8	1	0	0	0	0	3	1	13	3.6
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	14	1	5	0	0	0	0	1	21	5.7
CHIHUAHUA	7	3	0	1	0	0	1	11	23	6.3
CIUDAD DE MEXICO	9	4	0	1	0	0	1	3	18	4.9
DURANGO	6	3	0	0	0	0	1	3	13	3.6
GUANAJUATO	11	6	0	0	0	0	2	1	20	5.5
GUERRERO	9	3	0	0	0	0	0	4	16	4.4
HIDALGO	3	0	0	0	0	0	1	1	5	1.4
JALISCO	3	4	0	1	0	0	2	11	21	5.7
MEXICO	19	4	0	0	0	0	5	7	35	9.6
MICHOACAN	6	3	0	0	0	0	0	6	15	4.1
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5
NAYARIT	2	2	0	0	0	0	1	0	5	1.4
NUEVO LEON	1	6	0	0	0	0	0	9	16	4.4
OAXACA	8	5	1	1	0	0	0	3	18	4.9
PUEBLA	15	2	0	0	0	0	1	2	20	5.5
QUERETARO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0.8
QUINTANA ROO	3	1	0	0	0	0	1	0	5	1.4
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	1	5	10	2.7
SINALOA	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.1
SONORA	3	4	0	0	0	0	0	1	8	2.2
TABASCO	2	0	0	1	0	0	1	1	5	1.4
TAMAULIPAS	9	2	0	0	1	0	2	1	15	4.1
TLAXCALA	7	1	0	0	0	0	0	0	8	2.2
VERACRUZ	15	3	0	0	0	0	2	4	24	6.6
YUCATAN	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.6
ZACATECAS	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0.8
Total general	179	67	6	5	1	0	26	82	366	100

Semana Epidemiológica 30

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.1%)
- Hemorragia obstétrica (15.0%)
- Aborto (7.4%)
- COVID-19 (7.1%)

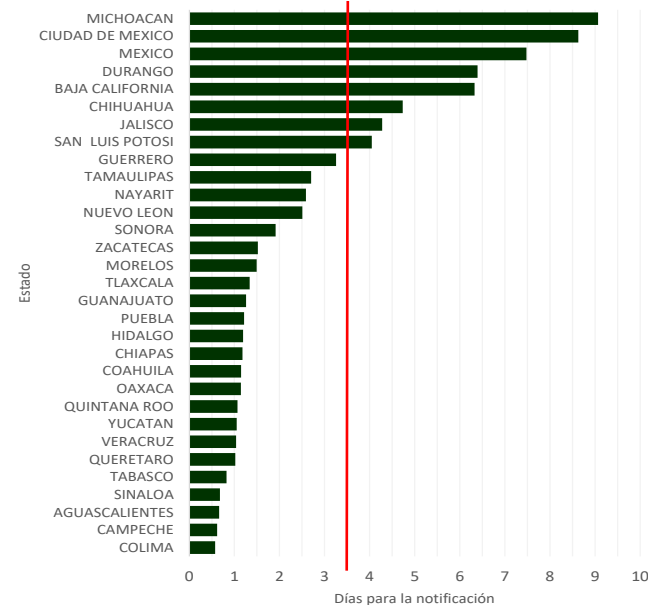
(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

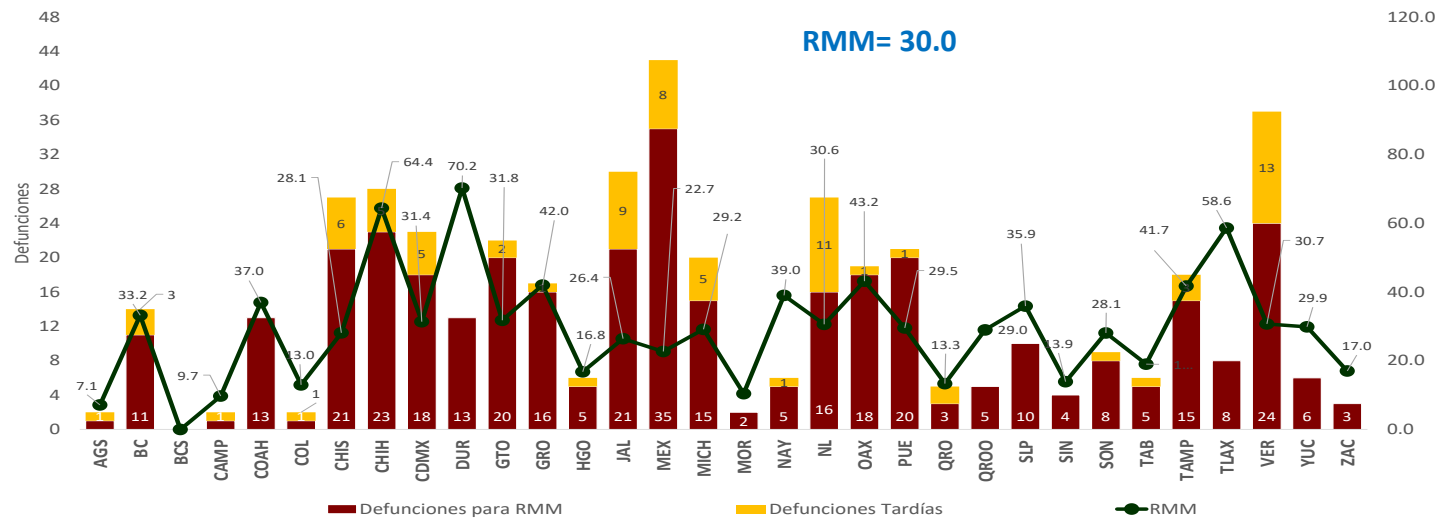
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensiva	59	4.8	16.1
Hemorragia obstetrica	55	4.5	15.0
Aborto	27	2.2	7.4
COVID-19	26	2.1	7.1
COVID-19 virus no identificado	2	0.2	0.5
Enf. Del sistema respiratorio	25	2.0	6.8
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	23	1.9	6.3
Embolia obstétrica	11	0.9	3.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	9	0.7	2.5
Trauma obstétrico	7	0.6	1.9
Trastornos placentarios	6	0.5	1.6
Otras Enf. De la Sangre	4	0.3	1.1
Muerte obstétrica no especificada	1	0.1	0.3
Causas indirectas no infecciosas	71	5.8	19.4
Causas indirectas infecciosas	15	1.2	4.1
Otras causas	4	0.3	1.1
Sin clasificar	21	1.7	5.7
Total general	366	30.0	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: Yucatán, Baja California, Nuevo León, Veracruz, San Luis Potosí, Coahuila, Nayarit, Tamaulipas, Guerrero, Guanajuato, Oaxaca, Tlaxcala, Chihuahua, Ciudad de México y Durango.

Semana Epidemiológica 30

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 71.9% 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	11	9.1
BCS	0	0	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	2	13	15.4
COL	1	1	100.0
CHIS	0	21	0.0
CHIH	2	23	8.7
CDMX	4	18	22.2
DGO	2	13	15.4
GTO	1	20	5.0
GRO	2	16	12.5
HGO	1	5	20.0
JAL	2	21	9.5
MEX	4	35	11.4
MICH	3	15	20.0
MOR	0	2	0.0
NAY	0	5	0.0
NL	0	16	0.0
OAX	0	18	0.0
PUE	2	20	10.0
QRO	1	3	33.3
Q ROO	1	5	20.0
SLP	0	10	0.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	2	5	40.0
TAMPS	3	15	20.0
TLAX	0	8	0.0
VER	1	24	4.2
YUC	0	6	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	35	366	9.6

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

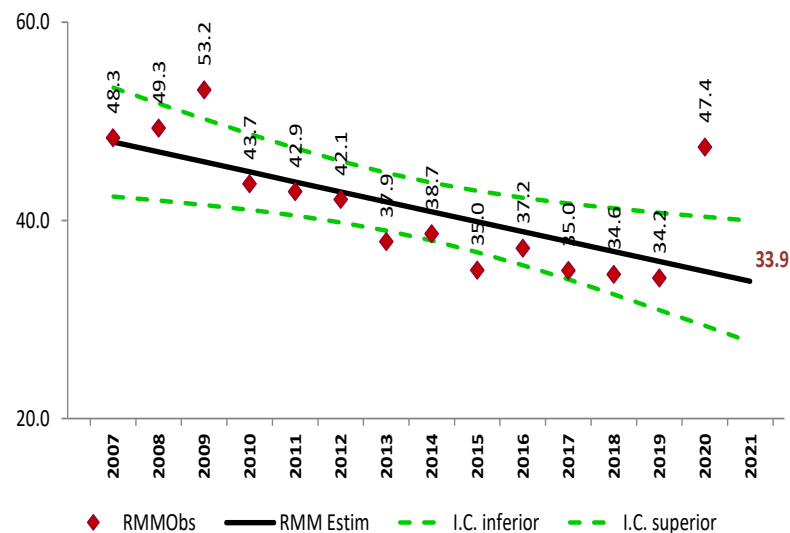


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

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	273	269	283	205	235	169	185	180	215	240	179	98.3	165	92.2	16	8.9
IMSS	84	97	86	63	73	58	67	84	112	116	67	94.0	54	80.6	4	6.0
Privada	59	33	43	49	33	50	27	34	28	34	26	26.9	21	80.8	5	0.0
Otras	23	19	28	20	22	21	21	14	16	30	21	47.6	20	95.2	1	0.0
ISSSTE	14	12	10	4	18	9	3	7	9	12	5	100.0	5	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	6	5	6	5	2	6	8	7	8	10	6	16.7	6	0.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	100.0	1	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	2	1	1	3	1	0	4	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	108	97	92	81	86	107	66	59	82	82	61	0.0	31	0.0	8	0.0
TOTAL	567	532	550	428	472	424	378	385	474	528	366	71.9	303	82.8	35	9.6

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

Subdirección de Vigilancia Epidemiológica de Neoplasias Malignas
Dr. Daniel E. Bustos Román

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA