

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 12 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 12

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 27.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.6% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (23.4%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.9%) y Aborto (6.3%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (15), Chiapas (12), Jalisco (12), Chihuahua (8) y la CDMX (8). En conjunto suman el 43.0% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 12

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 27.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.6% 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, Chiapas, Jalisco, Chihuahua y la CDMX. En conjunto suman el 43.0% 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
2011	971	43.0	236	45.2	254	48.6
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	***	***	***	***	152	32.1
2020	***	***	***	***	128	27.7

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 2020 se registraron 96 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 118 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 22 defunciones (18.6%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

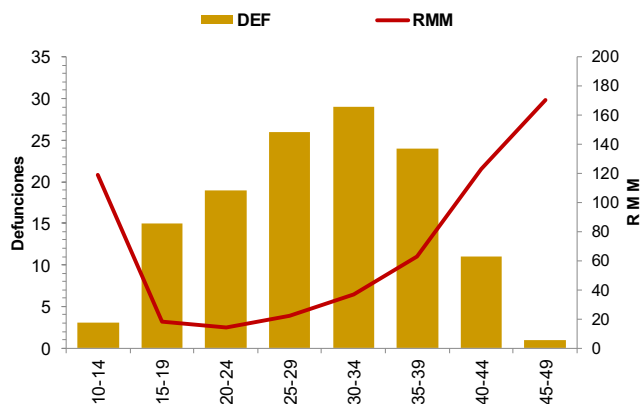


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1.6
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.8
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.8
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
COAHUILA	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.6
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.8
CHIAPAS	6	0	1	0	0	0	0	5	12	9.4
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	4	8	6.3
CIUDAD DE MEXICO	3	3	0	1	0	0	0	1	8	6.3
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.3
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	3.1
GUERRERO	3	0	0	0	0	0	0	1	4	3.1
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	5	0	1	0	0	0	5	12	9.4
MEXICO	6	3	0	0	0	0	1	5	15	11.7
MICHOACAN	4	0	0	0	0	0	1	0	5	3.9
MORELOS	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.3
NAYARIT	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3.1
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	4	8	6.3
OAXACA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	2.3
PUEBLA	4	0	0	0	0	0	1	1	6	4.7
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2.3
SAN LUIS POTOSI	1	1	0	1	0	0	0	0	3	2.3
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	3.1
SONORA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.3
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.6
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
VERACRUZ	3	0	0	0	0	0	1	0	4	3.1
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1.6
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8
Total general	53	32	1	4	0	0	6	32	128	100

Semana Epidemiológica 12

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (23.4%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.9%)
- Aborto (6.3%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio /6.3%) (Tabla 3)

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

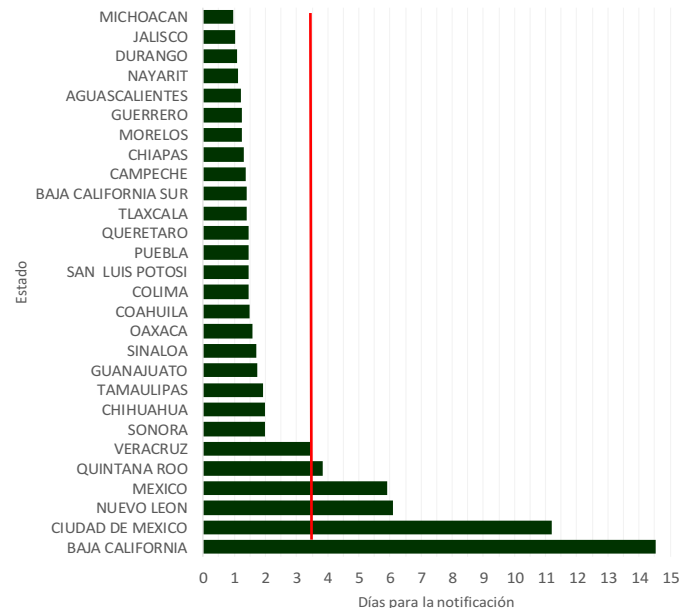
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: San Luis Potosí, Guerrero, Colima, Aguascalientes, CDMX, BCS, Morelos, Nuevo León, Sinaloa, Jalisco, Chiapas, Durango, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

Se notifican dos defunciones de migrantes por el estado de Chiapas, originarias de Guatemala.

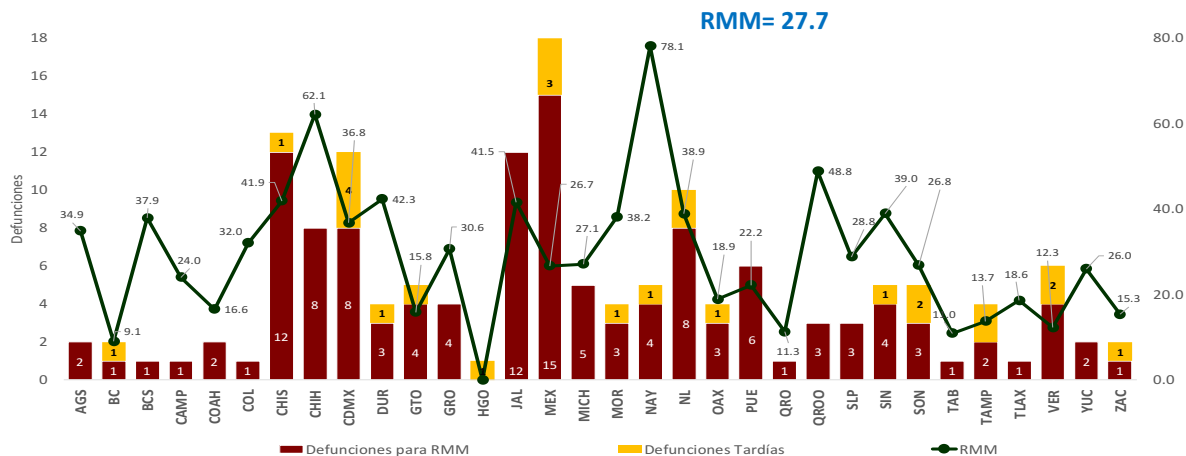
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	30	6.5	23.4
Enf. Hipertensivas	28	6.1	21.9
Aborto	8	1.7	6.3
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	1.1	3.9
Otros traumas obstétricos	2	0.4	1.6
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	2	0.4	1.6
Embolia obstétrica	2	0.4	1.6
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	8	1.7	6.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.2	0.8
Causas maternas indirectas no infecciosas	39	8.4	30.5
Causas maternas indirectas infecciosas	2	0.4	1.6
Sin clasificar	1	0.2	0.8
Total general	128	27.7	100.0

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2020



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2020



Semana Epidemiológica 12

El 9.4% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2006 - 2019) (gráfica 4)

El 68.0 % de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2020

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	1	0.0
BC	0	1	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	2	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	12	0.0
CHIH	0	8	0.0
CDMX	1	8	12.5
DGO	0	3	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	1	4	25.0
HGO	0	0	-
JAL	0	12	0.0
MEX	3	15	20.0
MICH	0	5	0.0
MOR	1	3	33.3
NAY	0	4	0.0
NL	1	8	12.5
OAX	0	3	0.0
PUE	0	6	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	1	3	33.3
SIN	0	4	0.0
SON	0	3	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	1	2	50.0
TLAX	1	1	100.0
VER	1	4	25.0
YUC	1	2	50.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	12	127	9.4

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2006 - 2019

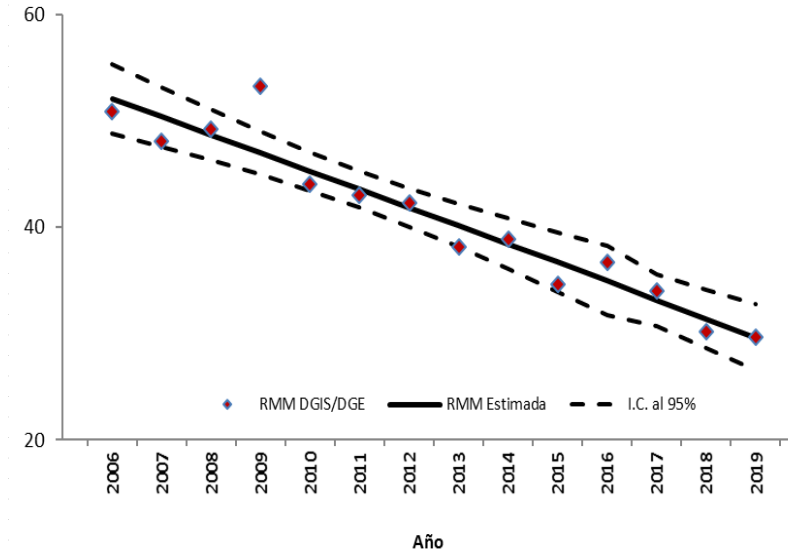


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificación-es por la misma institución en 2020		Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
											2020	%	2020	%	2020	%
SSA	123	108	106	134	63	101	59	82	78	53	98.1	47	88.7	3	5.7	
IMSS	41	35	32	39	34	21	24	27	25	32	81.3	22	68.8	2	6.3	
Privada	23	28	16	16	21	10	18	14	12	6	33.3	5	83.3	1	16.7	
Otras	10	10	12	15	9	8	9	13	9	9	22.2	9	100.0	0	-	
ISSSTE	5	6	4	7	2	9	4	3	2	4	100.0	3	75.0	0	-	
IMSS BIENESTAR	3	1	1	2	2	1	3	4	4	1	-	1	-	0	-	
PEMEX	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	
SEDENA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	-	0	-	0	-	
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	
Sin atención en institución	48	51	47	43	34	39	39	35	22	23	0.0	14	60.9	6	26.1	
TOTAL	254	239	218	256	165	189	158	178	152	128	68.0	101	78.9	12	9.4	

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. Jose Luis Alomía Zegarra

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles (DVEENT)
Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Sub Director DVEENT
Dr. Jan Jacobo Gutiérrez Sereno

Jefatura de Departamento DVEENT
Mtro. Humberto Macías Gamiño

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

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez
Encargada del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muerte Materna.