

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 14 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 14

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 27.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 17.0% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (22.3%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.6%) y Aborto y Enf. Del sistema del sistema respiratorio con (6.1%) cada una.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (20), Jalisco (15), Chiapas (13), Chihuahua, CDMX, N.L. y Puebla con (8), cada uno. En conjunto suman el 54.1% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 14

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 27.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 17.0% 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, Jalisco, Chiapas, Chihuahua, CDMX, N.L. y Puebla. En conjunto suman el 54.1% 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	275	45.1	294	48.3
2012	960	42.1	266	43.3	283	46.1
2013	861	37.9	245	40.0	259	42.3
2014	872	38.7	271	44.6	296	48.7
2015	778	35.0	211	35.2	188	31.4
2016	812	37.2	241	41.0	222	37.8
2017	758	35.0	188	32.2	182	31.2
2018	710	34.6	198	35.8	198	35.8
2019	***	***	***	***	183	33.1
2020	***	***	***	***	148	27.4

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 abril de 2020 se registraron 148 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 183 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 35 defunciones (19.1%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

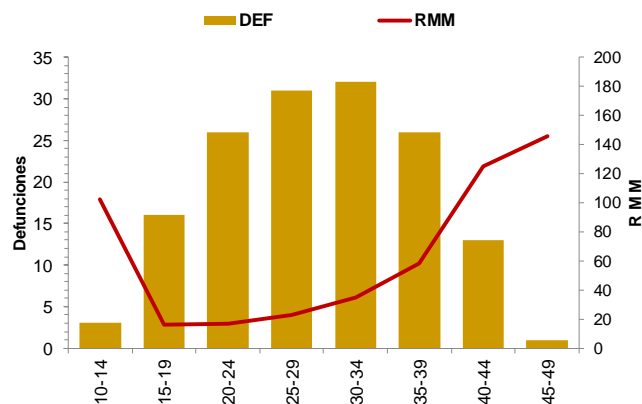


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2.0
BAJA CALIFORNIA	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1.4
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.7
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
COAHUILA	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.4
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
CHIAPAS	7	0	1	0	0	0	0	5	13	8.8
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	4	8	5.4
CIUDAD DE MEXICO	3	3	0	1	0	0	0	1	8	5.4
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.0
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.7
GUERRERO	3	0	0	0	0	1	0	1	5	3.4
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	2	5	0	1	0	0	0	7	15	10.1
MEXICO	9	4	0	0	0	0	1	6	20	13.5
MICHOACAN	4	0	0	0	0	0	1	0	5	3.4
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	0	2	5	3.4
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	4	8	5.4
OAXACA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.7
PUEBLA	4	1	0	0	0	0	1	2	8	5.4
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.4
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	2	4	2.7
SAN LUIS POTOSI	1	2	0	1	0	0	0	0	4	2.7
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.7
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.7
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.4
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
VERACRUZ	3	1	0	0	0	0	1	0	5	3.4
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1.4
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7
Total general	62	36	1	5	0	1	6	37	148	100

Semana Epidemiológica 14

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (22.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.6%)
- Aborto (6.1%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (6.1%) (Tabla 3)

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

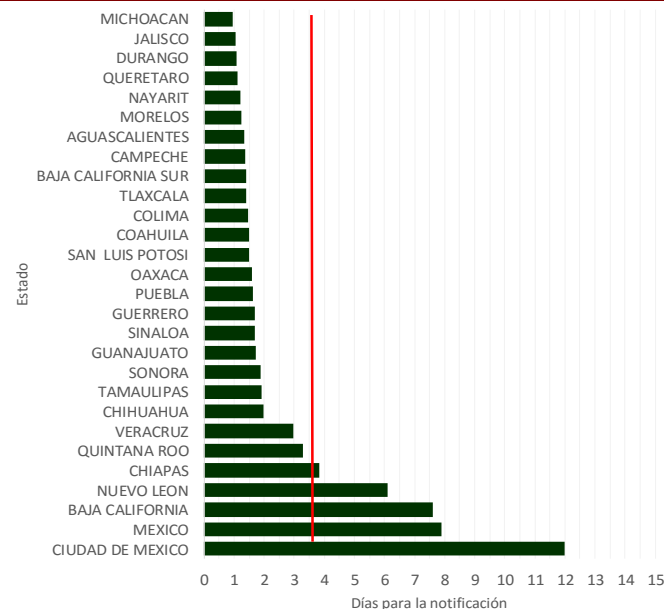
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Edo. de México, Sonora, CDMX, BCS, Guerrero, San Luis Potosí, Nuevo León, Sinaloa, Durango, Chiapas, Jalisco, Aguascalientes, Chihuahua, Quintana Roo y Nayarit. (Gráfica 3)

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

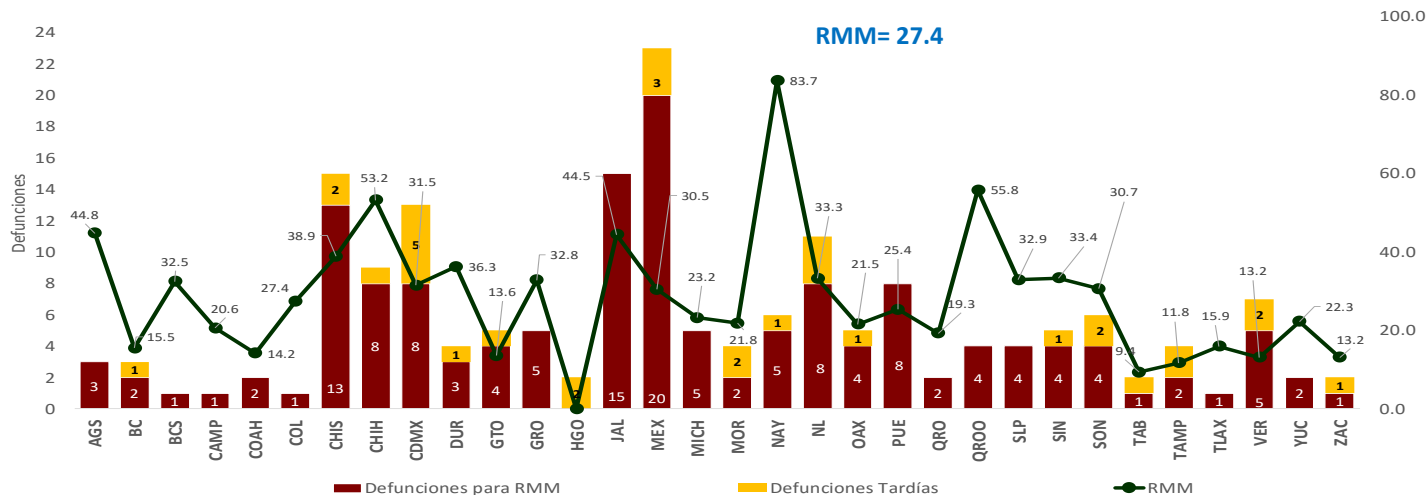
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	33	6.1	22.3
Enf. Hipertensivas	32	5.9	21.6
Aborto	9	1.7	6.1
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	0.9	3.4
Otros traumas obstétricos	2	0.4	1.4
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	2	0.4	1.4
Embolia obstétrica	2	0.4	1.4
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	9	1.7	6.1
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.2	0.7
Causas maternas indirectas no infecciosas	47	8.7	31.8
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.6	2.0
Sin clasificar	3	0.6	2.0
Total general	148	27.4	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 14

El 9.6% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2020) (gráfica 4)

El 68.9% 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	3	0.0
BC	0	2	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	2	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	13	0.0
CHIH	0	8	0.0
CDMX	1	8	12.5
DGO	0	3	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	1	5	20.0
HGO	0	0	-
JAL	0	15	0.0
MEX	4	20	20.0
MICH	0	5	0.0
MOR	1	2	50.0
NAY	0	5	0.0
NL	1	8	12.5
OAX	0	4	0.0
PUE	0	8	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	4	0.0
SLP	1	4	25.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	4	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	1	2	50.0
TLAX	1	1	100.0
VER	2	5	40.0
YUC	1	2	50.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	14	148	9.5

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2020

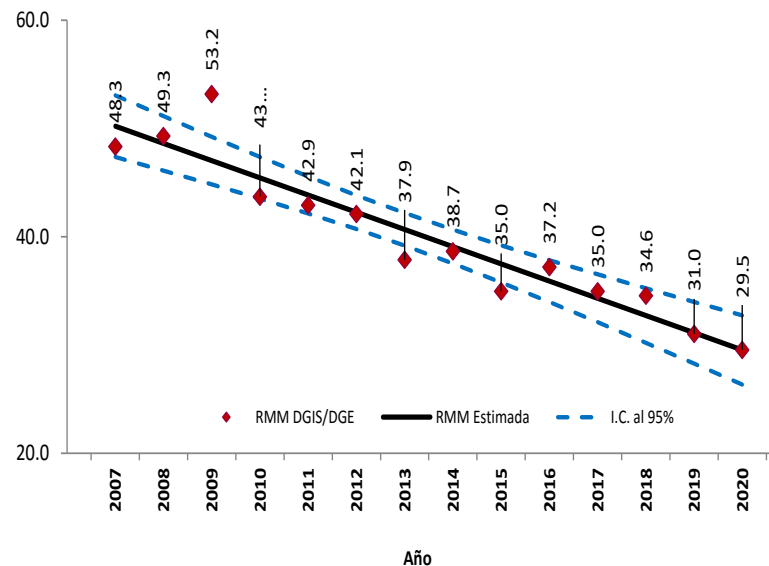


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificaciones por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	140	127	128	155	77	116	69	89	95	62	98.4	55	88.7	3	4.8
IMSS	52	43	37	49	36	24	30	29	32	36	83.3	25	69.4	3	8.3
Privada	26	32	18	20	23	14	20	15	15	6	33.3	5	83.3	1	16.7
Otras	12	12	13	15	9	9	10	15	9	10	20.0	10	100.0	0	-
ISSSTE	6	7	4	8	2	11	5	3	3	5	100.0	4	80.0	0	-
IMSS BIENESTAR	3	1	1	2	2	1	3	5	5	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	1	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	54	61	58	47	39	47	43	42	24	27	0.0	16	59.3	7	25.9
TOTAL	294	283	259	296	188	222	182	198	183	148	68.9	116	78.4	14	9.5

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.