

SALUD

Secretaría de Salud



DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 08 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 08

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.6% 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 (22.5%), Hemorragia obstétrica (20.2%) y Aborto (7.9%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de Chiapas (11), Edo. de México (10), Jalisco (9), Chihuahua (7) y la CDMX (7). En conjunto suman el 49.4% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 08

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.6% 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: Chiapas, Estado de México, Jalisco, Chihuahua y la CDMX. En conjunto suman el 49.4% 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	145	41.6	159	45.7
2012	960	42.1	154	43.9	155	44.2
2013	861	37.9	142	40.6	135	38.6
2014	872	38.7	158	45.5	175	50.4
2015	778	35.0	118	34.5	102	29.8
2016	812	37.2	143	42.6	128	38.1
2017	758	35.0	106	31.8	95	28.5
2018	710	34.6	128	40.5	125	39.5
2019	***	***	***	***	107	33.9
2020	***	***	***	***	89	28.9

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 febrero de 2020 se registraron 59 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 63 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 4 defunciones (6.3 %) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

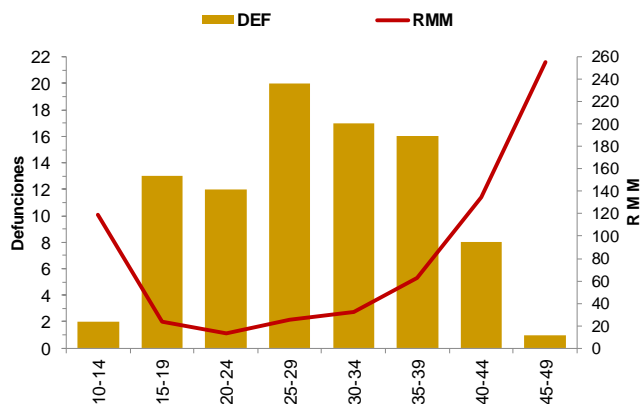


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.1
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
COAHUILA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1.1
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.1
CHIAPAS	6	0	1	0	0	0	0	4	11	12.4
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	3	7	7.9
CIUDAD DE MEXICO	3	3	0	1	0	0	0	0	7	7.9
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.2
GUANAJUATO	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4.5
GUERRERO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.2
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	3	0	1	0	0	0	4	9	10.1
MEXICO	4	1	0	0	0	0	1	4	10	11.2
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2.2
MORELOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.1
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2.2
NUEVO LEON	0	1	0	0	0	0	1	1	3	3.4
OAXACA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3.4
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3.4
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.2
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2.2
SINALOA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3.4
SONORA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.2
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
TAMAULIPAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
VERACRUZ	3	0	0	0	0	0	1	0	4	4.5
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.1
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1
Total general	41	20	1	4	0	0	5	18	89	100

Semana Epidemiológica 08

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (22.5%)
- Hemorragia obstétrica (20.2%)
- y Aborto (7.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

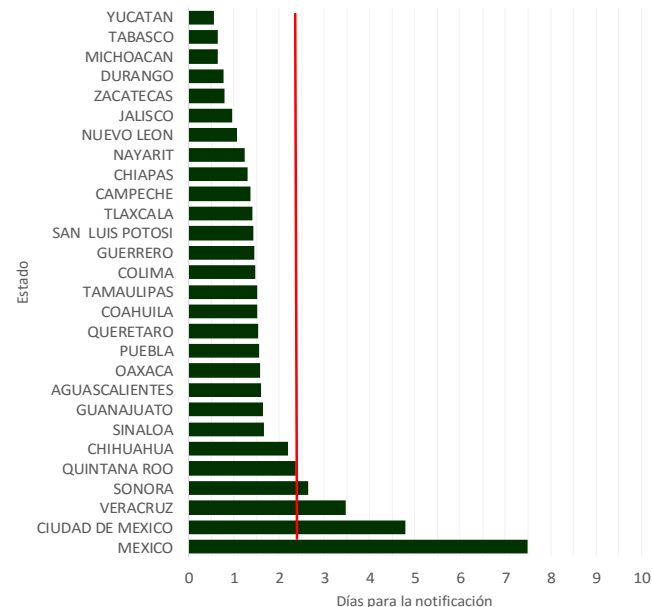
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Campeche, Durango, Sinaloa, Jalisco, Colima, CDMX, Quintana Roo, Chiapas, Nayarit y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

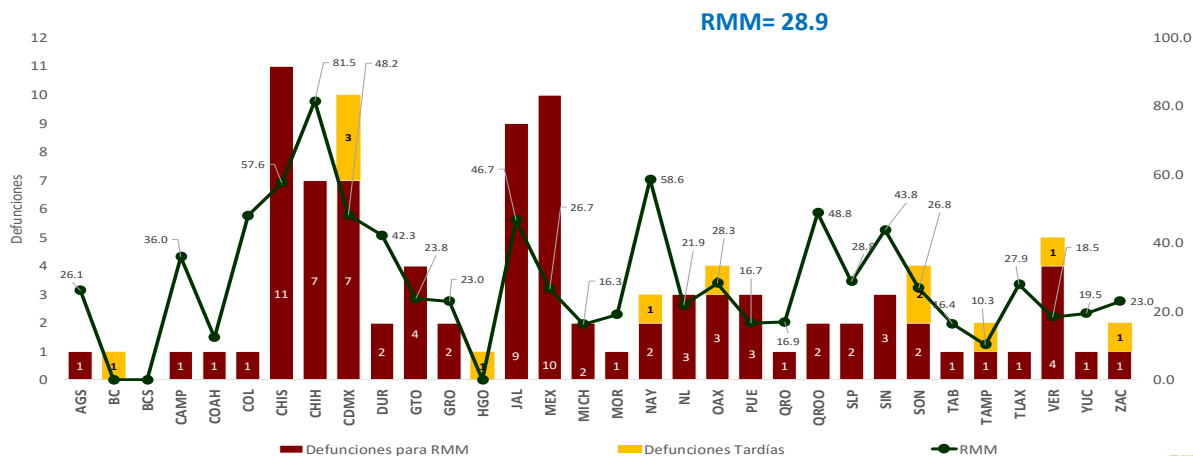
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	20	6.5	22.5
Hemorragia obstétrica	18	5.8	20.2
Aborto	7	2.3	7.9
Sepsis puerperal y otras infecciones	3	1.0	3.4
Otros traumas obstétricos	2	0.6	2.2
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	2	0.6	2.2
Embolia obstétrica	1	0.3	1.1
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	5	1.6	5.6
Causas maternas indirectas no infecciosas	27	8.8	30.3
Causas maternas indirectas infecciosas	2	0.6	2.2
Sin clasificar	2	0.6	2.2
Total general	89	28.9	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 08

El 6.7 % 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 79.8 % 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	0	-
BCS	0	0	-
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	1	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	11	0.0
CHIH	0	7	0.0
CDMX	0	7	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	0	2	0.0
HGO	0	0	-
JAL	0	9	0.0
MEX	3	10	30.0
MICH	0	2	0.0
MOR	0	1	0.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	3	0.0
OAX	0	3	0.0
PUE	0	3	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	0	2	0.0
SIN	0	3	0.0
SON	0	2	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	0	1	0.0
TLAX	1	1	100.0
VER	1	4	25.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	6	89	6.7

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

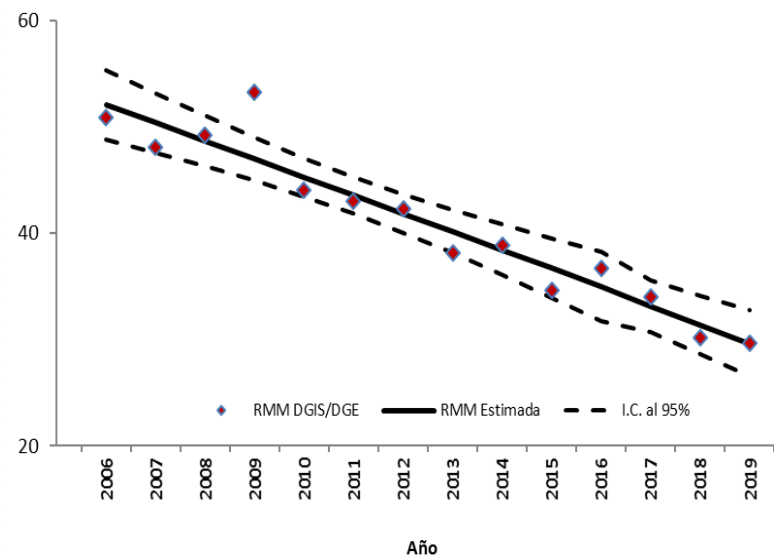


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificaciones por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	75	75	64	90	42	66	35	57	60	41	100.0	36	87.8	1	2.4
IMSS	25	26	22	25	18	16	15	19	18	20	85.0	13	65.0	0	0.0
Privada	14	21	14	12	12	8	11	12	6	5	40.0	4	80.0	1	20.0
Otras	6	4	6	12	4	5	7	10	6	6	16.7	6	100.0	0	-
ISSSTE	3	3	3	4	1	7	2	2	2	4	100.0	3	75.0	0	-
IMSS BIENESTAR	3	1	0	1	2	1	2	3	3	1	-	1	-	0	-
PEMEX	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	32	25	26	31	23	25	22	22	12	12	0.0	8	66.7	4	33.3
TOTAL	159	155	135	175	102	128	95	125	107	89	74.2	71	79.8	6	6.7

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.