

# SALUD

Secretaría de Salud



DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 11 de 2020



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 11

### 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 16.8% 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 (22.4%), Hemorragia obstétrica (20.7%) y Aborto (6.9%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (14), Chiapas (12), Jalisco (11), CDMX (8) y Chihuahua (7). En conjunto suman el 44.8% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 11

## 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 16.8% 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, la CDMX y Chihuahua. En conjunto suman el 44.8% 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
2011	971	43.0	212	44.3	227	47.4
2012	960	42.1	207	42.9	222	46.0
2013	861	37.9	196	40.7	196	40.7
2014	872	38.7	220	46.1	242	50.7
2015	778	35.0	165	35.1	152	32.3
2016	812	37.2	193	41.8	176	38.1
2017	758	35.0	149	32.5	145	31.6
2018	710	34.6	165	38.0	166	38.2
2019	***	***	***	***	143	32.9
2020	***	***	***	***	116	27.4

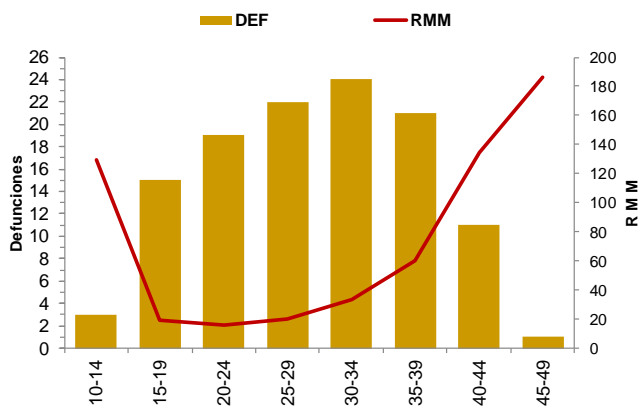
<sup>1</sup>/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

**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	1.7
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.9
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.9
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
COAHUILA	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.7
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.9
CHIAPAS	6	0	1	0	0	0	0	5	12	10.3
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	3	7	6.0
CIUDAD DE MEXICO	3	3	0	1	0	0	0	1	8	6.9
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.7
GUANAJUATO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2.6
GUERRERO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.6
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	5	0	1	0	0	0	4	11	9.5
MEXICO	6	3	0	0	0	0	1	4	14	12.1
MICHOACAN	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2.6
MORELOS	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.6
NAYARIT	2	0	0	0	0	0	0	2	4	3.4
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	3	7	6.0
OAXACA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	2.6
PUEBLA	3	0	0	0	0	0	1	1	5	4.3
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	1	3	2.6
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.7
SINALOA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.6
SONORA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2.6
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
TAMAULIPAS	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.7
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
VERACRUZ	3	0	0	0	0	0	1	0	4	3.4
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1.7
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
<b>Total general</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>116</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 11

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (22.4%)
- Hemorragia obstétrica (20.7%)
- y Aborto (6.9%) (Tabla 3)

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

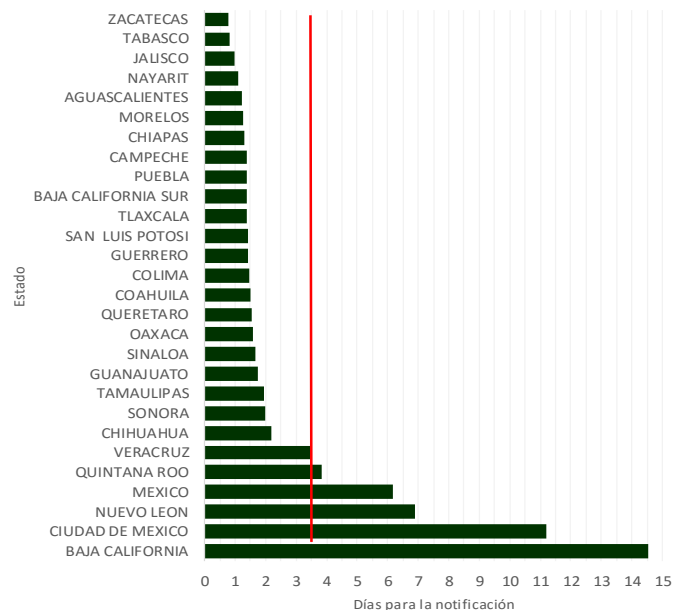
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Yucatán, Sonora, Durango, Sinaloa, Colima, Nuevo León, Aguascalientes, CDMX, BCS, Jalisco, Morelos, Chiapas, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

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

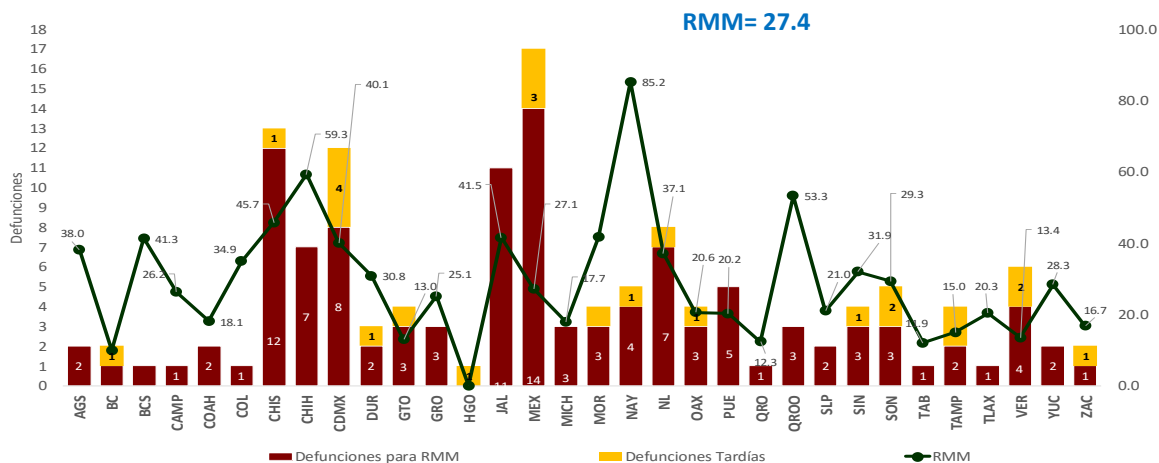
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	26	6.1	22.4
Hemorragia obstétrica	24	5.7	20.7
Aborto	8	1.9	6.9
Sepsis puerperal y otras infecciones	4	0.9	3.4
Otros traumas obstétricos	2	0.5	1.7
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	2	0.5	1.7
Embolia obstétrica	1	0.2	0.9
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	7	1.7	6.0
Causas maternas indirectas no infecciosas	37	8.7	31.9
Causas maternas indirectas infecciosas	2	0.5	1.7
Sin clasificar	3	0.7	2.6
<b>Total general</b>	<b>116</b>	<b>27.4</b>	<b>100.0</b>

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 11

El 9.5% 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 69.0% 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	2	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	7	0.0
CDMX	1	8	12.5
DGO	0	2	0.0
GTO	0	3	0.0
GRO	1	3	33.3
HGO	0	0	-
JAL	0	11	0.0
MEX	3	14	21.4
MICH	0	3	0.0
MOR	1	3	33.3
NAY	0	4	0.0
NL	1	7	14.3
OAX	0	3	0.0
PUE	0	5	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	2	0.0
SIN	0	3	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
<b>Nacional</b>	<b>11</b>	<b>116</b>	<b>9.5</b>

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

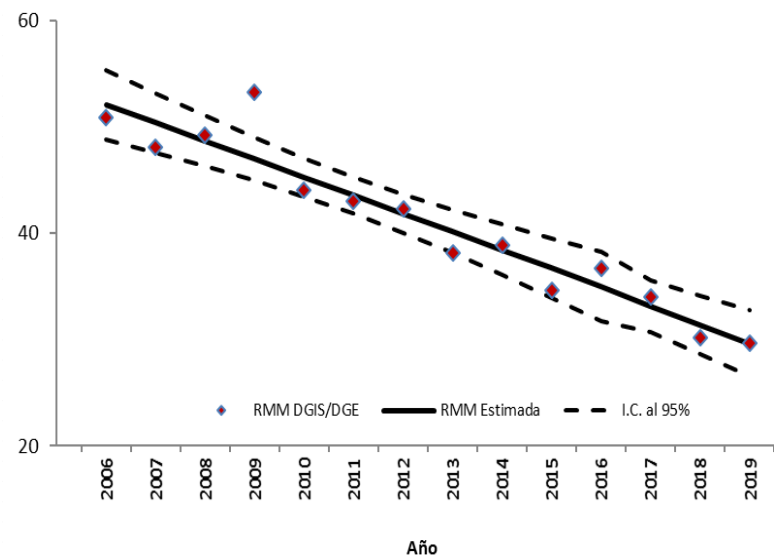


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	110	103	93	126	57	92	55	75	74	48	97.9	42	87.5	2	4.2
IMSS	37	32	31	37	31	21	22	25	22	30	80.0	20	66.7	2	6.7
Privada	19	27	15	16	19	9	16	14	12	6	33.3	5	83.3	1	16.7
Otras	8	7	11	15	8	6	9	12	9	7	28.6	7	100.0	0	-
ISSSTE	4	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	45	46	41	39	33	38	34	33	20	20	0.0	12	60.0	6	30.0
<b>TOTAL</b>	<b>227</b>	<b>222</b>	<b>196</b>	<b>242</b>	<b>152</b>	<b>176</b>	<b>145</b>	<b>166</b>	<b>143</b>	<b>116</b>	<b>69.0</b>	<b>90</b>	<b>77.6</b>	<b>11</b>	<b>9.5</b>

## 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.