

# SALUD

Secretaría de Salud



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 15 de 2020



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 15

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 27.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 17.3% 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 (22.2%); Hemorragia obstétrica (20.9%), Aborto y Enf. Del sistema del sistema respiratorio con (6.3%) cada una. Por COVID-19, se registraron dos defunciones confirmadas.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (22), Jalisco (16), Chiapas (14), Chihuahua (10), CDMX, N.L. y Puebla con (8), cada uno. En conjunto suman el 54.4% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 15

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 27.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 17.3% 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 54.4% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

**Tabla 1. Situación actual**

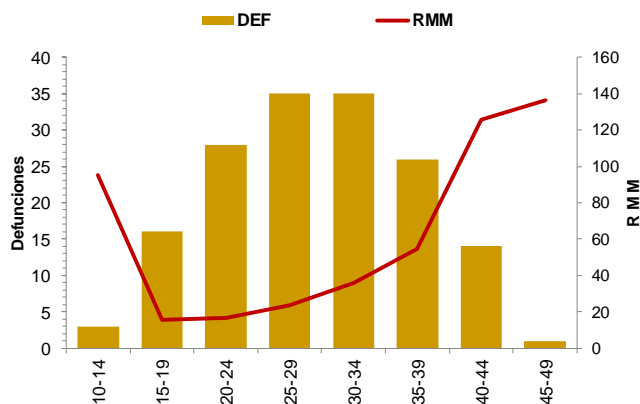
Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2011	971	43.0	292	44.7	316	48.4
2012	960	42.1	280	42.6	299	45.5
2013	861	37.9	272	41.5	273	41.6
2014	872	38.7	285	43.8	311	47.8
2015	778	35.0	231	36.0	209	32.6
2016	812	37.2	258	41.0	238	37.8
2017	758	35.0	198	31.7	189	30.2
2018	710	34.6	213	35.9	212	35.8
2019	***	***	***	***	196	33.1
2020	***	***	***	***	158	27.3

<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 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	1.9
BAJA CALIFORNIA	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1.3
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
COAHUILA	0	2	0	1	0	0	0	0	3	1.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
CHIAPAS	8	0	1	0	0	0	0	5	14	8.9
CHIHUAHUA	2	4	0	0	0	0	0	4	10	6.3
CIUDAD DE MEXICO	3	3	0	1	0	0	0	1	8	5.1
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.9
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.5
GUERRERO	3	0	0	0	0	1	0	1	5	3.2
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	2	6	0	1	0	0	0	7	16	10.1
MEXICO	11	4	0	0	0	0	1	6	22	13.9
MICHOACAN	4	0	0	0	0	0	1	0	5	3.2
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	0	2	5	3.2
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	4	8	5.1
OAXACA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.5
PUEBLA	4	1	0	0	0	0	1	2	8	5.1
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.3
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	2	4	2.5
SAN LUIS POTOSI	1	2	0	1	0	0	0	0	4	2.5
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.5
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.5
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
TAMAULIPAS	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1.9
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
VERACRUZ	4	1	0	0	0	0	1	0	6	3.8
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1.9
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
<b>Total general</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>158</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 15

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (22.2%)
- Hemorragia obstétrica (20.9%)
- Aborto (6.3%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (6.3%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.6 días en la notificación. (Gráfica 2)

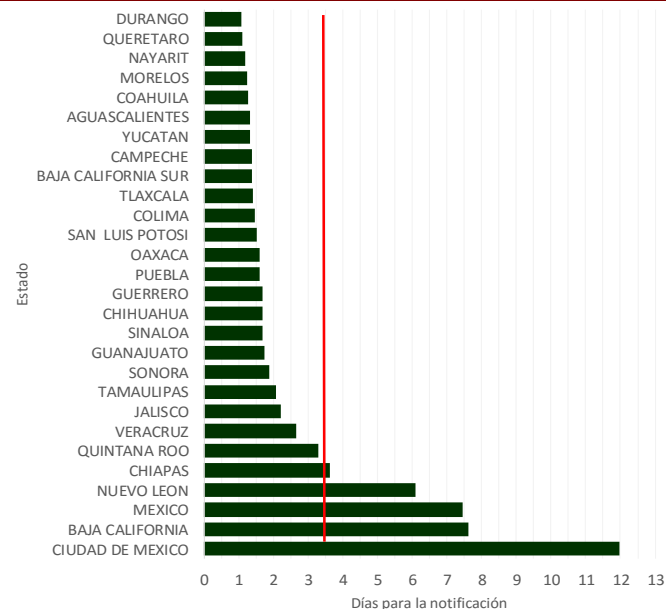
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Sonora, CDMX, BCS, Guerrero, San Luis Potosí, Nuevo León, Yucatán, Sinaloa, Estado de México, Durango, Chiapas, Aguascalientes, Jalisco, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

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

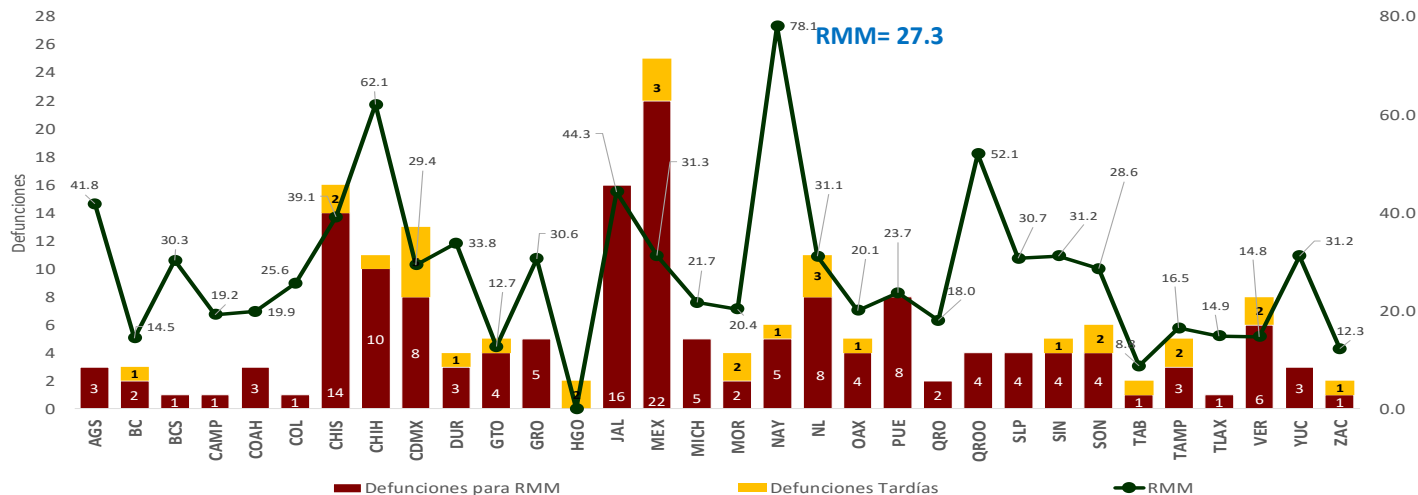
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo <sup>a</sup>	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	35	6.1	22.2
Hemorragia obstétrica	33	5.7	20.9
Aborto	10	1.7	6.3
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	10	1.7	6.3
COVID-19	2	0.3	1.3
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	0.9	3.2
Otros traumas obstétricos	3	0.5	1.9
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	3	0.5	1.9
Embolia obstétrica	2	0.3	1.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.2	0.6
Causas maternas indirectas no infecciosas	48	8.3	30.4
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.5	1.9
Sin clasificar	3	0.5	1.9
<b>Total general</b>	<b>158</b>	<b>27.3</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 15

El 8.9% 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 70.3% 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	3	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	14	0.0
CHIH	0	10	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	16	0.0
MEX	4	22	18.2
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	3	33.3
TLAX	1	1	100.0
VER	2	6	33.3
YUC	1	3	33.3
ZAC	0	1	0.0
<b>Nacional</b>	<b>14</b>	<b>158</b>	<b>8.9</b>

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

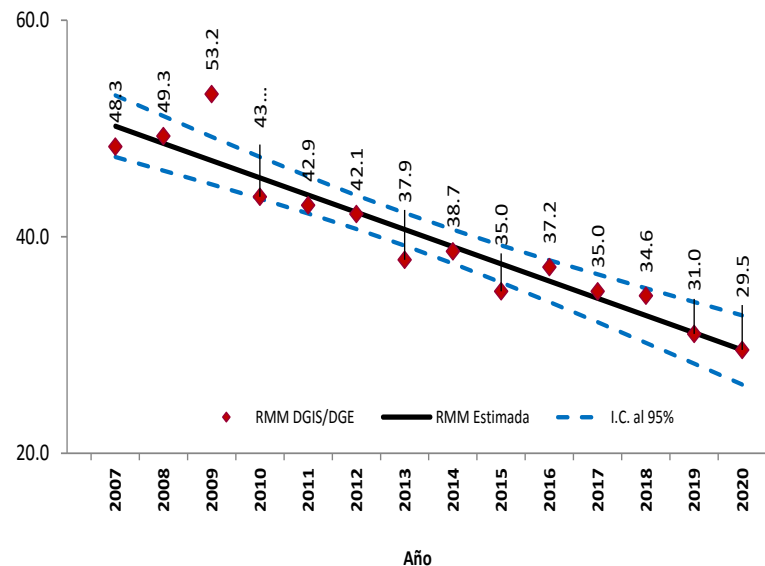


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	149	131	136	161	86	125	73	95	99	67	98.5	60	89.6	3	4.5
IMSS	54	47	39	52	39	26	32	32	38	39	84.6	27	69.2	3	7.7
Privada	29	33	18	21	25	15	21	16	16	6	33.3	5	83.3	1	16.7
Otras	13	16	13	15	10	10	10	15	9	10	20.0	10	100.0	0	-
ISSSTE	6	7	4	8	3	11	5	3	3	5	100.0	4	80.0	0	-
IMSS BIENESTAR	3	1	1	2	3	1	3	5	5	2	-	1	-	0	-
PEMEX	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	60	64	62	52	42	50	43	46	26	28	0.0	16	57.1	7	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>316</b>	<b>299</b>	<b>273</b>	<b>311</b>	<b>209</b>	<b>238</b>	<b>189</b>	<b>212</b>	<b>196</b>	<b>158</b>	<b>70.3</b>	<b>123</b>	<b>77.8</b>	<b>14</b>	<b>8.9</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.