

# SALUD

Secretaría de Salud



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 07 de 2020



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 07

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 10.4% 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 (22.1%), Hemorragia obstétrica (18.6%) y Aborto (8.1%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de Chiapas (10), Jalisco (10), Edo. de México (10), Chihuahua (7) y la CDMX (5). En conjunto suman el 48.8% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 07

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 10.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 40 a 44 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas, Jalisco, Estado de México, Chihuahua y la CDMX. En conjunto suman el 48.8% 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	126	41.4	132	43.3
2012	960	42.3	137	44.6	136	44.3
2013	861	38.2	127	41.5	115	37.6
2014	872	38.9	140	46.1	154	50.7
2015	778	34.6	106	35.4	90	30.0
2016	812	36.7	125	42.5	111	37.8
2017	758	34.0	97	33.2	84	28.8
2018	***	***	***	***	104	37.6
2019	***	***	***	***	96	32.1
2020	***	***	***	***	86	28.8

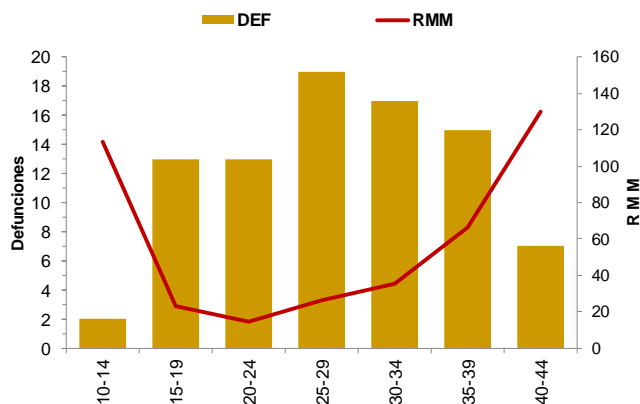
<sup>1</sup>/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

**Tabla 2. Avance**

En la primera semana de 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	1.2
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	1.2
COAHUILA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1.2
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.2
CHIAPAS	6	0	1	0	0	0	0	3	10	11.6
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	3	7	8.1
CIUDAD DE MEXICO	3	1	0	1	0	0	0	0	5	5.8
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.3
GUANAJUATO	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4.7
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	3	0	1	0	0	1	4	10	11.6
MEXICO	4	1	0	0	0	0	1	4	10	11.6
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2.3
MORELOS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.2
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2.3
NUEVO LEON	0	1	0	0	0	0	1	2	4	4.7
OAXACA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3.5
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.3
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.3
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2.3
SINALOA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3.5
SONORA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.3
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
TAMAULIPAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
VERACRUZ	3	0	0	0	0	0	1	0	4	4.7
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.2
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.2
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>86</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 07

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (22.1%)
- Hemorragia obstétrica (18.6%)
- y Aborto (8.1%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 2.3 días en la notificación. (Gráfica 2)

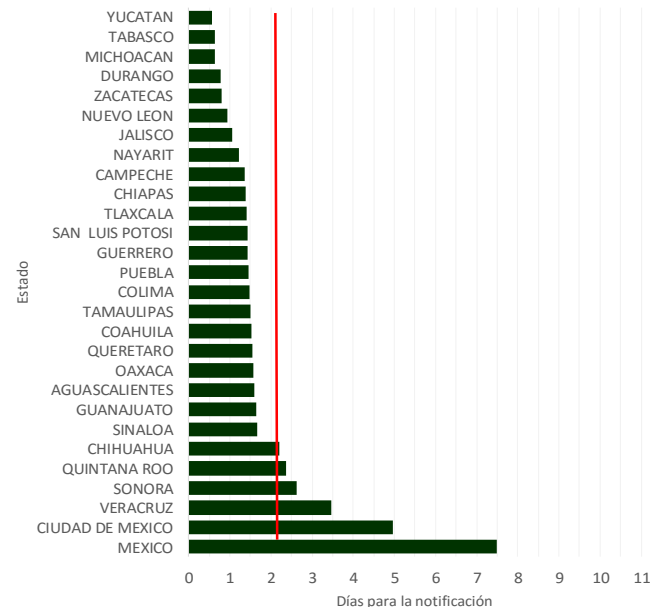
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Tlaxcala, Nuevo León, CDMX, Durango, Campeche, Sinaloa, Quintana Roo, Colima, Jalisco, Nayarit, Chiapas, y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

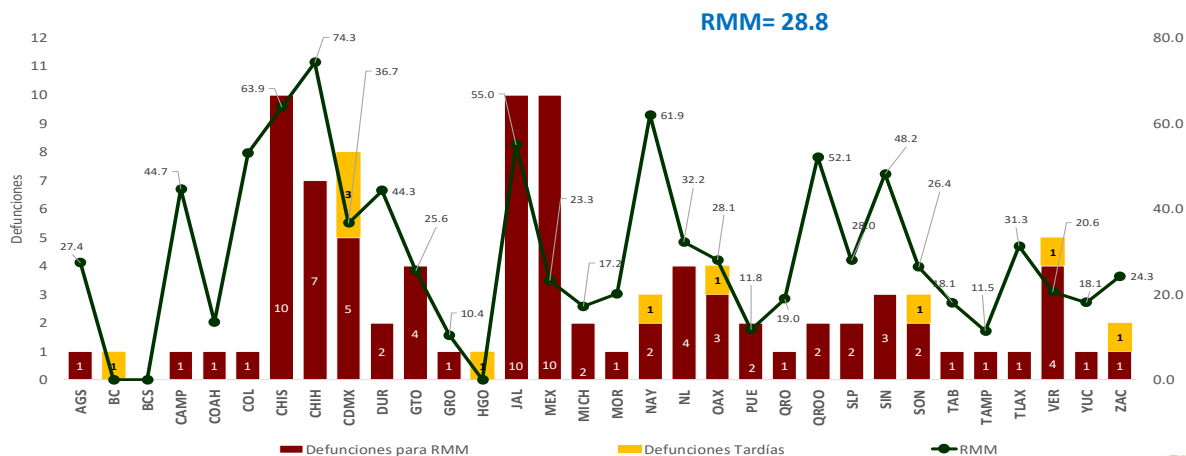
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	19	6.4	22.1
Hemorragia obstétrica	16	5.4	18.6
Aborto	7	2.3	8.1
Sepsis puerperal y otras infecciones	3	1.0	3.5
Otros traumas obstétricos	3	1.0	3.5
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	2	0.7	2.3
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	5	1.7	5.8
Causas maternas indirectas no infecciosas	26	8.7	30.2
Causas maternas indirectas infecciosas	2	0.7	2.3
Sin clasificar	3	1.0	3.5
<b>Total general</b>	<b>86</b>	<b>28.8</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 07

El 7.0 % 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 74.4 % 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	10	0.0
CHIH	0	7	0.0
CDMX	0	5	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	0	1	0.0
HGO	0	0	-
JAL	0	10	0.0
MEX	3	10	30.0
MICH	0	2	0.0
MOR	0	1	0.0
NAY	1	2	50.0
NL	0	4	0.0
OAX	0	3	0.0
PUE	0	2	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
TAMP	0	1	0.0
TLAX	1	1	100.0
VER	1	4	25.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	1	0.0
<b>Nacional</b>	<b>6</b>	<b>86</b>	<b>7.0</b>

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

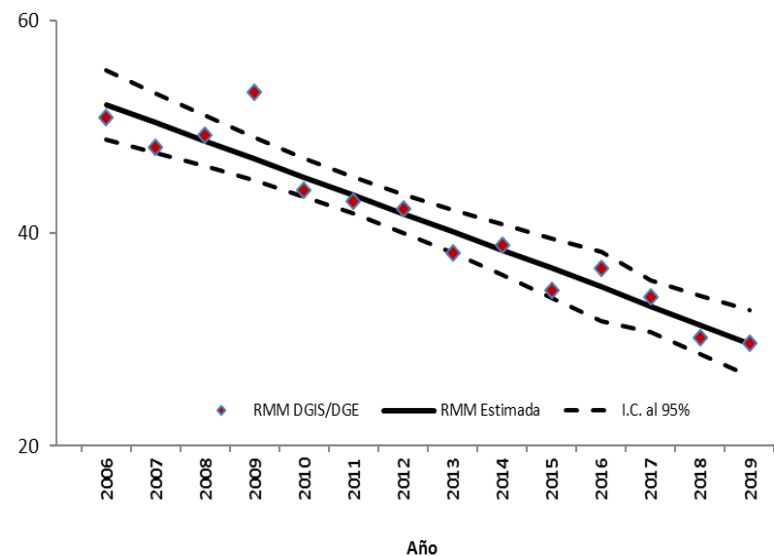


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	60	65	54	83	38	54	29	43	51	40	100.0	35	87.5	1	2.5
IMSS	20	22	20	16	15	15	13	19	17	18	88.9	13	72.2	0	0.0
Privada	14	19	11	9	12	7	11	10	6	6	33.3	5	83.3	1	16.7
Otras	4	4	5	11	4	5	6	10	6	6	16.7	6	100.0	0	-
ISSSTE	3	3	3	4	1	6	2	1	2	4	100.0	3	75.0	0	-
IMSS BIENESTAR	3	1	0	1	2	1	2	3	3	1	-	1	-	0	-
PEMEX	0	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	28	22	22	30	18	23	20	18	11	11	0.0	7	63.6	4	36.4
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>	<b>136</b>	<b>115</b>	<b>154</b>	<b>90</b>	<b>111</b>	<b>84</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>74.4</b>	<b>70</b>	<b>81.4</b>	<b>6</b>	<b>7.0</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.