

# SALUD

Secretaría de Salud



## INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 06 de 2020



## Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

## Muerte Materna

Semana Epidemiológica 06

### INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 27.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.4% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (22.5%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.3%) y Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (7.0%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de Jalisco(10), Chiapas (9), Edo. de México (8) y Chihuahua (6). En conjunto suman el 46.5% de las defunciones registradas

# Semana Epidemiológica 06

## Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 27.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 14.4% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 10 a 14 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Jalisco, Chiapas, Estado de México y Chihuahua. En conjunto suman el 46.5% 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	110	42.3	86	33.0
2012	960	42.3	118	45.1	95	36.3
2013	861	38.2	110	42.3	90	34.6
2014	872	38.9	129	49.9	115	44.5
2015	778	34.6	93	35.8	75	28.9
2016	812	36.7	105	41.1	89	34.8
2017	758	34.0	80	31.1	69	26.9
2018	***	***	***	***	85	33.1
2019	***	***	***	***	83	32.4
2020	***	***	***	***	71	27.7

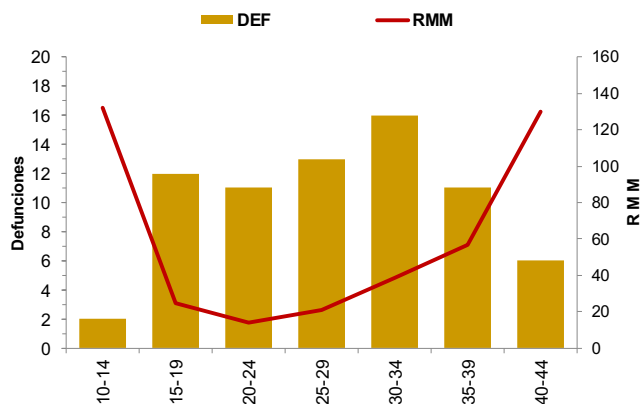
<sup>1</sup>/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

**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	1.4
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	1.4
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.4
CHIAPAS	5	0	1	0	0	0	0	3	9	12.7
CHIHUAHUA	1	3	0	0	0	0	0	2	6	8.5
CIUDAD DE MEXICO	2	0	0	1	0	0	0	0	3	4.2
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.8
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	3	0	1	0	0	1	4	10	14.1
MEXICO	3	1	0	0	0	0	0	4	8	11.3
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2.8
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2.8
NUEVO LEON	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2.8
OAXACA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	4.2
PUEBLA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.8
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.8
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2.8
SINALOA	2	1	0	0	0	0	0	0	3	4.2
SONORA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
TAMAULIPAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
VERACRUZ	3	0	0	0	0	0	0	0	3	4.2
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.4
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4
<b>Total general</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>100</b>

# Semana Epidemiológica 06

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (22.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.3%) y Enf. Del sistema respiratorio (7.0%) (Tabla 3)

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

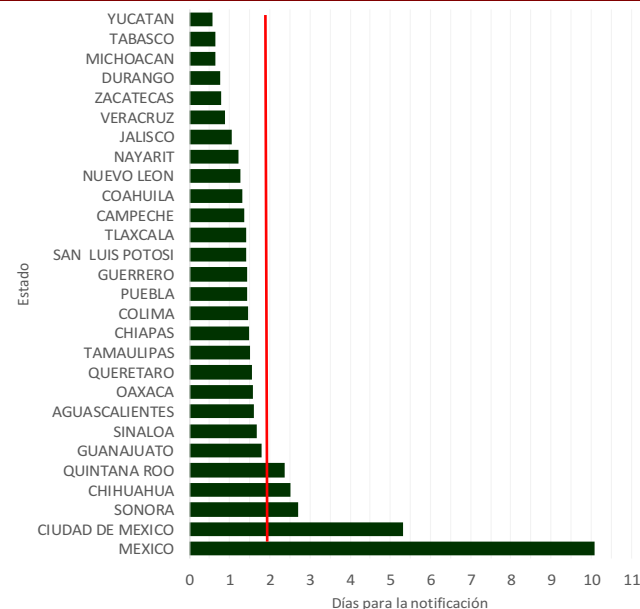
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Oaxaca, Tlaxcala, Durango, Campeche, Campeche, Sinaloa, Quintana Roo, Colima, Jalisco, Chiapas, Nayarit y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

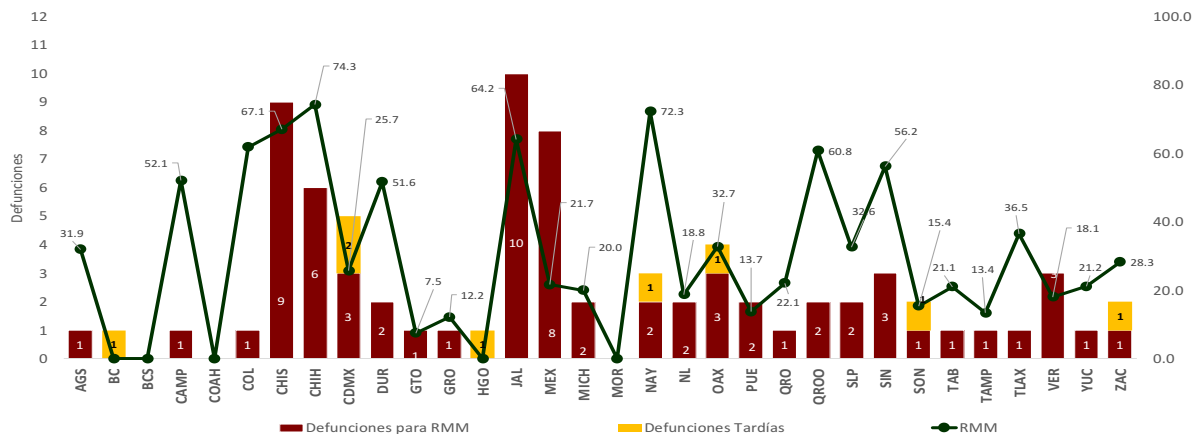
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia obstetrica	16	6.2	22.5
Enf. Hipertensivas	13	5.1	18.3
Aborto	4	1.6	5.6
Sepsis puerperal y otras infecciones	3	1.2	4.2
Otros traumas obstétricos	2	0.8	2.8
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	1	0.4	1.4
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	5	2.0	7.0
Causas maternas indirectas no infecciosas	24	9.4	33.8
Causas maternas indirectas infecciosas	1	0.4	1.4
Sin clasificar	2	0.8	2.8
<b>Total general</b>	<b>71</b>	<b>27.7</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 06

El 9.9 % 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 74.6 % 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	0	-
COL	0	1	-
CHIS	0	9	0.0
CHIH	0	6	0.0
CDMX	0	3	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	1	0.0
GRO	0	1	0.0
HGO	0	0	-
JAL	2	10	20.0
MEX	3	8	37.5
MICH	0	2	0.0
MOR	0	0	-
NAY	1	2	50.0
NL	0	2	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	1	-
TAB	0	1	0.0
TAMPS	0	1	0.0
TLAX	1	1	100.0
VER	0	3	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	1	-
<b>Nacional</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>9.9</b>

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

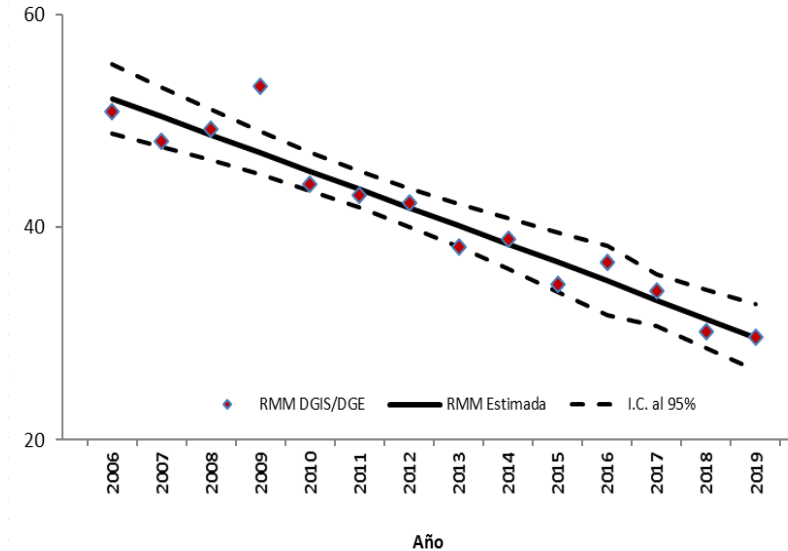


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	37	40	44	58	32	41	24	34	45	34	100.0	30	88.2	1	2.9
IMSS	9	16	14	11	12	12	11	15	14	15	93.3	12	80.0	2	13.3
Privada	11	14	9	8	12	6	9	7	6	4	25.0	4	100.0	0	-
Otras	2	4	5	10	3	5	6	9	6	4	0.0	4	100.0	0	-
ISSSTE	3	2	1	4	1	6	1	1	2	3	100.0	2	66.7	0	-
IMSS BIENESTAR	2	1	0	1	1	1	2	3	2	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	22	18	17	23	14	18	15	16	8	10	0.0	6	60.0	4	40.0
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>115</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>69</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>74.6</b>	<b>59</b>	<b>83.1</b>	<b>7</b>	<b>9.9</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.**