

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 17 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 17

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (21.3%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.7%); Enf. del sistema respiratorio con (7.4%) y Aborto (5.9%).
- Por COVID-19, se registraron 6 (3.2%) defunciones confirmadas.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (24), Chiapas (17), Jalisco (17), Chihuahua (11) y Puebla con (11). En conjunto suman el 42.6% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 17

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 13.5% 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, Chihuahua y Puebla. En conjunto suman el 42.6% 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	335	45.3	379	51.2
2012	960	42.1	313	42.0	355	47.6
2013	861	37.9	305	41.0	338	45.5
2014	872	38.7	309	41.9	358	48.5
2015	778	35.0	254	34.9	253	34.8
2016	812	37.2	280	39.2	261	36.6
2017	758	35.0	226	31.9	218	30.8
2018	710	34.6	240	35.7	237	35.3
2019	***	***	***	***	223	33.2
2020	***	***	***	***	188	28.7

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 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

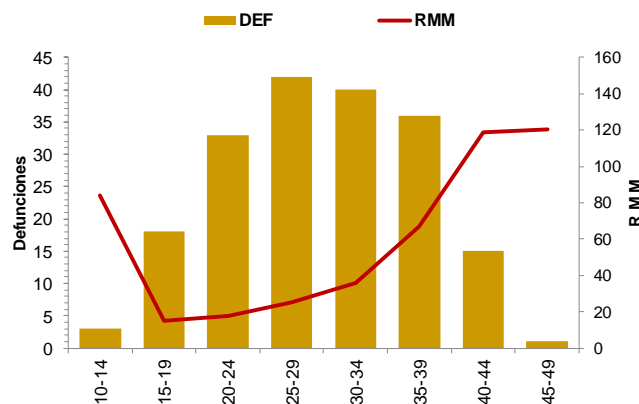


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	1.6
BAJA CALIFORNIA	2	1	0	0	0	0	0	0	2	2.7
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1.1
COAHUILA	0	2	0	1	0	0	0	0	3	1.6
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.5
CHIAPAS	11	0	1	0	0	0	0	5	17	9.0
CHIHUAHUA	2	5	0	0	0	0	0	4	11	5.9
CIUDAD DE MEXICO	4	3	0	1	0	0	0	2	10	5.3
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.6
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.1
GUERRERO	4	0	0	0	0	1	0	1	6	3.2
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	3	6	0	1	0	0	0	7	17	9.0
MEXICO	11	5	0	0	0	0	2	6	24	12.8
MICHOACAN	5	0	0	0	0	0	2	1	8	4.3
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	3.2
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	4	8	4.3
OAXACA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.1
PUEBLA	6	1	0	0	0	0	1	3	11	5.9
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	0	2	5	2.7
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	0	5	2.7
SINALOA	2	3	0	0	0	0	0	0	5	2.7
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	2	6	3.2
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
TAMAULIPAS	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1.6
TLAXCALA	1	2	0	0	0	0	1	0	4	2.1
VERACRUZ	5	1	0	0	0	0	1	0	7	3.7
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	2	4	2.1
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5
Total general	78	46	2	5	0	1	10	46	188	100

Semana Epidemiológica 17

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (21.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.7%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (7.4%)
- Aborto (5.9%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

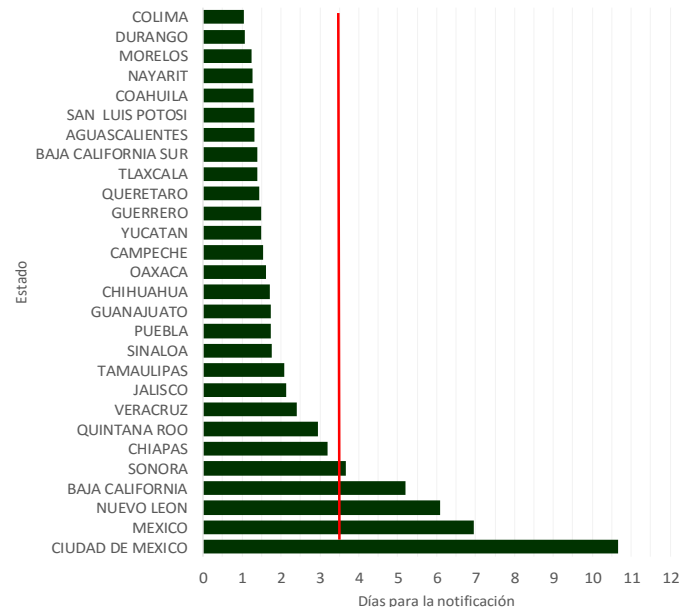
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Puebla, Durango, Estado de México, Michoacán, Baja California, Guerrero, CDMX, San Luis Potosí, Campeche, Sinaloa Yucatán, Aguascalientes, Sonora, Jalisco, Chiapas, Tlaxcala, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

Se notifican tres defunciones de extranjeras por los estados de Chiapas (2) y Campeche (1), originarias de Guatemala.

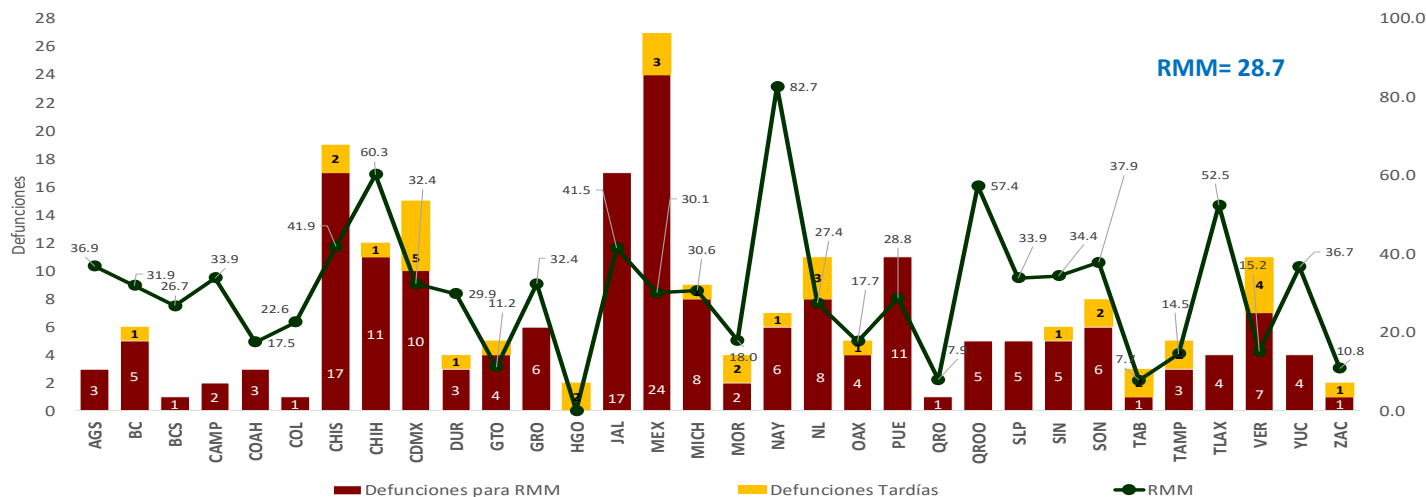
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^a	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	40	6.1	21.3
Enf. Hipertensivas	39	6.0	20.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	14	2.1	7.4
COVID-19	6	0.9	3.2
Aborto	11	1.7	5.9
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	0.8	2.7
Otros traumas obstétricos	4	0.6	2.1
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	5	0.8	2.7
Embolia obstétrica	3	0.5	1.6
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.2	0.5
Causas maternas indirectas no infecciosas	54	8.2	28.7
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.5	1.6
Sin clasificar	3	0.5	1.6
Total general	188	28.7	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 17

El 9.0% 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 69.7% 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	5	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	0	3	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	17	0.0
CHIH	0	11	0.0
CDMX	1	10	10.0
DGO	0	3	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	1	6	16.7
HGO	0	0	-
JAL	0	17	0.0
MEX	4	24	16.7
MICH	0	8	0.0
MOR	1	2	50.0
NAY	1	6	16.7
NL	1	8	12.5
OAX	0	4	0.0
PUE	1	11	9.1
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	5	0.0
SLP	1	5	20.0
SIN	0	5	0.0
SON	0	6	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	1	3	33.3
TLAX	1	4	25.0
VER	2	7	28.6
YUC	2	4	50.0
ZAC	0	1	0.0
Nacional	17	188	9.0

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

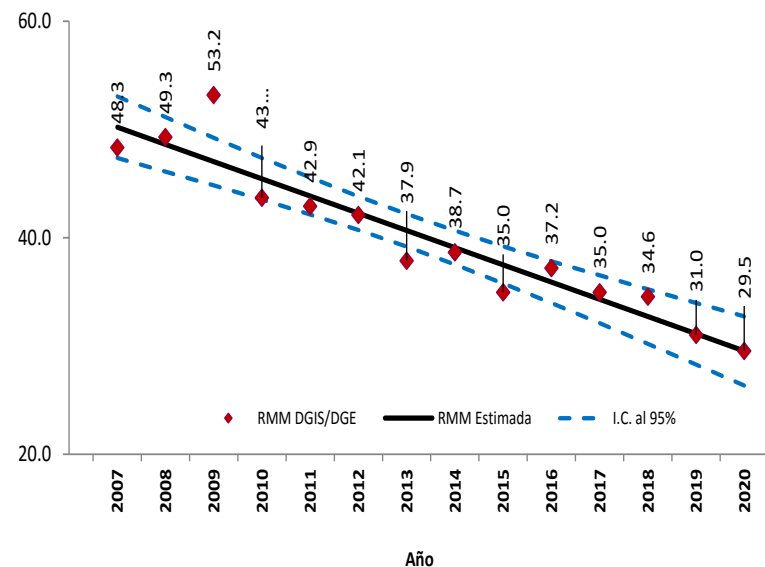


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	181	164	170	182	110	138	83	105	106	78	98.7	70	89.7	4	5.1
IMSS	63	56	54	55	42	32	38	38	44	46	87.0	33	71.7	3	6.5
Privada	32	37	24	32	33	18	25	19	20	10	40.0	8	80.0	2	20.0
Otras	17	16	14	17	12	11	10	15	10	10	20.0	10	100.0	0	-
ISSSTE	8	8	6	9	3	11	6	3	4	5	100.0	4	80.0	0	-
IMSS BIENESTAR	5	2	1	3	3	1	3	6	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	71	72	69	60	49	50	51	51	34	36	0.0	20	55.6	8	22.2
TOTAL	379	355	338	358	253	261	218	237	223	188	69.7	146	77.7	17	9.0

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.