

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 25 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 25

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 36.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 11.0% 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 (19.2%); Hemorragia obstétrica (17.5%) y Aborto (5.9%).
- Por COVID-19, se registraron 49 (13.8%) defunciones confirmadas.
- Probables a COVID-19, se tienen 18 (5.1%) defunciones.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (51), Chiapas (30), Jalisco (27), CDMX (21), Chihuahua y Puebla (20) cada una. En conjunto suman el 47.7% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 25

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 36.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 11.0% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 50 a 54 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Chiapas, Jalisco, CDMX, Chihuahua y Puebla. En conjunto suman el 47.7% 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	491	45.1	527	48.4
2012	960	42.1	447	40.8	477	43.5
2013	861	37.9	419	38.3	449	41.1
2014	872	38.7	415	38.3	459	42.3
2015	778	35.0	373	34.9	353	33.0
2016	812	37.2	402	38.3	385	36.7
2017	758	35.0	361	34.6	359	34.4
2018	710	34.6	321	32.5	314	31.8
2019	***	***	***	***	327	33.1
2020	***	***	***	***	354	36.8

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 junio de 2020 se registraron 318 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 304 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 14 defunciones (4.6%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

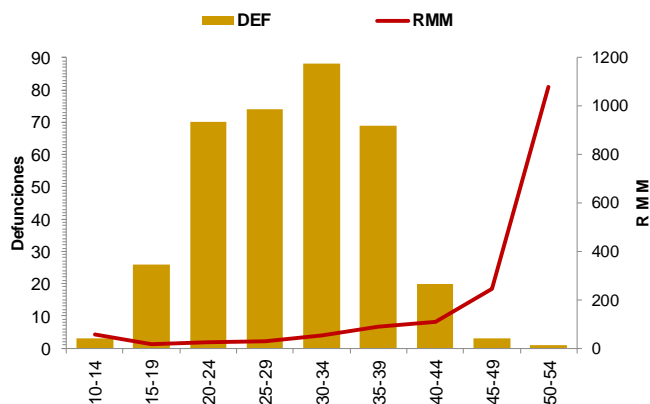


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	5	0	0	0	0	0	0	5	1.4
BAJA CALIFORNIA	5	6	0	0	0	0	0	2	13	3.7
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.6
CAMPECHE	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1.1
COAHUILA	3	3	0	1	0	0	0	0	7	2.0
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	17	0	4	0	0	1	0	8	30	8.5
CHIHUAHUA	6	5	0	0	0	0	1	8	20	5.6
CIUDAD DE MEXICO	8	7	0	3	0	0	1	2	21	5.9
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0.8
GUANAJUATO	5	2	0	0	0	0	0	0	7	2.0
GUERRERO	6	1	0	0	0	1	0	3	11	3.1
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.6
JALISCO	4	8	0	1	0	0	2	12	27	7.6
MEXICO	23	11	0	0	0	2	5	10	51	14.4
MICHOACAN	10	1	0	0	0	0	2	1	14	4.0
MORELOS	2	4	0	0	0	0	0	1	7	2.0
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	1.7
NUEVO LEON	0	5	0	0	0	0	1	5	11	3.1
OAXACA	5	3	1	0	0	0	0	2	11	3.1
PUEBLA	12	2	0	0	0	0	1	5	20	5.6
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.6
QUINTANA ROO	5	1	0	0	0	0	0	2	8	2.3
SAN LUIS POTOSI	2	3	0	1	0	0	0	3	9	2.5
SINALOA	6	5	0	0	0	0	1	0	12	3.4
SONORA	3	2	0	0	0	0	0	3	8	2.3
TABASCO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.1
TAMAULIPAS	2	2	1	0	0	0	2	1	8	2.3
TLAXCALA	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.4
VERACRUZ	7	4	1	1	0	0	1	1	15	4.2
YUCATAN	2	1	0	0	0	0	1	2	6	1.7
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.1
Total general	151	88	7	8	0	4	19	77	354	100

Semana Epidemiológica 25

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.2%)
- Hemorragia obstétrica (17.5%)
- COVID-19 (13.8%)
- Aborto (5.9%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (5.6%)

(Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Yucatán, Guerrero, San Luis Potosí, Aguascalientes, Morelos, Edo. De México, Tlaxcala, Jalisco, Campeche, CDMX, Chiapas, Sinaloa, Nayarit, Baja California, Quintana Roo, y Chihuahua.

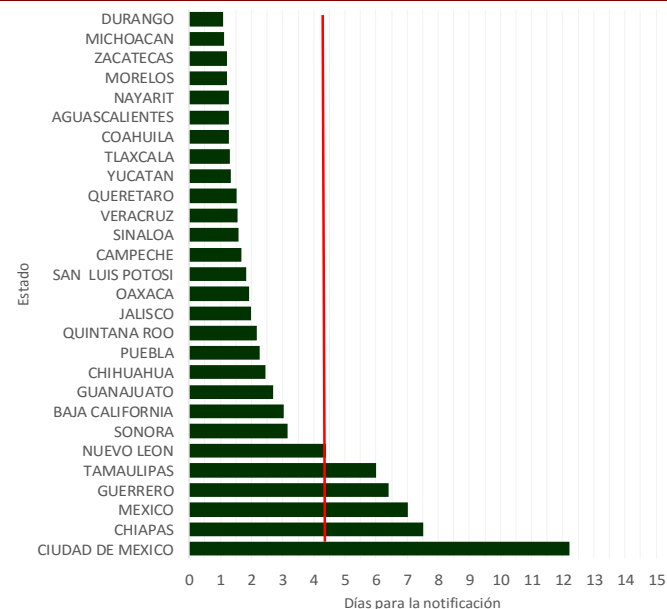
(Gráfica 3)

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

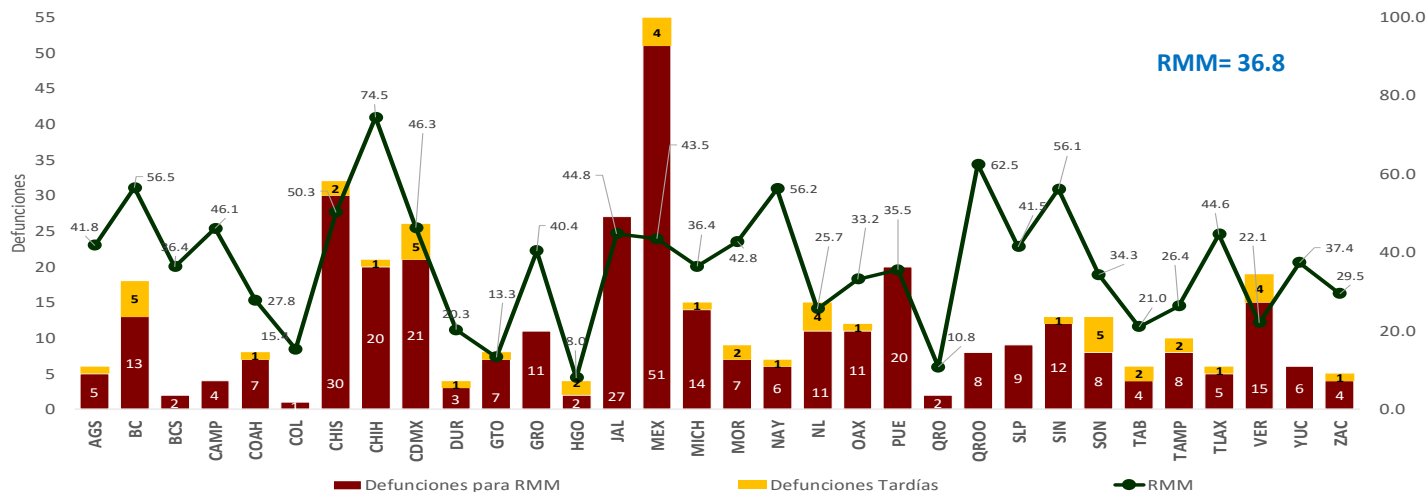
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	68	7.1	19.2
Hemorragia obstétrica	62	6.4	17.5
COVID-19	49	5.1	13.8
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	20	2.1	5.6
Probale COVID-19	18	1.9	5.1
Aborto	21	2.2	5.9
Sepsis puerperal y otras infecciones	13	1.4	3.7
Otros traumas obstétricos	6	0.6	1.7
Complicaciones obstétricas en el embarazo	10	1.0	2.8
Embolia obstétrica	3	0.3	0.8
Otras causas	1	0.1	0.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	73	7.6	20.6
Causas maternas indirectas infecciosas	6	0.6	1.7
Sin clasificar	3	0.3	0.8
Total general	354	36.8	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 25

El 12.1% 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 69.5% 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	5	0.0
BC	0	13	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	4	0.0
COAH	2	7	28.6
COL	0	1	0.0
CHIS	3	30	10.0
CHIH	1	20	5.0
CDMX	1	21	4.8
DGO	0	3	0.0
GTO	0	7	0.0
GRO	1	11	9.1
HGO	0	2	0.0
JAL	0	27	0.0
MEX	13	51	25.5
MICH	2	14	14.3
MOR	2	7	28.6
NAY	1	6	16.7
NL	1	11	9.1
OAX	0	11	0.0
PUE	2	20	10.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	2	9	22.2
SIN	2	12	16.7
SON	0	8	0.0
TAB	0	4	0.0
TAMPS	3	8	37.5
TLAX	2	5	40.0
VER	2	15	13.3
YUC	3	6	50.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	43	354	12.1

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

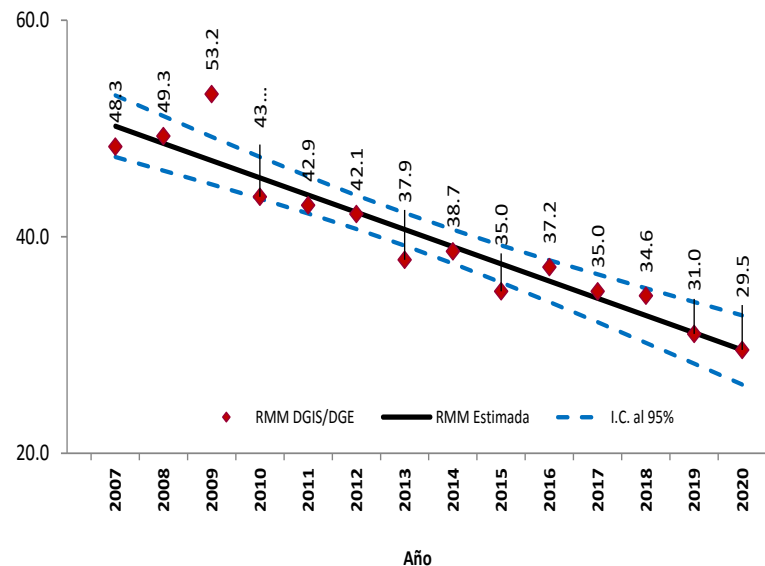


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	246	224	225	236	168	196	139	149	160	151	97.4	134	88.7	19	12.6
IMSS	83	73	77	69	52	52	53	52	65	88	84.1	64	72.7	6	6.8
Privada	41	51	29	38	43	25	43	24	32	19	42.1	12	63.2	3	15.8
Otras	27	20	17	25	16	19	17	17	12	15	20.0	14	93.3	0	-
ISSSTE	13	11	11	9	4	15	7	3	6	8	87.5	6	75.0	0	-
IMSS BIENESTAR	6	5	2	5	4	1	4	7	6	7	-	6	-	0	-
PEMEX	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	1	1	0	3	1	0	4	-	1	-	2	-
SEMAR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	109	93	88	76	65	75	92	61	46	62	0.0	33	53.2	13	21.0
TOTAL	527	477	449	459	353	385	359	314	327	354	69.5	270	76.3	43	12.1

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima 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.