

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 49 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 49

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 45.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 35.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 180 (21.1%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (18.2%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
 - Probable COVID-19 con 45 (5.3%). De las cuales 39 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 6 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (109), Chiapas (57), Jalisco (47), Puebla (44) y Chihuahua (41). En conjunto suman el 34.9% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 49

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 45.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 35.2% 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, Puebla y Chihuahua. En conjunto suman el 34.9% 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	911	42.7	929	43.6
2012	960	42.1	887	41.3	909	42.3
2013	861	37.9	828	38.6	863	40.3
2014	872	38.7	829	39.0	912	42.9
2015	778	35.0	736	35.1	719	34.3
2016	812	37.2	786	38.2	738	35.9
2017	758	35.0	718	35.1	689	33.7
2018	710	34.6	652	33.7	642	33.2
2019	***	***	***	***	647	33.4
2020	***	***	***	***	853	45.2

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 diciembre de 2020 se registraron 853 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 647 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 206 defunciones (31.8%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

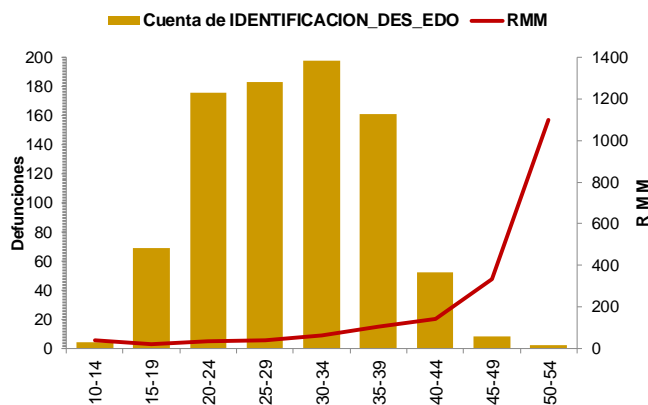


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	1	6	0	1	0	0	2	1	11	1.3
BAJA CALIFORNIA	8	10	0	0	0	0	1	4	23	2.7
BAJA CALIFORNIA SUR	1	2	0	0	0	0	0	1	4	0.5
CAMPECHE	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0.7
COAHUILA	8	6	0	1	0	0	1	1	17	2.0
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.2
CHIAPAS	32	0	8	0	0	1	1	15	57	6.7
CHIHUAHUA	14	8	1	0	0	0	2	16	41	4.8
CIUDAD DE MEXICO	14	13	0	3	0	0	6	4	40	4.7
DURANGO	4	3	0	0	0	0	0	2	9	1.1
GUANAJUATO	19	8	0	0	1	0	1	2	31	3.6
GUERRERO	18	1	0	0	0	1	0	14	34	4.0
HIDALGO	6	0	1	0	0	0	0	3	10	1.2
JALISCO	9	13	0	2	0	0	5	18	47	5.5
MEXICO	55	21	0	0	0	2	12	19	109	12.8
MICHOACAN	20	5	0	0	0	0	7	5	37	4.3
MORELOS	8	4	0	0	0	1	0	2	15	1.8
NAYARIT	8	2	0	1	0	0	1	2	14	1.6
NUEVO LEON	9	11	0	0	0	0	3	10	33	3.9
OAXACA	17	5	1	2	0	0	2	9	36	4.2
PUEBLA	25	7	0	0	0	0	5	7	44	5.2
QUERETARO	2	4	0	0	0	0	0	0	6	0.7
QUINTANA ROO	15	3	0	0	0	0	0	4	22	2.6
SAN LUIS POTOSI	8	8	2	1	0	0	0	4	23	2.7
SINALOA	13	11	0	0	0	0	4	2	30	3.5
SONORA	9	5	0	0	0	0	0	7	21	2.5
TABASCO	16	2	0	0	0	0	1	3	22	2.6
TAMAULIPAS	13	7	1	0	0	0	7	4	32	3.8
TLAXCALA	8	2	0	0	0	0	0	0	10	1.2
VERACRUZ	21	6	1	2	0	0	3	4	37	4.3
YUCATAN	6	5	0	0	0	0	2	3	16	1.9
ZACATECAS	6	3	0	1	0	0	0	4	14	1.6
TOTAL	400	182	15	14	1	5	66	170	853	100

Semana Epidemiológica 49

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.1%)
- Hemorragia obstétrica (18.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
- Aborto (6.8%)
- *Probable COVID-19 (5.3%)

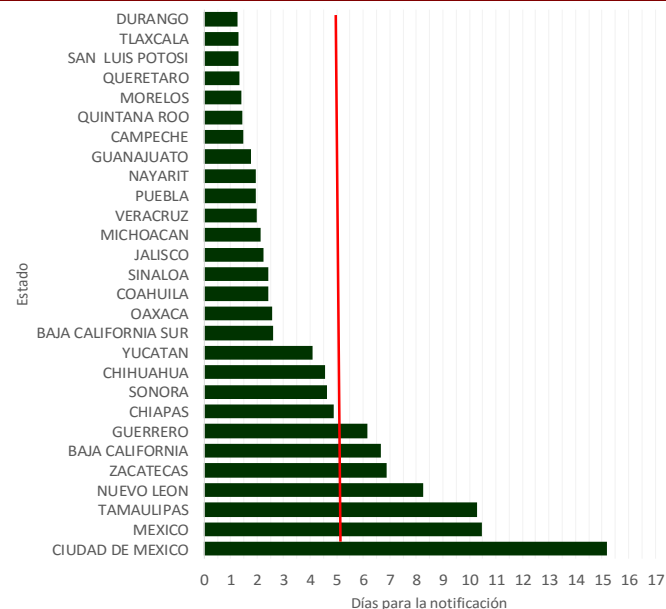
De las cuales 39 con prueba negativa a COVID-19 y 6 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 5.1 días en la notificación. (Gráfica 2)

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

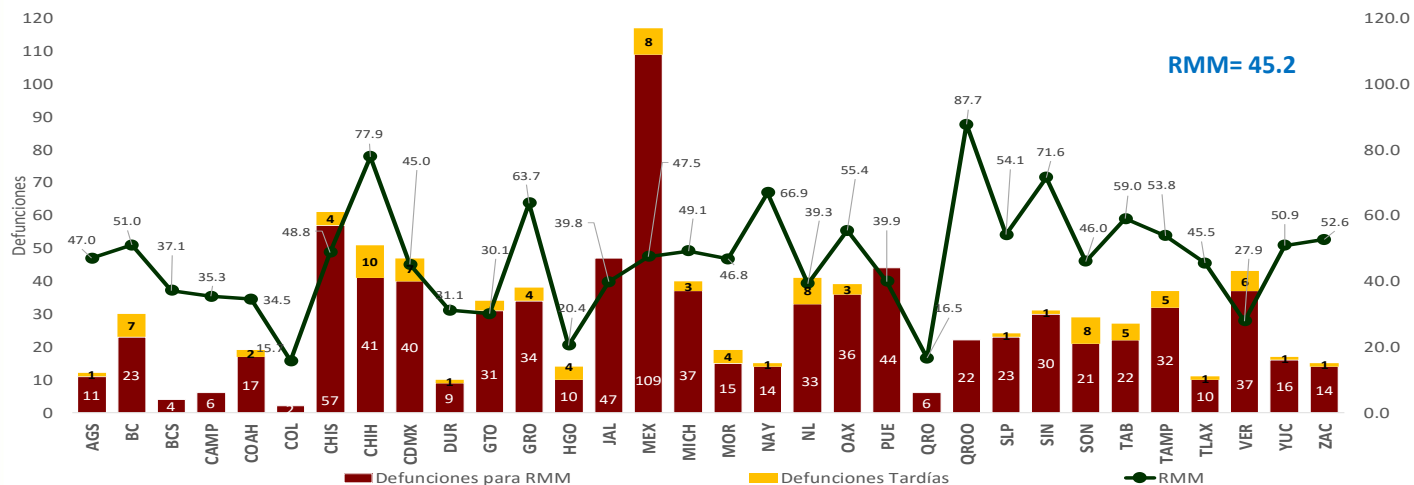
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	180	9.5	21.1
Hemorragia Obstétrica	155	8.2	18.2
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	141	7.5	16.5
Aborto	58	3.1	6.8
Probable COVID-19*	45	2.4	5.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	35	1.9	4.1
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	33	1.7	3.9
Sepsis puerperal y otras infecciones	25	1.3	2.9
Otros traumas obstétricos	9	0.5	1.1
Embolia obstétrica	7	0.4	0.8
Otras causas	5	0.3	0.6
Muerte obstétrica de causa no especificada	2	0.1	0.2
Causas maternas indirectas no infecciosas	128	6.8	15.0
Causas maternas indirectas infecciosas	24	1.3	2.8
Sin clasificar	6	0.3	0.7
Total general	853	45.2	100.0

Gráfica 2. Promedio en la notificación por entidad federativa, 2020



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Tlaxcala, Sonora, Morelos, Aguascalientes, Edo. México, Chiapas, Michoacán, Yucatán, Baja California, Zacatecas, Tamaulipas, San Luis Potosí, Oaxaca, Tabasco, Guerrero, Nayarit, Sinaloa, Chihuahua, y Quintana Roo. (Gráfica 3),

Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2020



Se notifican cuatro defunciones de extranjeras por los estados de Chiapas (2), Campeche (1) y Sonora (1) originarias de Guatemala (3) y una de E.U.A. (M. tardía.)

Semana Epidemiológica 49

El 7.3% 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 71.0% 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	11	0.0
BC	1	23	4.3
BCS	1	4	25.0
CAMP	0	6	0.0
COAH	1	17	5.9
COL	0	2	0.0
CHIS	4	57	7.0
CHIH	4	41	9.8
CDMX	1	40	2.5
DGO	0	9	0.0
GTO	1	31	3.2
GRO	2	34	5.9
HGO	0	10	0.0
JAL	2	47	4.3
MEX	17	109	15.6
MICH	1	37	2.7
MOR	2	15	13.3
NAY	1	14	7.1
NL	3	33	9.1
OAX	0	36	0.0
PUE	1	44	2.3
QRO	2	6	33.3
Q ROO	1	22	4.5
SLP	4	23	17.4
SIN	2	30	6.7
SON	0	21	0.0
TAB	0	22	0.0
TAMPS	6	32	18.8
TLAX	1	10	10.0
VER	3	37	8.1
YUC	1	16	6.3
ZAC	0	14	0.0
Nacional	62	853	7.3

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

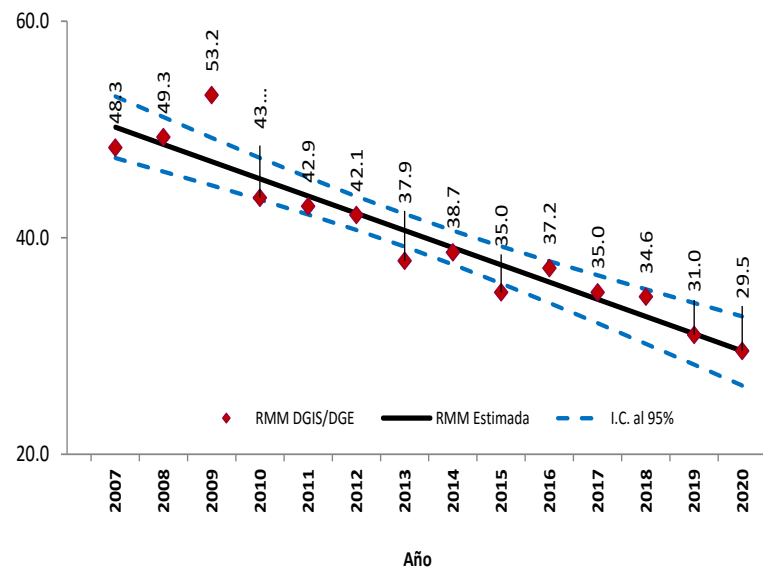


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	449	443	450	455	337	358	299	315	307	400	98.3	348	87.0	21	5.3
IMSS	140	141	155	153	118	124	100	113	137	182	85.7	127	69.8	11	6.0
Privada	70	86	53	67	87	60	70	43	51	66	33.3	41	62.1	9	13.6
Otras	43	36	34	41	33	39	33	29	26	28	25.0	23	82.1	0	-
ISSSTE	17	22	21	20	11	21	15	6	8	14	85.7	11	78.6	0	-
IMSS BIENESTAR	8	8	7	8	6	6	10	15	12	15	-	12	-	1	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	-	1	-	0	-
SEDENA	3	0	1	4	2	1	3	1	2	5	-	2	-	0	-
SEMAR	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	196	172	142	163	125	126	158	120	104	142	0.0	73	51.4	20	14.1
TOTAL	929	909	863	912	719	738	689	642	647	853	71.0	638	74.8	62	7.3

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

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.