

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 50 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 50

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 45.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 36.32% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 184 (21.0%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (18.0%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.4%)
 - Probable COVID-19 con 49 (5.3%). De las cuales 43 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 6 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (114), Chiapas (59), Jalisco (47), Puebla (45), Chihuahua y CDMX (41) cada una. En conjunto suman el 39.6% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 50

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 45.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 36.3% 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, Chihuahua y CDMX. En conjunto suman el 39.6% 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	928	42.6	945	43.4
2012	960	42.1	909	41.5	924	42.1
2013	861	37.9	840	38.4	886	40.5
2014	872	38.7	844	38.9	928	42.8
2015	778	35.0	747	34.9	732	34.2
2016	812	37.2	801	38.2	752	35.8
2017	758	35.0	736	35.3	728	34.9
2018	710	34.6	666	33.7	657	33.3
2019	***	***	***	***	659	33.4
2020	***	***	***	***	876	45.5

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

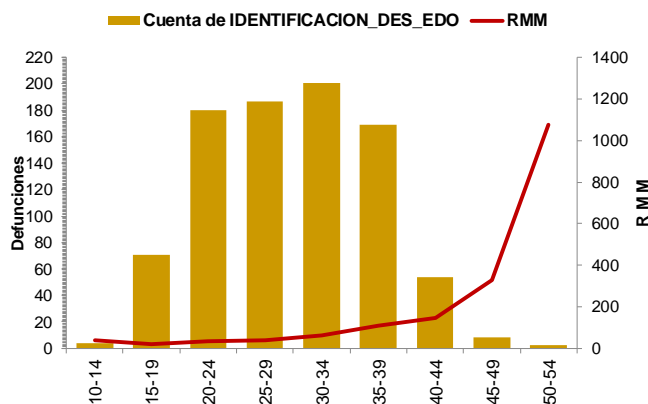


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	2	4	24	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	1.9
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.2
CHIAPAS	33	0	8	0	0	1	2	15	59	6.7
CHIHUAHUA	14	8	1	0	0	0	2	16	41	4.7
CIUDAD DE MEXICO	15	13	0	3	0	0	6	4	41	4.7
DURANGO	4	3	0	0	0	0	0	2	9	1.0
GUANAJUATO	20	8	0	0	1	0	1	2	32	3.7
GUERRERO	21	1	0	0	0	1	0	14	37	4.2
HIDALGO	6	0	1	0	0	0	0	3	10	1.1
JALISCO	9	13	0	2	0	0	5	18	47	5.4
MEXICO	58	23	0	0	0	2	12	19	114	13.0
MICHOACAN	20	6	0	0	0	0	7	5	38	4.3
MORELOS	8	4	0	0	0	1	0	2	15	1.7
NAYARIT	8	2	0	1	0	0	1	2	14	1.6
NUevo LEON	9	11	0	0	0	0	3	10	33	3.8
OAXACA	17	5	1	2	0	0	2	9	36	4.1
PUEBLA	25	7	0	0	0	0	5	8	45	5.1
QUERETARO	2	4	0	0	0	0	0	0	6	0.7
QUINTANA ROO	15	3	0	0	0	0	0	4	22	2.5
SAN LUIS POTOSI	9	9	2	1	0	0	0	4	25	2.9
SINALOA	13	11	0	0	0	0	4	2	30	3.4
SONORA	9	7	0	0	0	0	0	7	23	2.6
TABASCO	16	2	0	0	0	0	1	3	22	2.5
TAMAULIPAS	13	7	1	0	0	0	7	4	32	3.7
TLAXCALA	8	2	0	0	0	0	0	0	10	1.1
VERACRUZ	22	6	1	2	0	0	4	4	39	4.5
YUCATAN	7	5	0	0	0	0	2	3	17	1.9
ZACATECAS	7	3	0	1	0	0	0	4	15	1.7
Total	413	188	15	14	1	5	69	171	876	100

Semana Epidemiológica 50

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.0%)
- Hemorragia obstétrica (18.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.4%)
- Aborto (6.8%)
- *Probable COVID-19 (5.6%)

De las cuales 43 con prueba negativa a COVID-19 y 6 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 5.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

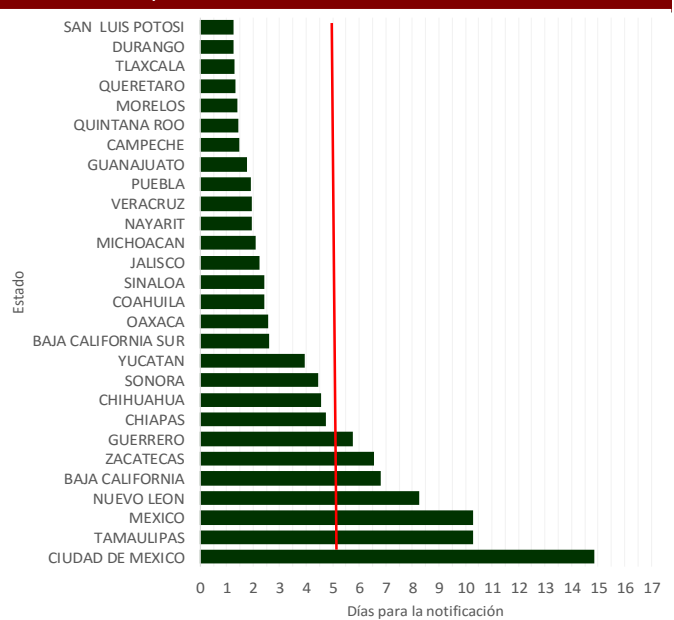
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Morelos, Aguascalientes, Edo. México, Sonora, Michoacán, Chiapas, Baja California, Tamaulipas, Yucatán, Oaxaca, Zacatecas, San Luis Potosí, Tabasco, Nayarit, Guerrero, Sinaloa, Chihuahua, y Quintana Roo. (Gráfica 3),

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.)

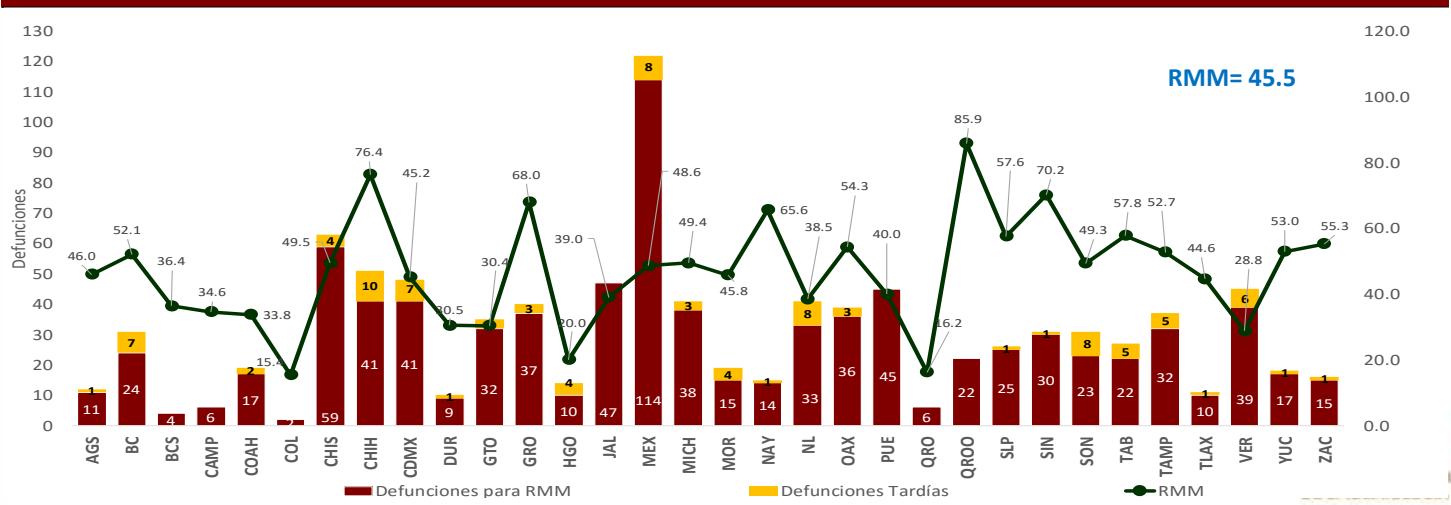
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	184	9.6	21.0
Hemorragia Obstétrica	158	8.2	18.0
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	144	7.5	16.4
Aborto	60	3.1	6.8
Probable COVID-19*	49	2.5	5.6
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	36	1.9	4.1
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	33	1.7	3.8
Sepsis puerperal y otras infecciones	26	1.4	3.0
Otros traumas obstétricos	9	0.5	1.0
Embolia obstétrica	7	0.4	0.8
Otras causas	5	0.3	0.6
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	133	6.9	15.2
Causas maternas indirectas infecciosas	25	1.3	2.9
Sin clasificar	4	0.2	0.5
Total general	876	45.5	100.0

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



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



Semana Epidemiológica 50

El 7.1% 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 71.1% 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	24	4.2
BCS	0	4	0.0
CAMP	0	6	0.0
COAH	1	17	5.9
COL	0	2	0.0
CHIS	4	59	6.8
CHIH	4	41	9.8
CDMX	1	41	2.4
DGO	0	9	0.0
GTO	1	32	3.1
GRO	3	37	8.1
HGO	0	10	0.0
JAL	2	47	4.3
MEX	17	114	14.9
MICH	1	38	2.6
MOR	2	15	13.3
NAY	1	14	7.1
NL	3	33	9.1
OAX	0	36	0.0
PUE	1	45	2.2
QRO	2	6	33.3
Q ROO	1	22	4.5
SLP	4	25	16.0
SIN	2	30	6.7
SON	0	23	0.0
TAB	0	22	0.0
TAMPS	6	32	18.8
TLAX	1	10	10.0
VER	3	39	7.7
YUC	1	17	5.9
ZAC	0	15	0.0
Nacional	62	876	7.1

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

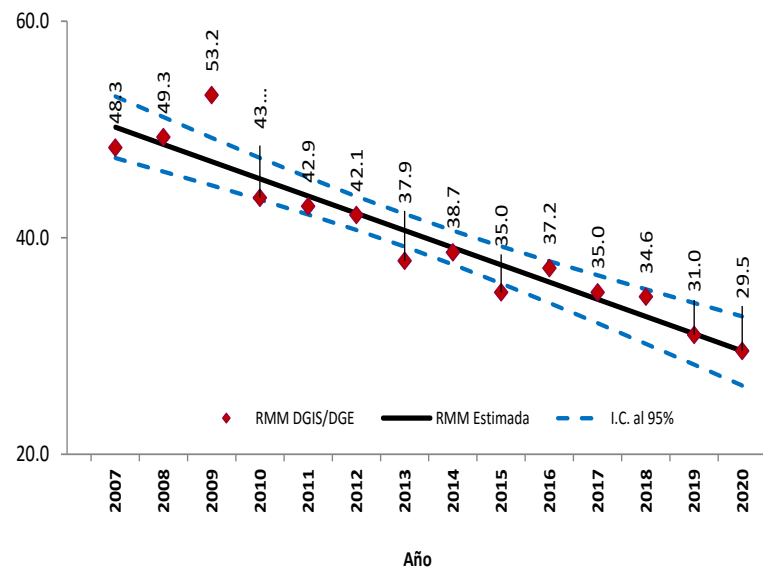


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	460	452	464	463	343	365	321	322	313	413	98.3	359	86.9	22	5.3
IMSS	141	142	159	155	120	128	103	115	138	188	85.1	130	69.1	10	5.3
Privada	70	87	55	68	88	61	70	46	52	69	31.9	43	62.3	9	13.0
Otras	43	36	35	41	34	40	35	29	29	28	25.0	23	82.1	0	-
ISSSTE	17	24	21	20	11	21	15	6	8	14	85.7	11	78.6	0	-
IMSS BIENESTAR	8	8	7	8	6	6	11	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	2	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	200	174	144	167	128	127	169	123	105	143	0.0	74	51.7	20	14.0
TOTAL	945	924	886	928	732	752	728	657	659	876	71.1	655	74.8	62	7.1

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.