

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 52 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 52

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 46.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 37.3% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 196 (21.3%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (17.9%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.6%)
 - Probable COVID-19 con 49 (5.3%). De las cuales 44 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 5 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (120), Chiapas (64), Puebla (50), Jalisco (48) y Chihuahua (45). En conjunto suman el 35.5% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 52

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 46.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 37.3% 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, Puebla, Jalisco y Chihuahua. En conjunto suman el 35.5% 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	971	42.9	953	42.1
2012	960	42.1	960	42.1	940	41.2
2013	861	37.9	861	37.9	894	39.3
2014	872	38.7	861	38.2	960	42.6
2015	778	35.0	778	35.0	769	34.6
2016	812	37.2	812	37.2	774	35.5
2017	758	35.0	757	34.9	749	34.5
2018	710	34.6	710	34.6	697	33.9
2019	***	***	***	***	688	33.5
2020	***	***	***	***	921	46.0

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

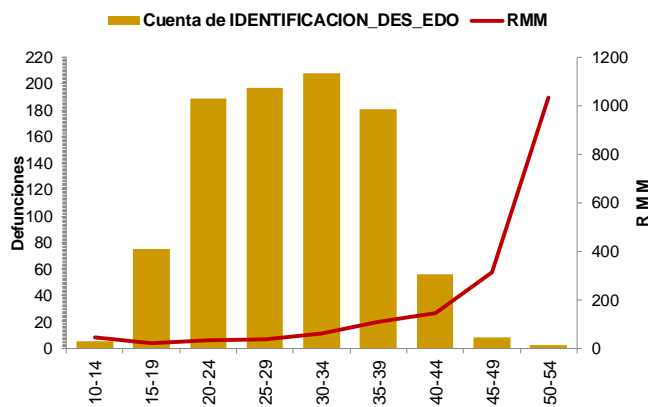


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	1.2
BAJA CALIFORNIA	8	10	0	0	0	0	2	5	25	2.7
BAJA CALIFORNIA SUR	1	2	0	0	0	0	0	1	4	0.4
CAMPECHE	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0.8
COAHUILA	9	7	0	1	0	0	1	1	19	2.1
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.2
CHIAPAS	35	0	8	0	0	1	2	18	64	6.9
CHIHUAHUA	15	9	1	0	0	0	2	18	45	4.9
CIUDAD DE MEXICO	15	13	0	5	0	0	7	4	44	4.8
DURANGO	4	3	0	0	0	0	0	2	9	1.0
GUANAJUATO	22	8	0	0	1	0	1	2	34	3.7
GUERRERO	21	1	0	0	0	1	0	18	41	4.5
HIDALGO	6	0	1	0	0	0	0	4	11	1.2
JALISCO	9	13	0	2	0	0	6	18	48	5.2
MEXICO	60	24	0	0	0	3	14	19	120	13.0
MICHOACAN	20	6	0	0	0	0	7	5	38	4.1
MORELOS	8	4	0	0	0	1	0	2	15	1.6
NAYARIT	8	2	0	1	0	0	1	2	14	1.5
NUEVO LEON	9	11	0	0	0	0	3	10	33	3.6
OAXACA	18	5	2	2	0	0	2	9	38	4.1
PUEBLA	28	7	0	0	0	0	5	10	50	5.4
QUERETARO	3	4	0	0	0	0	0	0	7	0.8
QUINTANA ROO	15	3	0	0	0	0	0	4	22	2.4
SAN LUIS POTOSI	9	9	2	1	0	0	0	4	25	2.7
SINALOA	13	11	0	0	0	0	4	2	30	3.3
SONORA	9	7	0	0	0	0	0	7	23	2.5
TABASCO	16	2	0	0	0	0	1	5	24	2.6
TAMAUlipAS	13	8	1	0	0	0	7	5	34	3.7
TLAXCALA	9	2	0	0	0	0	0	0	11	1.2
VERACRUZ	22	6	1	2	0	0	4	4	39	4.2
YUCATAN	7	5	0	0	0	0	2	3	17	1.8
ZACATECAS	8	4	0	1	0	0	0	4	17	1.8
Total	429	193	16	16	1	6	73	187	921	100

Semana Epidemiológica 52

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.3%)
- Hemorragia obstétrica (17.9%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.6%)
- Aborto (6.6%)
- *Probable COVID-19 (5.3%)

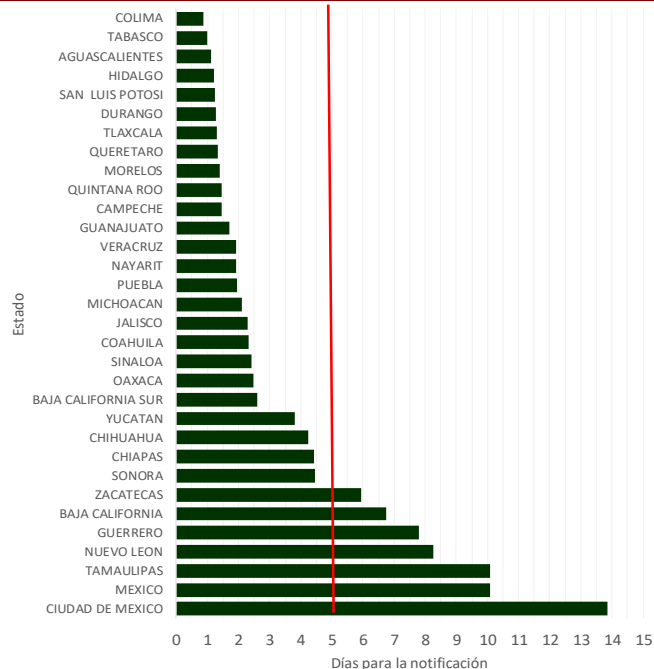
De las cuales 44 con prueba negativa a COVID-19 y 5 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

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

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

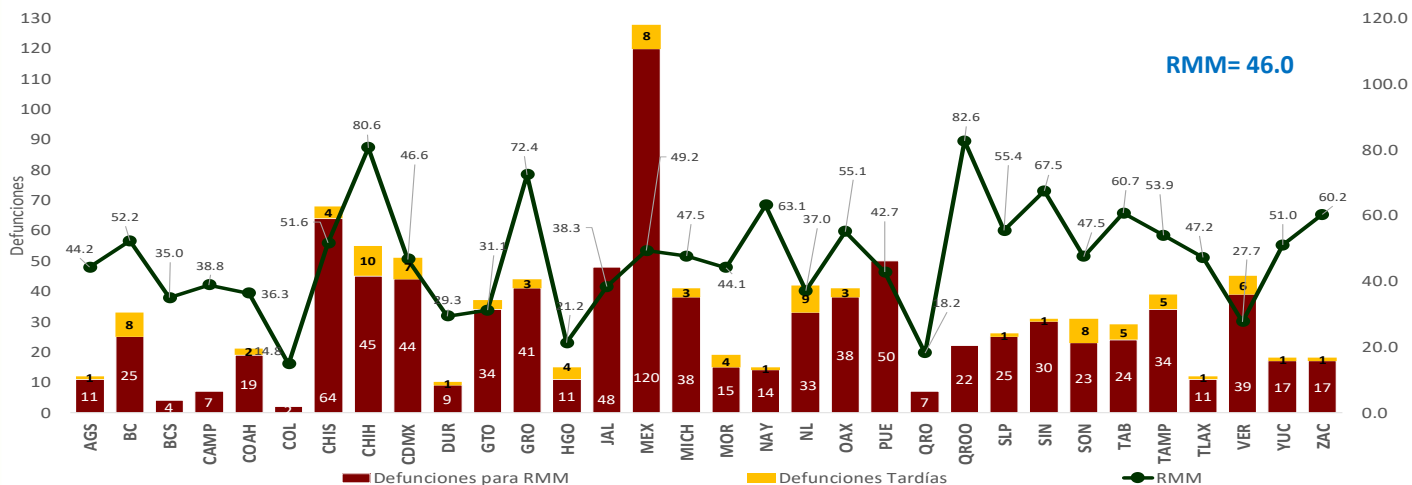
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	196	9.8	21.3
Hemorragia Obstétrica	165	8.2	17.9
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	153	7.6	16.6
Aborto	61	3.0	6.6
Probable COVID-19*	49	2.4	5.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	38	1.9	4.1
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	34	1.7	3.7
Sepsis puerperal y otras infecciones	26	1.3	2.8
Otros traumas obstétricos	9	0.4	1.0
Embolia obstétrica	8	0.4	0.9
Otras causas	5	0.2	0.5
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	137	6.8	14.9
Causas maternas indirectas infecciosas	26	1.3	2.8
Sin clasificar	11	0.5	1.2
Total general	921	46.0	100.0

Gráfica 2. Promedio en la notificación



Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: CDMX, Tlaxcala, Sonora, Michoacán, Edo. de México, Yucatán, Chiapas, Baja California, Tamaulipas, Oaxaca, San Luis Potosí, Zacatecas, Tabasco, Nayarit, Sinaloa, Guerrero, 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 52

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 70.0% 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	25	4.0
BCS	0	4	0.0
CAMP	1	7	14.3
COAH	1	19	5.3
COL	0	2	0.0
CHIS	4	64	6.3
CHIH	4	45	8.9
CDMX	1	44	2.3
DGO	0	9	0.0
GTO	1	34	2.9
GRO	2	41	4.9
HGO	0	11	0.0
JAL	2	48	4.2
MEX	18	120	15.0
MICH	1	38	2.6
MOR	2	15	13.3
NAY	1	14	7.1
NL	3	33	9.1
OAX	0	38	0.0
PUE	1	50	2.0
QRO	2	7	28.6
Q ROO	1	22	4.5
SLP	4	25	16.0
SIN	2	30	6.7
SON	0	23	0.0
TAB	0	24	0.0
TAMPS	8	34	23.5
TLAX	1	11	9.1
VER	3	39	7.7
YUC	1	17	5.9
ZAC	0	17	0.0
Nacional	65	921	7.1

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

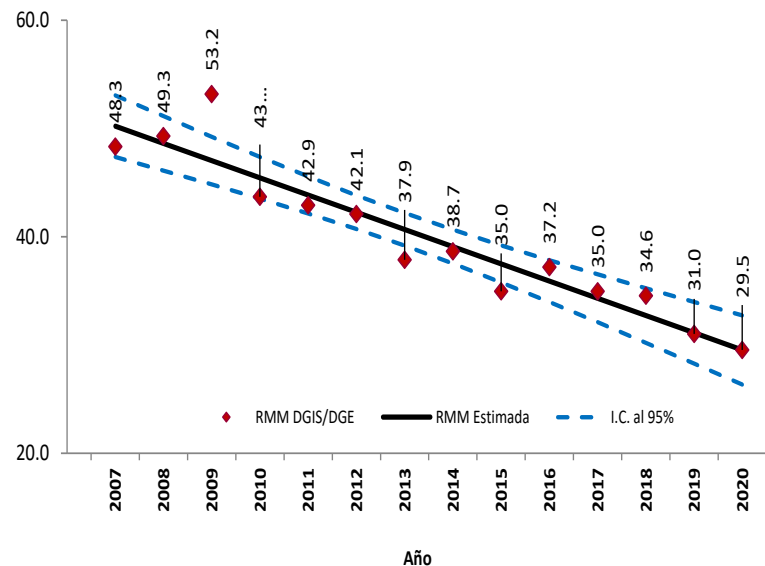


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	461	461	470	475	359	377	327	341	326	429	98.4	373	86.9	22	5.1
IMSS	146	146	159	164	125	131	106	120	142	193	85.0	134	69.4	11	5.7
Privada	70	87	56	70	92	61	73	49	55	73	30.1	45	61.6	10	13.7
Otras	43	36	35	43	36	42	39	30	32	29	24.1	24	82.8	0	-
ISSSTE	17	24	21	20	12	21	15	6	9	16	81.3	12	75.0	0	-
IMSS BIENESTAR	8	9	7	8	7	7	11	16	12	16	-	13	-	1	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	1	0	1	-	1	-	0	-
SEDENA	3	0	1	4	2	1	3	1	2	6	-	2	-	0	-
SEMAR	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	202	176	145	174	136	131	174	133	110	158	0.0	84	53.2	21	13.3
TOTAL	953	940	894	960	769	774	749	697	688	921	70.0	688	74.7	65	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.