

SALUD

Secretaría de Salud



DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 51 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 51

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 45.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 36.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 191 (21.2%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (17.9%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
 - Probable COVID-19 con 48 (5.3%). De las cuales 42 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 6 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (119), Chiapas (60), Puebla (48), Jalisco (47) y Chihuahua (43). En conjunto suman el 35.3% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 51

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 45.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 36.2% 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, Puebla, Jalisco y Chihuahua. En conjunto suman el 35.3% 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	948	42.7	953	42.9
2012	960	42.1	930	41.6	940	42.0
2013	861	37.9	851	38.2	894	40.1
2014	872	38.7	851	38.5	938	42.4
2015	778	35.0	765	35.1	750	34.4
2016	812	37.2	811	37.9	762	35.6
2017	758	35.0	744	35.0	737	34.7
2018	710	34.6	680	33.7	672	33.3
2019	***	***	***	***	677	33.6
2020	***	***	***	***	899	45.8

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 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

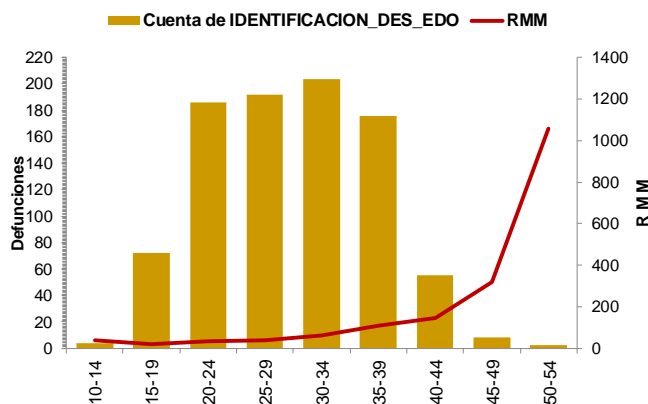


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	2.8
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	8	7	0	1	0	0	1	1	18	2.0
COLIMA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.2
CHIAPAS	33	0	8	0	0	1	2	16	60	6.7
CHIHUAHUA	15	8	1	0	0	0	2	17	43	4.8
CIUDAD DE MEXICO	15	13	0	4	0	0	6	4	42	4.7
DURANGO	4	3	0	0	0	0	0	2	9	1.0
GUANAJUATO	20	8	0	0	1	0	1	2	32	3.6
GUERRERO	21	1	0	0	0	1	0	16	39	4.3
HIDALGO	6	0	1	0	0	0	0	3	10	1.1
JALISCO	9	13	0	2	0	0	5	18	47	5.2
MEXICO	60	24	0	0	0	2	14	19	119	13.2
MICHOACAN	20	6	0	0	0	0	7	5	38	4.2
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	3.7
OAXACA	18	5	1	2	0	0	2	9	37	4.1
PUEBLA	27	7	0	0	0	0	5	9	48	5.3
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	2.8
SINALOA	13	11	0	0	0	0	4	2	30	3.3
SONORA	9	7	0	0	0	0	0	7	23	2.6
TABASCO	16	2	0	0	0	0	1	4	23	2.6
TAMAULIPAS	13	7	1	0	0	0	7	5	33	3.7
TLAXCALA	8	2	0	0	0	0	0	0	10	1.1
VERACRUZ	22	6	1	2	0	0	4	4	39	4.3
YUCATAN	7	5	0	0	0	0	2	3	17	1.9
ZACATECAS	8	4	0	1	0	0	0	4	17	1.9
Total	422	191	15	15	1	5	71	179	899	100

Semana Epidemiológica 51

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.2%)
- Hemorragia obstétrica (17.9%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.5%)
- Aborto (6.7%)
- *Probable COVID-19 (5.3%)

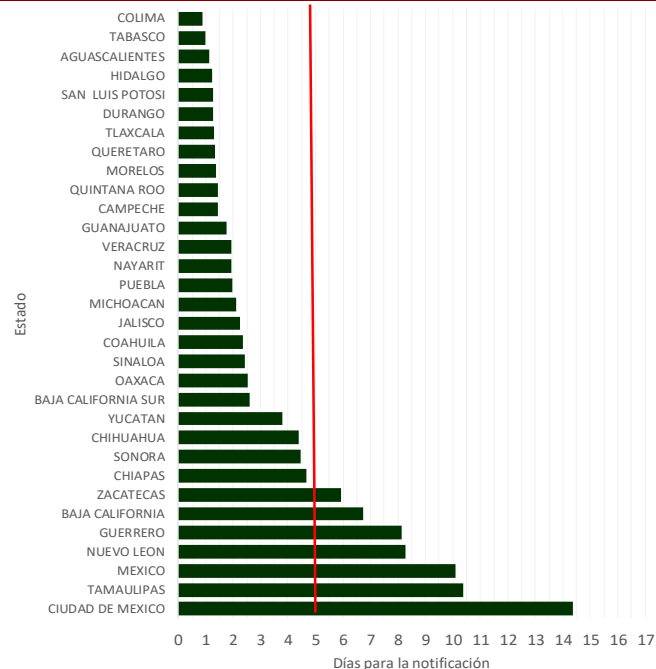
De las cuales 42 con prueba negativa a COVID-19 y 6 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

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

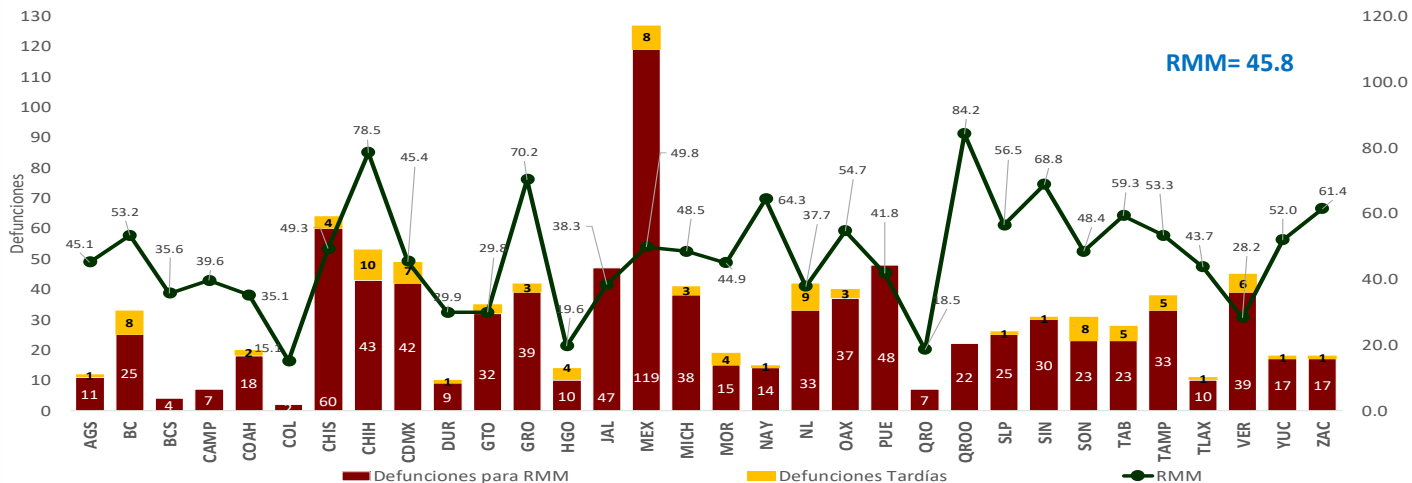
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	191	9.7	21.2
Hemorragia Obstétrica	161	8.2	17.9
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	148	7.5	16.5
Aborto	60	3.1	6.7
Probable COVID-19*	48	2.4	5.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	37	1.9	4.1
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	34	1.7	3.8
Sepsis puerperal y otras infecciones	26	1.3	2.9
Otros traumas obstétricos	9	0.5	1.0
Embolia obstétrica	8	0.4	0.9
Otras causas	5	0.3	0.6
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	135	6.9	15.0
Causas maternas indirectas infecciosas	25	1.3	2.8
Sin clasificar	9	0.5	1.0
Total general	899	45.8	100.0

Gráfica 2. Promedio en la notificación



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 51

El 7.2% 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 70.6% 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	18	5.6
COL	0	2	0.0
CHIS	4	60	6.7
CHIH	4	43	9.3
CDMX	1	42	2.4
DGO	0	9	0.0
GTO	1	32	3.1
GRO	3	39	7.7
HGO	0	10	0.0
JAL	2	47	4.3
MEX	18	119	15.1
MICH	1	38	2.6
MOR	2	15	13.3
NAY	1	14	7.1
NL	3	33	9.1
OAX	0	37	0.0
PUE	1	48	2.1
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	23	0.0
TAMPS	7	33	21.2
TLAX	1	10	10.0
VER	3	39	7.7
YUC	1	17	5.9
ZAC	0	17	0.0
Nacional	65	899	7.2

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

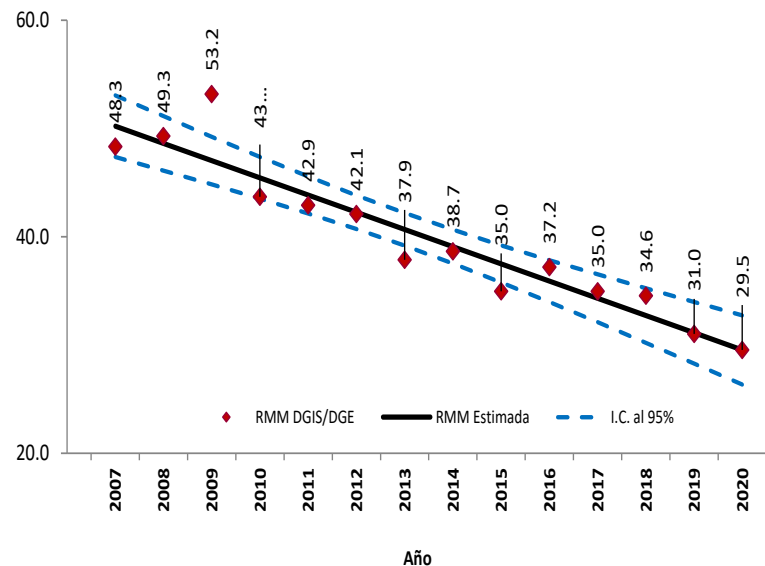


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	467	353	370	324	328	322	422	98.3	366	86.7	23	5.5
IMSS	146	146	159	158	120	129	104	117	140	191	84.8	132	69.1	10	5.2
Privada	70	87	56	69	91	61	71	47	54	71	31.0	44	62.0	10	14.1
Otras	43	36	35	41	35	42	36	30	31	28	25.0	23	82.1	0	-
ISSSTE	17	24	21	20	12	21	15	6	8	15	86.7	11	73.3	0	-
IMSS BIENESTAR	8	9	7	8	6	7	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	202	176	145	169	131	128	172	128	108	151	0.0	77	51.0	21	13.9
TOTAL	953	940	894	938	750	762	737	672	677	899	70.6	668	74.3	65	7.2

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.