

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 28 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 28

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 38.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 19.1% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 73 (17.5%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (17.3%).
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.0%);
 - Aborto (5.8%) defunciones.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (55), Chiapas (35), Jalisco (26), CDMX y Puebla (24) cada una y Chihuahua (22). En conjunto suman el 44.6% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 28

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 38.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 19.1% 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, Puebla y Chihuahua. En conjunto suman el 44.6% 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	545	44.7	560	46.0
2012	960	42.1	507	41.3	516	42.0
2013	861	37.9	458	37.4	479	39.1
2014	872	38.7	466	38.4	489	40.3
2015	778	35.0	415	34.6	380	31.7
2016	812	37.2	465	39.6	430	36.6
2017	758	35.0	409	35.0	392	33.6
2018	710	34.6	360	32.5	352	31.8
2019	***	***	***	***	359	32.5
2020	***	***	***	***	417	38.7

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 julio de 2020 se registraron 394 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 347 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 47 defunciones (13.5%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

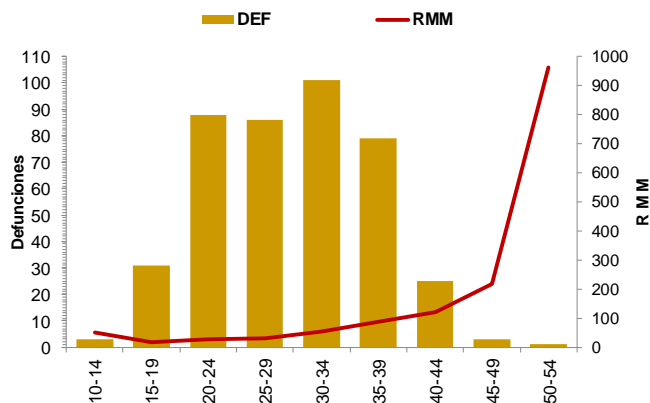


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	5	28	0	0	0	0	0	5	1.2
BAJA CALIFORNIA	7	6	28	0	0	0	0	2	15	3.6
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	28	0	0	0	0	1	2	0.5
CAMPECHE	3	0	28	0	0	0	0	1	4	1.0
COAHUILA	4	4	28	1	0	0	0	0	9	2.2
COLIMA	0	1	28	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	20	0	28	0	0	1	1	9	35	8.4
CHIHUAHUA	6	5	28	0	0	0	1	10	22	5.3
CIUDAD DE MEXICO	9	9	28	3	0	0	1	2	24	5.8
DURANGO	2	0	28	0	0	0	0	1	3	0.7
GUANAJUATO	6	4	0	0	0	0	0	0	10	2.4
GUERRERO	7	1	0	0	0	1	0	4	13	3.1
HIDALGO	2	0	1	0	0	0	0	2	5	1.2
JALISCO	4	7	0	1	0	0	2	12	26	6.2
MEXICO	25	12	0	0	0	2	6	10	55	13.2
MICHOACAN	12	2	0	0	0	0	2	2	18	4.3
MORELOS	3	4	0	0	0	0	0	2	9	2.2
NAYARIT	3	0	0	1	0	0	1	2	7	1.7
NUEVO LEON	1	5	0	0	0	0	1	6	13	3.1
OAXACA	5	3	1	0	0	0	0	2	11	2.6
PUEBLA	16	2	0	0	0	0	1	5	24	5.8
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.5
QUINTANA ROO	5	1	0	0	0	0	0	2	8	1.9
SAN LUIS POTOSI	2	4	0	1	0	0	0	3	10	2.4
SINALOA	8	5	0	0	0	0	1	2	16	3.8
SONORA	7	3	0	0	0	0	0	3	13	3.1
TABASCO	5	2	0	0	0	0	0	1	8	1.9
TAMAULIPAS	3	2	1	0	0	0	2	1	9	2.2
TLAXCALA	5	2	0	0	0	0	0	0	7	1.7
VERACRUZ	10	5	1	2	0	0	2	1	21	5.0
YUCATAN	2	2	0	0	0	0	1	2	7	1.7
ZACATECAS	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1.2
Total general	166	100	8	9	0	4	22	88	417	100

Semana Epidemiológica 28

Las principales causas de defunción son:

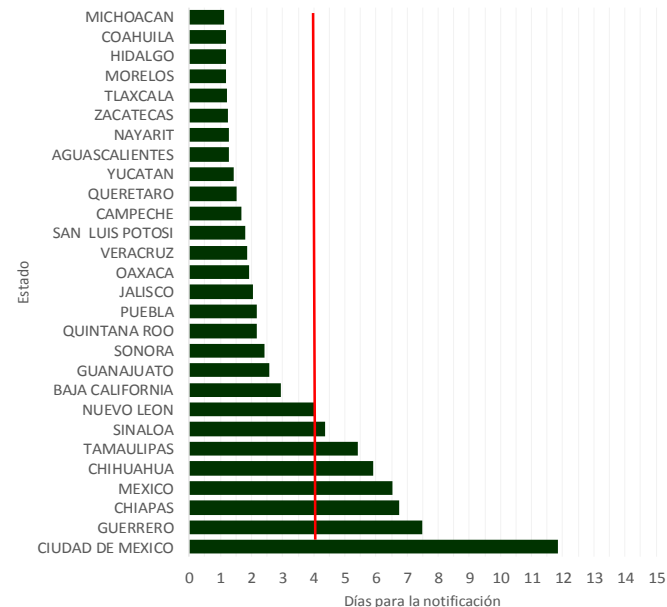
- COVID-19 (17.5%)
- Hemorragia obstétrica (17.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (17.0%)
- Aborto (5.8%)
- Probable COVID-19 (5.5%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (4.8%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.0 días en la notificación. (Gráfica 2)

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

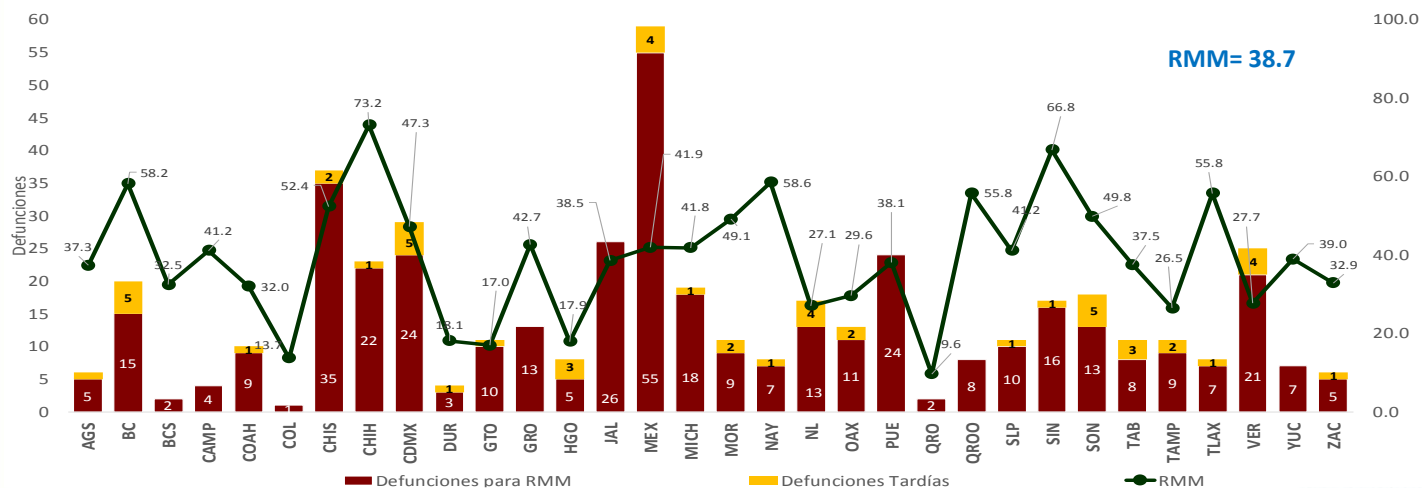
Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	73	6.8	17.5
Hemorragia obstétrica	72	6.7	17.3
Enf. Hipertensivas	71	6.6	17.0
Aborto	24	2.2	5.8
Probable COVID-19	23	2.1	5.5
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	20	1.9	4.8
Sepsis puerperal y otras infecciones	14	1.3	3.4
Otros traumas obstétricos	7	0.6	1.7
Complicaciones obstétricas en el embarazo	11	1.0	2.6
Embolia obstétrica	4	0.4	1.0
Otras causas	2	0.2	0.5
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.2
Causas maternas indirectas no infecciosas	79	7.3	18.9
Causas maternas indirectas infecciosas	7	0.6	1.7
Sin clasificar	9	0.8	2.2
Total general	417	38.7	100.0

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



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

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



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

Semana Epidemiológica 28

El 11.3% 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 70.3% 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	15	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	4	0.0
COAH	2	9	22.2
COL	0	1	0.0
CHIS	2	35	5.7
CHIH	2	22	9.1
CDMX	0	24	0.0
DGO	0	3	0.0
GTO	1	10	10.0
GRO	2	13	15.4
HGO	0	5	0.0
JAL	0	26	0.0
MEX	12	55	21.8
MICH	4	18	22.2
MOR	3	9	33.3
NAY	1	7	14.3
NL	1	13	7.7
OAX	0	11	0.0
PUE	2	24	8.3
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	2	10	20.0
SIN	2	16	12.5
SON	0	13	0.0
TAB	0	8	0.0
TAMPS	3	9	33.3
TLAX	2	7	28.6
VER	3	21	14.3
YUC	3	7	42.9
ZAC	0	5	0.0
Nacional	47	417	11.3

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

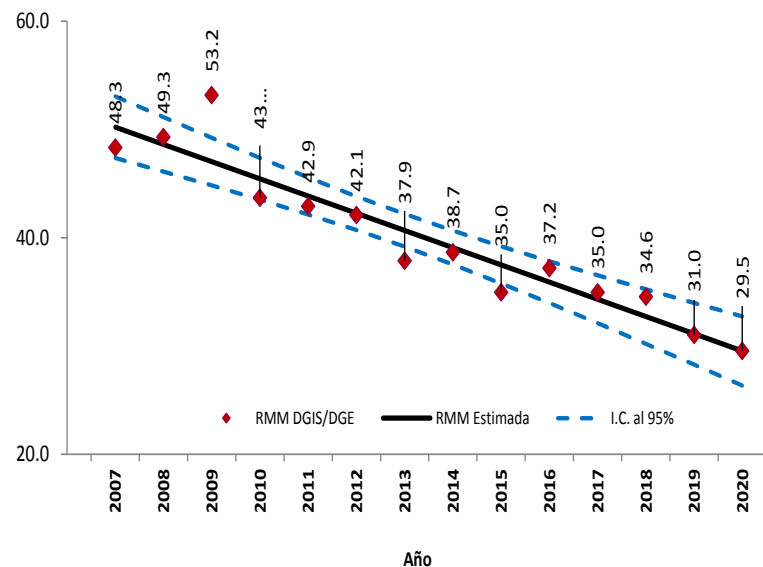


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificación-es por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	261	248	240	252	177	219	153	169	170	186	97.8	166	89.2	21	11.3
IMSS	88	75	83	73	58	60	58	64	74	100	83.0	73	73.0	8	8.0
Privada	44	56	29	42	46	31	46	25	35	22	40.9	14	63.6	3	13.6
Otras	28	22	19	27	17	20	20	18	12	16	18.8	15	93.8	0	-
ISSSTE	13	11	11	9	4	16	9	3	7	9	88.9	6	66.7	0	-
IMSS BIENESTAR	7	5	3	6	4	1	5	8	6	8	-	7	-	0	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	1	1	1	3	1	0	4	-	1	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	116	99	94	79	73	80	97	64	55	72	0.0	40	55.6	15	20.8
TOTAL	560	516	479	489	380	430	392	352	359	417	70.3	322	77.2	47	11.3

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.