

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 34 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 34

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 43.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 34.9% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 121 (21.0%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (16.9%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.0%)
 - Probable COVID-19 con 38 (6.6%). De las cuales 25 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 13 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (76), Chiapas (41), Jalisco (34), Chihuahua, CDMX y Puebla con (29) cada una. En conjunto suman el 41.4% de las defunciones registradas.

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 43.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 34.9% 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, Chihuahua, CDMX y Puebla. En conjunto suman el 41.4% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Semana Epidemiológica 34



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	656	44.3	689	46.6
2012	960	42.1	625	41.9	644	43.2
2013	861	37.9	576	38.7	610	41.0
2014	872	38.7	558	37.8	618	41.9
2015	778	35.0	508	34.9	485	33.3
2016	812	37.2	565	39.6	532	37.3
2017	758	35.0	493	34.8	482	34.0
2018	710	34.6	446	33.2	439	32.7
2019	***	***	***	***	437	32.5
2020	***	***	***	***	575	43.9

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 agosto de 2020 se registraron 523 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 410 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 113 defunciones (27.5%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

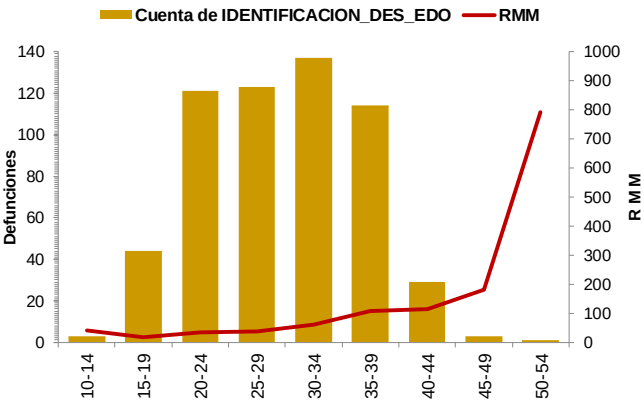


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	6	28	0	0	0	1	0	7	1.2
BAJA CALIFORNIA	8	7	28	0	0	0	1	2	18	3.1
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	28	0	0	0	0	1	2	0.3
CAMPECHE	5	0	28	0	0	0	0	1	6	1.0
COAHUILA	7	4	28	1	0	0	1	1	14	2.4
COLIMA	0	1	28	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	23	0	28	0	0	1	1	10	41	7.1
CHIHUAHUA	9	6	28	0	0	0	2	11	29	5.0
CIUDAD DE MEXICO	12	9	28	3	0	0	2	3	29	5.0
DURANGO	2	2	28	0	0	0	0	2	6	1.0
GUANAJUATO	8	6	0	0	0	0	1	2	17	3.0
GUERRERO	9	1	0	0	0	1	0	7	18	3.1
HIDALGO	3	0	1	0	0	0	0	3	7	1.2
JALISCO	6	10	0	1	0	0	3	14	34	5.9
MEXICO	36	16	0	0	0	2	9	13	76	13.2
MICHOACAN	13	4	0	0	0	0	4	3	24	4.2
MORELOS	3	4	0	0	0	0	0	2	9	1.6
NAYARIT	6	0	0	1	0	0	1	2	10	1.7
NUEVO LEON	4	7	0	0	0	0	2	6	19	3.3
OAXACA	7	5	1	1	0	0	1	5	20	3.5
PUEBLA	17	3	0	0	0	0	3	6	29	5.0
QUERETARO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.5
QUINTANA ROO	10	2	0	0	0	0	0	2	14	2.4
SAN LUIS POTOSI	3	5	1	1	0	0	0	4	14	2.4
SINALOA	10	7	0	0	0	0	3	2	22	3.8
SONORA	8	4	0	0	0	0	0	3	15	2.6
TABASCO	12	2	0	0	0	0	0	2	16	2.8
TAMAULIPAS	4	5	1	0	0	0	4	3	17	3.0
TLAXCALA	8	2	0	0	0	0	0	0	10	1.7
VERACRUZ	14	6	1	2	0	0	2	2	27	4.7
YUCATAN	3	4	0	0	0	0	3	3	13	2.3
ZACATECAS	4	3	0	0	0	0	0	1	8	1.4
Total general	257	132	12	10	0	4	44	116	575	100

Semana Epidemiológica 34

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.0%)
- Hemorragia obstétrica (16.9%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.0%)
- *Probable COVID-19 (6.6%)
- Aborto (6.4%)
- * De las cuales 25 con prueba negativa a COVID-19 y 13 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

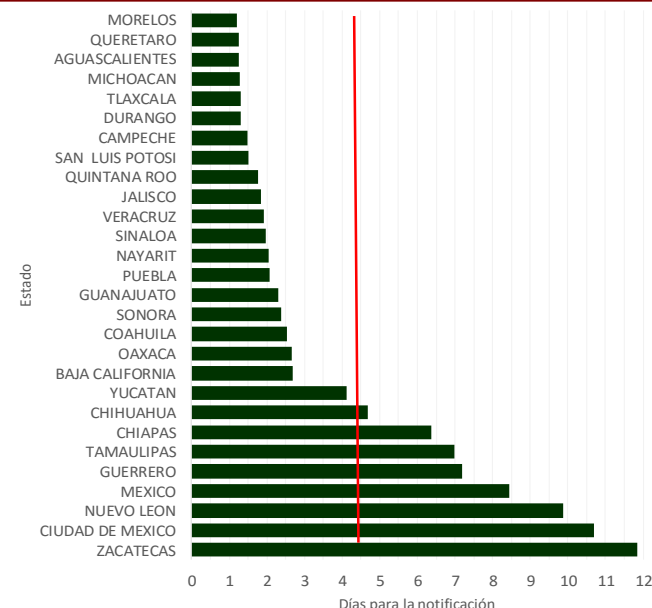
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Oaxaca, Michoacán, CDMX, Sonora, San Luis Potosí, Edo. De México, Guerrero, Chiapas, Baja California, Yucatán, Tabasco, Tlaxcala, Nayarit, Sinaloa, Chihuahua y Quintana Roo. (Gráfica 3)

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

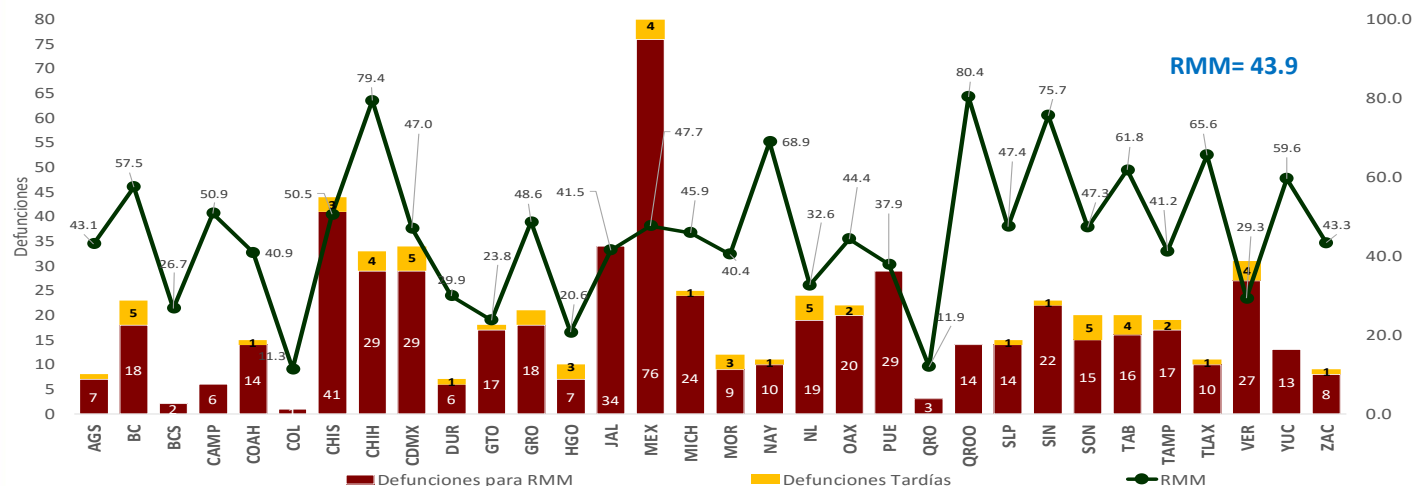
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	121	9.2	21.0
Hemorragia obstétrica	97	7.4	16.9
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	92	7.0	16.0
Probable COVID-19*	38	2.9	6.6
Aborto	37	2.8	6.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	26	2.0	4.5
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	21	1.6	3.7
Sepsis puerperal y otras infecciones	17	1.3	3.0
Otros traumas obstétricos	8	0.6	1.4
Embolia obstétrica	4	0.3	0.7
Otras causas	3	0.2	0.5
Muerte obstétrica de causa no especificada	2	0.2	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	90	6.9	15.7
Causas maternas indirectas infecciosas	12	0.9	2.1
Sin clasificar	7	0.5	1.2
Total general	575	43.9	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 34

El 4.2% 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 77.4% 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	7	0.0
BC	0	18	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	6	0.0
COAH	1	14	7.1
COL	0	1	0.0
CHIS	2	41	4.9
CHIH	2	29	6.9
CDMX	0	29	0.0
DGO	0	6	0.0
GTO	1	17	5.9
GRO	0	18	0.0
HGO	0	7	0.0
JAL	0	34	0.0
MEX	10	76	13.2
MICH	1	24	4.2
MOR	1	9	11.1
NAY	1	10	10.0
NL	2	19	10.5
OAX	0	20	0.0
PUE	0	29	0.0
QRO	0	3	0.0
Q ROO	0	14	0.0
SLP	1	14	7.1
SIN	0	22	0.0
SON	0	15	0.0
TAB	0	16	0.0
TAMPS	0	17	0.0
TLAX	1	10	10.0
VER	1	27	3.7
YUC	0	13	0.0
ZAC	0	8	0.0
Nacional	24	575	4.2

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

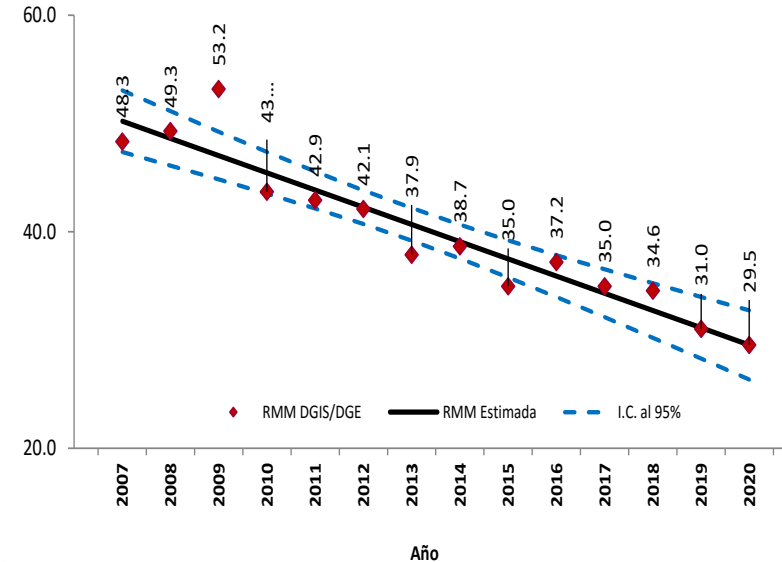


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	325	311	312	310	231	270	196	216	211	257	97.7	228	88.7	3	1.2
IMSS	103	96	108	100	73	86	69	80	93	132	86.4	97	73.5	3	2.3
Privada	50	66	39	49	61	38	53	29	37	44	38.6	29	65.9	5	11.4
Otras	33	26	22	31	22	25	21	23	16	22	22.7	20	90.9	0	-
ISSSTE	14	16	15	12	5	19	11	5	7	10	90.0	7	70.0	0	-
IMSS BIENESTAR	7	7	7	6	5	2	6	8	7	12	-	9	-	1	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	1	0	0	2	2	1	3	1	2	4	-	1	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	153	122	107	108	86	88	122	77	64	94	0.0	54	57.4	12	12.8
TOTAL	689	644	610	618	485	532	482	439	437	575	70.8	445	77.4	24	4.2

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.