

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 35 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 35

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 43.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 35.5% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 127 (21.5%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (16.8%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.9%)
 - Probable COVID-19 con 39 (6.6%). De las cuales 25 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 14 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (79), Chiapas (42), Jalisco (34), Chihuahua, CDMX y Puebla con (29) cada una. En conjunto suman el 40.9% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 35

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 43.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 33.5% 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 40.9% 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	679	44.6	689	45.2
2012	960	42.1	648	42.2	644	42.0
2013	861	37.9	595	38.9	610	39.9
2014	872	38.7	568	37.4	630	41.5
2015	778	35.0	526	35.1	503	33.6
2016	812	37.2	580	39.5	546	37.2
2017	758	35.0	509	34.9	491	33.6
2018	710	34.6	457	33.0	450	32.5
2019	***	***	***	***	454	32.8
2020	***	***	***	***	591	43.8

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 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

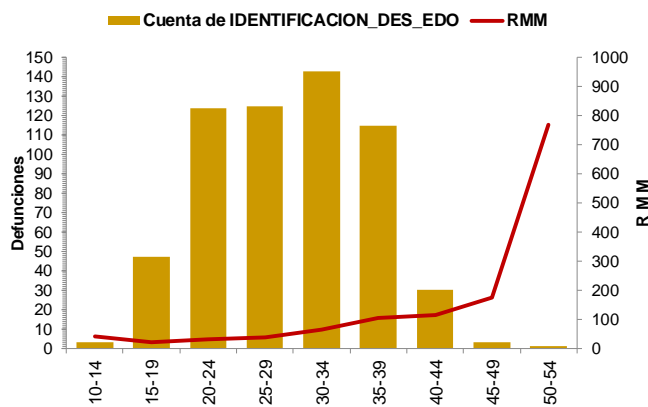


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	3.0
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	42	7.1
CHIHUAHUA	9	6	28	0	0	0	2	11	29	4.9
CIUDAD DE MEXICO	12	9	28	3	0	0	2	3	29	4.9
DURANGO	2	2	28	0	0	0	0	2	6	1.0
GUANAJUATO	9	6	0	0	1	0	1	2	19	3.2
GUERRERO	9	1	0	0	0	1	0	7	18	3.0
HIDALGO	3	0	1	0	0	0	0	3	7	1.2
JALISCO	6	10	0	1	0	0	3	14	34	5.8
MEXICO	37	16	0	0	0	2	10	14	79	13.4
MICHOACAN	14	4	0	0	0	0	4	5	27	4.6
MORELOS	3	4	0	0	0	0	0	2	9	1.5
NAYARIT	6	1	0	1	0	0	1	2	11	1.9
NUEVO LEON	4	7	0	0	0	0	2	6	19	3.2
OAXACA	7	5	1	1	0	0	1	5	20	3.4
PUEBLA	17	3	0	0	0	0	3	6	29	4.9
QUERETARO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.5
QUINTANA ROO	12	2	0	0	0	0	0	3	17	2.9
SAN LUIS POTOSI	3	5	1	1	0	0	0	4	14	2.4
SINALOA	11	7	0	0	0	0	3	2	23	3.9
SONORA	9	4	0	0	0	0	0	3	16	2.7
TABASCO	13	2	0	0	0	0	0	2	17	2.9
TAMAULIPAS	4	5	1	0	0	0	4	3	17	2.9
TLAXCALA	8	2	0	0	0	0	0	0	10	1.7
VERACRUZ	14	6	1	2	0	0	2	2	27	4.6
YUCATAN	3	4	0	0	0	0	3	3	13	2.2
ZACATECAS	4	3	0	0	0	0	0	1	8	1.4
Total general	265	133	13	10	1	4	45	120	591	100

Semana Epidemiológica 35

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (21.5%)
- Hemorragia obstétrica (16.8%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.9%)
- *Probable COVID-19 (6.6%)
- Aborto (6.4%)
- * De las cuales 25 con prueba negativa a COVID-19 y 14 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 4.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

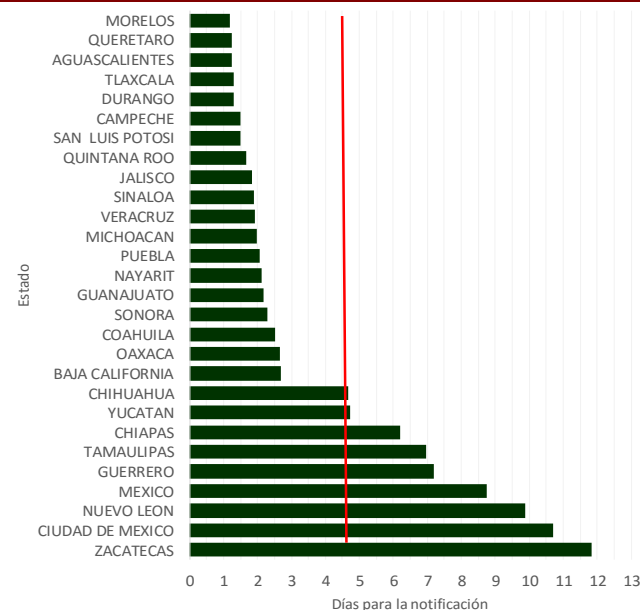
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: CDMX, San Luis Potosí, Guerrero, Edo. De México, Sonora, Campeche, Michoacán, Chiapas, Baja California, Yucatán, Tlaxcala, Tabasco, Nayarit, Sinaloa, Chihuahua y Quintana Roo. (Gráfica 3)

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

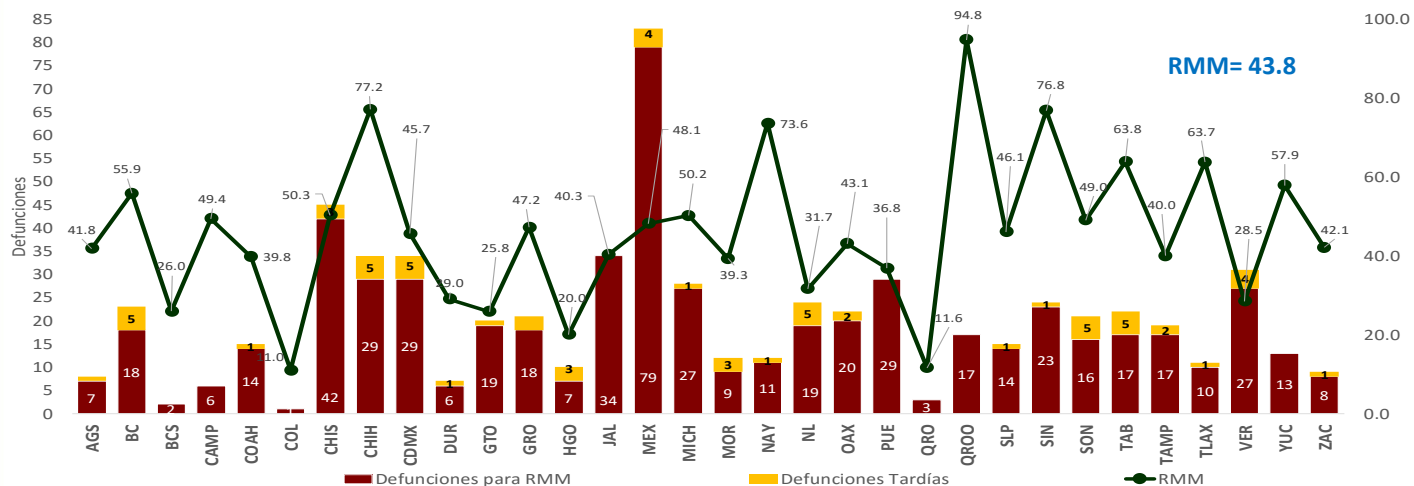
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
COVID-19	127	9.4	21.5
Hemorragia obstétrica	99	7.3	16.8
Enf. Hipertensiva, edema y proteinura	94	7.0	15.9
Probable COVID-19*	39	2.9	6.6
Aborto	38	2.8	6.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	26	1.9	4.4
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	24	1.8	4.1
Sepsis puerperal y otras infecciones	17	1.3	2.9
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	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	92	6.8	15.6
Causas maternas indirectas infecciosas	14	1.0	2.4
Sin clasificar	4	0.3	0.7
Total general	591	43.8	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 35

El 4.6% 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 77.2% 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	42	4.8
CHIH	2	29	6.9
CDMX	0	29	0.0
DGO	0	6	0.0
GTO	1	19	5.3
GRO	0	18	0.0
HGO	0	7	0.0
JAL	0	34	0.0
MEX	11	79	13.9
MICH	1	27	3.7
MOR	1	9	11.1
NAY	1	11	9.1
NL	2	19	10.5
OAX	0	20	0.0
PUE	0	29	0.0
QRO	0	3	0.0
Q ROO	1	17	5.9
SLP	1	14	7.1
SIN	1	23	4.3
SON	0	16	0.0
TAB	0	17	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	27	591	4.6

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

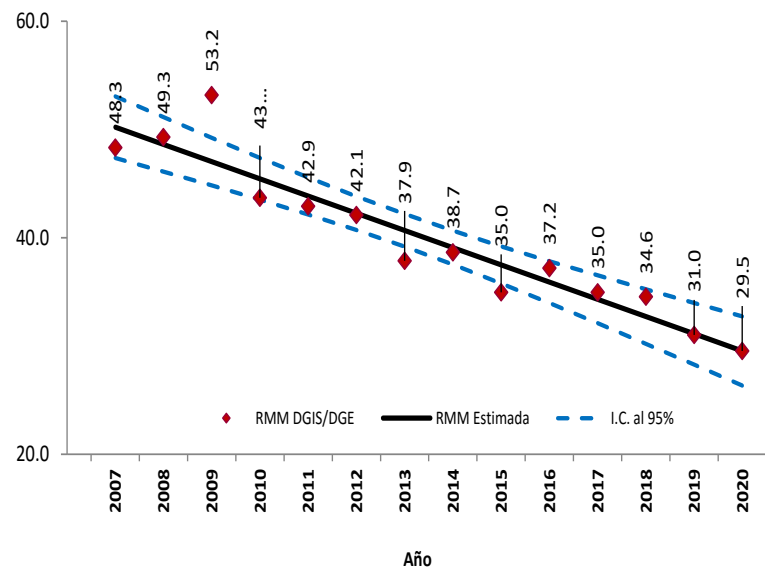


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	317	239	271	199	220	218	265	97.7	235	88.7	5	1.9
IMSS	103	96	108	103	74	90	70	83	98	133	86.5	97	72.9	3	2.3
Privada	50	66	39	50	64	38	53	31	38	45	37.8	29	64.4	5	11.1
Otras	33	26	22	31	23	26	23	23	16	22	22.7	20	90.9	0	-
ISSSTE	14	16	15	12	5	20	11	5	7	10	90.0	7	70.0	0	-
IMSS BIENESTAR	7	7	7	6	5	3	7	8	7	13	-	10	-	1	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	-	1	-	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	109	91	94	124	79	68	98	0.0	56	57.1	13	13.3
TOTAL	689	644	610	630	503	546	491	450	454	591	70.7	456	77.2	27	4.6

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

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.