

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 30 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 30

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 39.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 21.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son:
 - COVID-19, se registraron 85 (18.5%) defunciones confirmadas.
 - Hemorragia obstétrica (17.2%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.1%);
 - Probable COVID-19 con 33 (7.2%). De las cuales 18 con prueba negativa a COVID-19 (descartadas) y 15 en proceso de clasificación.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (60), Chiapas (37), Jalisco (29), Chihuahua (27), CDMX y Puebla (25) cada una. En conjunto suman el 44.1% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 30

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 39.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 21.2% 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, Jalisco, Chihuahua, CDMX y Puebla. En conjunto suman el 44.1% 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	588	45.0	620	47.5
2012	960	42.1	542	41.2	567	43.1
2013	861	37.9	497	37.9	532	40.6
2014	872	38.7	499	38.3	550	42.3
2015	778	35.0	449	35.0	428	33.3
2016	812	37.2	495	39.3	472	37.5
2017	758	35.0	438	35.0	424	33.9
2018	710	34.6	385	32.5	378	31.9
2019	***	***	***	***	389	32.8
2020	***	***	***	***	460	39.8

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 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

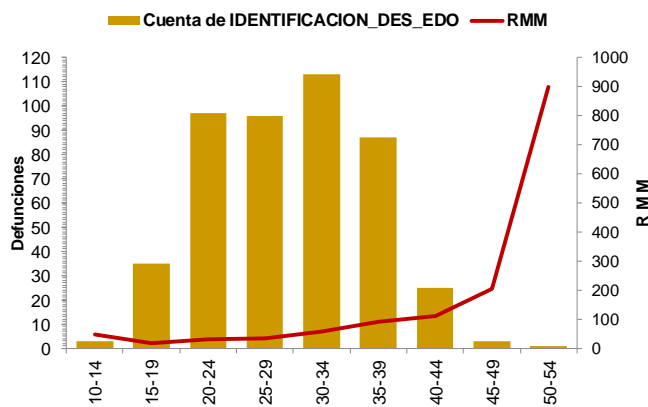


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	1.1
BAJA CALIFORNIA	7	6	28	0	0	0	0	2	15	3.3
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	28	0	0	0	0	1	2	0.4
CAMPECHE	4	0	28	0	0	0	0	1	5	1.1
COAHUILA	4	4	28	1	0	0	0	1	10	2.2
COLIMA	0	1	28	0	0	0	0	0	1	0.2
CHIAPAS	22	0	28	0	0	1	1	9	37	8.0
CHIHUAHUA	9	5	28	0	0	0	2	11	27	5.9
CIUDAD DE MEXICO	10	9	28	3	0	0	1	2	25	5.4
DURANGO	2	1	28	0	0	0	0	1	4	0.9
GUANAJUATO	7	5	0	0	0	0	0	1	13	2.8
GUERRERO	7	1	0	0	0	1	0	4	13	2.8
HIDALGO	3	0	1	0	0	0	0	2	6	1.3
JALISCO	4	9	0	1	0	0	2	13	29	6.3
MEXICO	28	13	0	0	0	2	6	11	60	13.0
MICHOACAN	12	2	0	0	0	0	4	2	20	4.3
MORELOS	3	4	0	0	0	0	0	2	9	2.0
NAYARIT	3	0	0	1	0	0	1	2	7	1.5
NUEVO LEON	3	5	0	0	0	0	1	6	15	3.3
OAXACA	5	3	2	0	0	0	0	4	14	3.0
PUEBLA	16	3	0	0	0	0	1	5	25	5.4
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.4
QUINTANA ROO	7	1	0	0	0	0	0	2	10	2.2
SAN LUIS POTOSI	2	5	0	1	0	0	0	3	11	2.4
SINALOA	9	6	0	0	0	0	1	2	18	3.9
SONORA	8	4	0	0	0	0	0	3	15	3.3
TABASCO	6	2	0	0	0	0	0	1	9	2.0
TAMAULIPAS	3	3	1	0	0	0	2	1	10	2.2
TLAXCALA	5	2	0	0	0	0	0	0	7	1.5
VERACRUZ	12	5	1	2	0	0	2	1	23	5.0
YUCATAN	2	2	0	0	0	0	1	2	7	1.5
ZACATECAS	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.3
Total general	208	110	9	9	0	4	25	95	460	100

Semana Epidemiológica 30

Las principales causas de defunción son:

- COVID-19 (18.5%)
- Hemorragia obstétrica (17.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.1%)
- *Probable COVID-19 (7.2%)
- Aborto (5.4%)
- * De las cuales 18 con prueba negativa a COVID-19 y 15 en proceso de clasificación. (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.8 días en la notificación. (Gráfica 2)

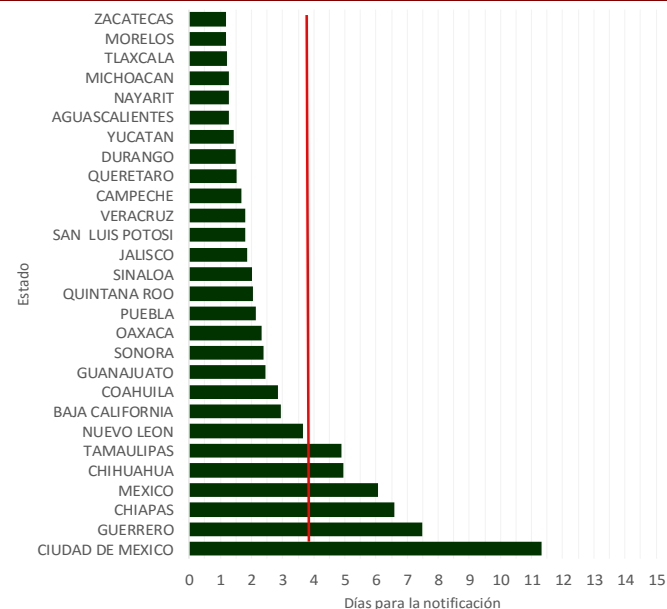
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Jalisco, San Luis Potosí, Edo. De México, Michoacán, Morelos, CDMX, Campeche, Chiapas, Tlaxcala, Sonora, Baja California, Nayarit, Quintana Roo, Sinaloa y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

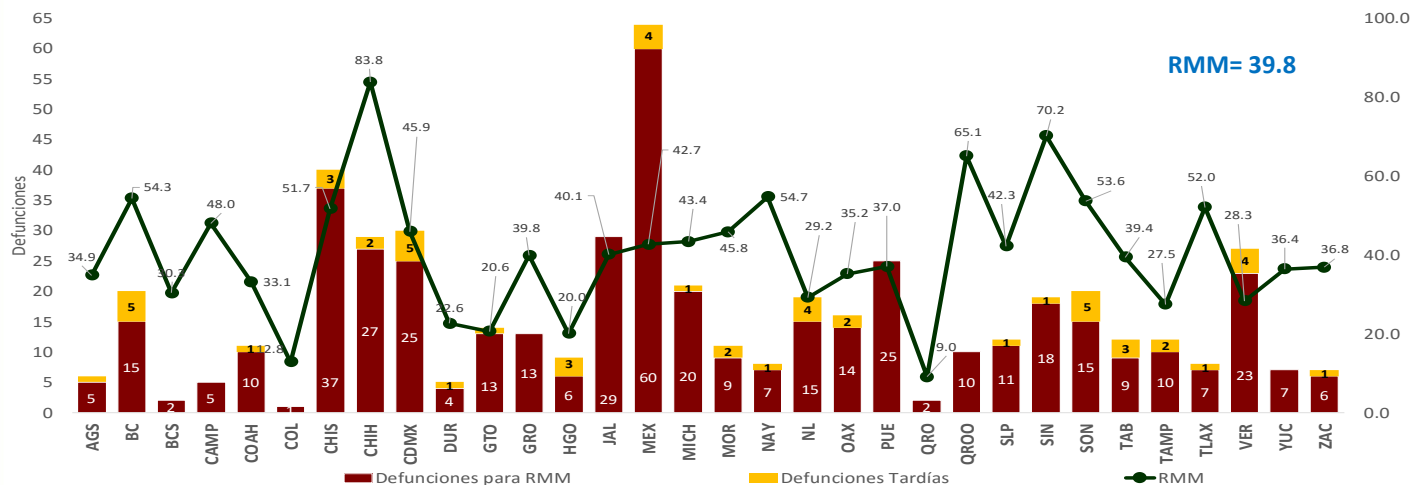
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo^	Total	RMM	%
COVID-19	85	7.4	18.5
Hemorragia obstétrica	79	6.8	17.2
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria	74	6.4	16.1
Probable COVID-19*	33	2.9	7.2
Aborto	25	2.2	5.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	22	1.9	4.8
Sepsis puerperal y otras infecciones	15	1.3	3.3
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	15	1.3	3.3
Otros traumas obstétricos	7	0.6	1.5
Embolia obstétrica	4	0.3	0.9
Otras causas	2	0.2	0.4
Muerte obstétrica de causa no especificada	2	0.2	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	82	7.1	17.8
Causas maternas indirectas infecciosas	9	0.8	2.0
Sin clasificar	6	0.5	1.3
Total general	460	39.8	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 30

El 5.7% 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 71.3% 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	5	0.0
COAH	1	10	10.0
COL	0	1	0.0
CHIS	1	37	2.7
CHIH	2	27	7.4
CDMX	0	25	0.0
DGO	0	4	0.0
GTO	1	13	7.7
GRO	0	13	0.0
HGO	0	6	0.0
JAL	0	29	0.0
MEX	10	60	16.7
MICH	1	20	5.0
MOR	2	9	22.2
NAY	1	7	14.3
NL	1	15	6.7
OAX	0	14	0.0
PUE	0	25	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	10	0.0
SLP	1	11	9.1
SIN	1	18	5.6
SON	0	15	0.0
TAB	0	9	0.0
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	1	7	14.3
VER	1	23	4.3
YUC	1	7	14.3
ZAC	0	6	0.0
Nacional	26	460	5.7

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

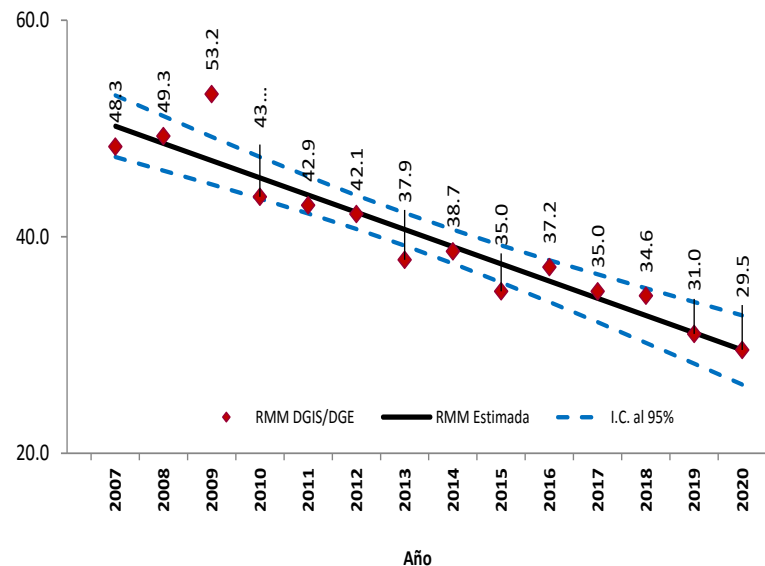


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	289	273	269	283	205	235	169	185	180	208	98.1	187	89.9	5	2.4
IMSS	95	84	97	86	63	73	58	67	85	110	84.5	80	72.7	3	2.7
Privada	46	59	33	43	49	33	50	27	36	25	44.0	16	64.0	3	12.0
Otras	31	23	19	28	20	22	21	21	14	17	17.6	16	94.1	0	-
ISSSTE	13	14	12	10	4	18	9	3	7	9	88.9	6	66.7	0	-
IMSS BIENESTAR	7	6	5	6	5	2	6	8	7	9	-	8	-	0	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	2	1	1	3	1	1	4	-	1	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	136	108	97	92	81	86	107	66	59	78	0.0	44	56.4	15	19.2
TOTAL	620	567	532	550	428	472	424	378	389	460	71.3	358	77.8	26	5.7

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.