

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 23 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 23

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 35.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 7.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.8%); Hemorragia obstétrica (19.2%), Enf. del sistema respiratorio con (7.9%) y Aborto (6.0%).
- Por COVID-19, se registraron 33 (10.4%) defunciones confirmadas.
- Probables a COVID-19, se tienen 9 (2.8%) defunciones.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (42), Chiapas (27), Jalisco (26), Chihuahua (20) y Puebla (19). En conjunto suman el 42.1% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 23

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 35.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 7.2% 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 y Puebla. En conjunto suman el 42.6% 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	454	45.4	483	48.3
2012	960	42.1	414	41.1	445	44.1
2013	861	37.9	392	39.0	413	41.1
2014	872	38.7	394	39.5	436	43.7
2015	778	35.0	338	34.3	316	32.1
2016	812	37.2	366	37.9	429	44.4
2017	758	35.0	314	32.7	312	32.5
2018	710	34.6	299	32.9	295	32.5
2019	***	***	***	***	304	33.5
2020	***	***	***	***	318	35.9

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 junio de 2020 se registraron 318 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 304 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 14 defunciones (4.6%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

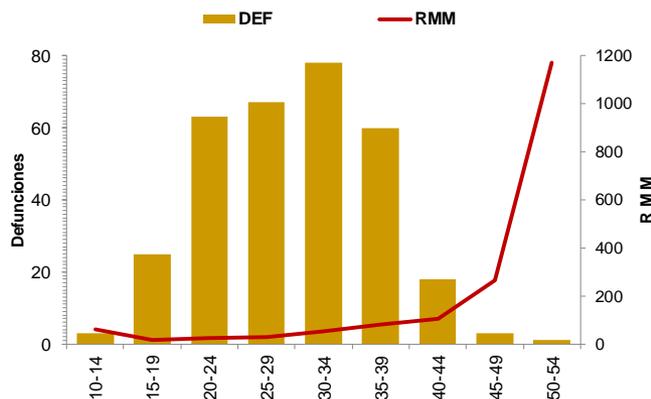


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	5	0	0	0	0	0	0	5	1.6
BAJA CALIFORNIA	5	6	0	0	0	0	0	3	14	4.4
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.6
CAMPECHE	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0.9
COAHUILA	2	3	0	1	0	0	0	0	6	1.9
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	16	0	3	0	0	0	0	8	27	8.5
CHIHUAHUA	6	5	0	0	0	0	1	8	20	6.3
CIUDAD DE MEXICO	7	6	0	2	0	0	1	2	18	5.7
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0.9
GUANAJUATO	5	2	0	0	0	0	0	0	7	2.2
GUERRERO	6	1	0	0	0	1	0	2	10	3.1
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
JALISCO	4	7	0	1	0	0	2	12	26	8.2
MEXICO	20	10	0	0	0	0	3	9	42	13.2
MICHOACAN	7	1	0	0	0	0	2	1	11	3.5
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	1	6	1.9
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	1.9
NUEVO LEON	0	5	0	0	0	0	1	5	11	3.5
OAXACA	5	3	1	0	0	0	0	2	11	3.5
PUEBLA	11	2	0	0	0	0	1	5	19	6.0
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.6
QUINTANA ROO	5	1	0	0	0	0	0	2	8	2.5
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	2	7	2.2
SINALOA	3	4	0	0	0	0	0	0	7	2.2
SONORA	3	2	0	0	0	0	0	3	8	2.5
TABASCO	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0.9
TAMAULIPAS	2	2	1	0	0	0	1	0	6	1.9
TLAXCALA	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.6
VERACRUZ	7	3	1	1	0	0	1	0	13	4.1
YUCATAN	2	1	0	0	0	0	1	2	6	1.9
ZACATECAS	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.3
Total general	135	82	6	7	0	1	15	72	318	100

Semana Epidemiológica 23

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.8%)
- Hemorragia obstétrica (19.2%)
- COVID-19 (10.4%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (7.9%)
- Aborto (6.0%)

La oportunidad en promedio presenta 4.1 días en la notificación. (Gráfica 2)

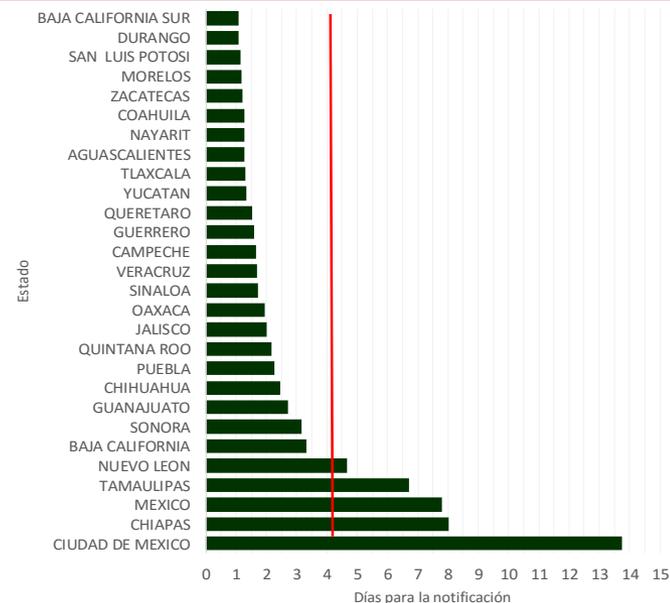
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Oaxaca, Puebla, Sonora, Campeche, Edo. De México, Baja California Sur, Morelos, Guerrero, Yucatán, CDMX, Aguascalientes, Jalisco, Tlaxcala, Chiapas, Nayarit, Baja California, Quintana Roo, y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

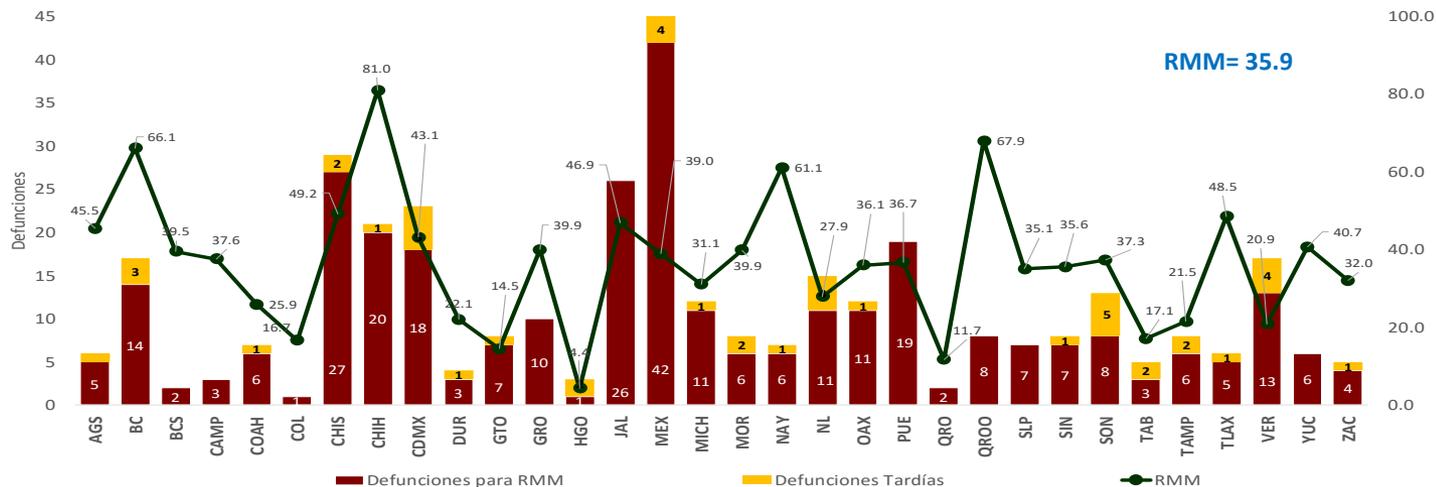
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	63	7.1	19.8
Hemorragia obstétrica	61	6.9	19.2
COVID-19	33	3.7	10.4
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	25	2.8	7.9
Probable COVID-19	9	1.0	2.8
Aborto	19	2.1	6.0
Sepsis puerperal y otras infecciones	10	1.1	3.1
Otros traumas obstétricos	5	0.6	1.6
Complicaciones obstétricas en el embarazo	8	0.9	2.5
Embolia obstétrica	3	0.3	0.9
Otras causas	1	0.1	0.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	71	8.0	22.3
Causas maternas indirectas infecciosas	5	0.6	1.6
Sin clasificar	4	0.5	1.3
Total general	318	35.9	100.0

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



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



Semana Epidemiológica 23

El 10.7% 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 69.8% 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	14	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	3	0.0
COAH	1	6	16.7
COL	0	1	0.0
CHIS	2	27	7.4
CHIH	1	20	5.0
CDMX	1	18	5.6
DGO	0	3	0.0
GTO	0	7	0.0
GRO	1	10	10.0
HGO	0	1	0.0
JAL	0	26	0.0
MEX	11	42	26.2
MICH	1	11	9.1
MOR	2	6	33.3
NAY	1	6	16.7
NL	1	11	9.1
OAX	0	11	0.0
PUE	1	19	5.3
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	1	7	14.3
SIN	0	7	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	0	3	0.0
TAMP	3	6	50.0
TLAX	2	5	40.0
VER	2	13	15.4
YUC	3	6	50.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	34	318	10.7

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

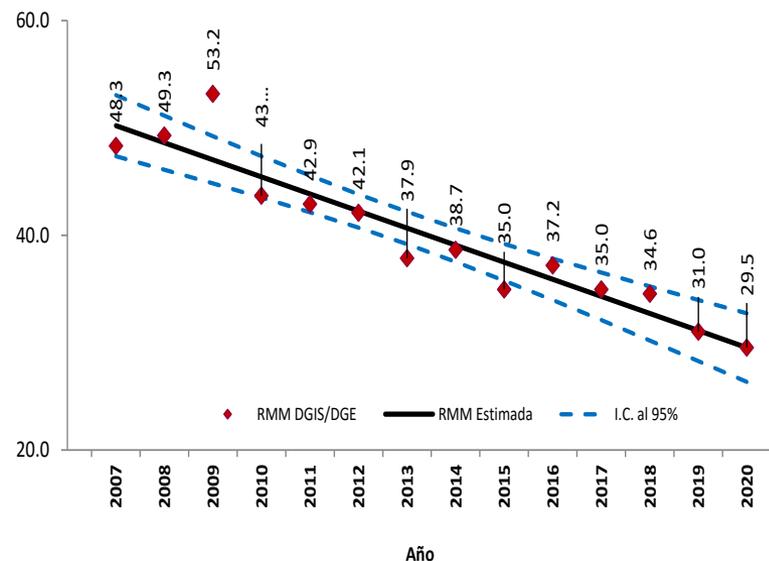


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificación por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	229	207	210	225	146	211	116	136	148	135	97.0	121	89.6	14	10.4
IMSS	77	69	65	64	48	55	50	50	63	82	84.1	59	72.0	6	7.3
Privada	39	49	26	37	40	27	39	23	28	15	46.7	10	66.7	3	20.0
Otras	24	19	16	22	13	26	16	16	10	15	20.0	14	93.3	0	-
ISSSTE	10	10	10	9	3	14	6	3	5	7	100.0	5	71.4	0	-
IMSS BIENESTAR	6	4	2	4	4	2	3	7	6	6	-	5	-	0	-
PEMEX	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	96	87	84	74	61	92	79	60	44	57	0.0	30	52.6	11	19.3
TOTAL	483	445	413	436	316	429	312	295	304	318	69.8	244	76.7	34	10.7

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.