

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 16 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 16

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 15.5% 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 (22.5%); Hemorragia obstétrica (19.7%), Enf. del sistema respiratorio con (7.5%) y Aborto (6.4%). Por COVID-19, se registraron 5 (2.9%) defunciones confirmadas.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (23), Chiapas (17), Jalisco (16), Chihuahua (11), CDMX y Puebla con (10), cada una. En conjunto suman el 50.3% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 16

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 15.5% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Chiapas, Jalisco, Chihuahua, CDMX y Puebla. En conjunto suman el 50.3% 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	315	45.2	336	48.3
2012	960	42.1	292	41.6	316	45.0
2013	861	37.9	287	41.0	303	43.3
2014	872	38.7	297	42.8	326	47.0
2015	778	35.0	241	35.2	220	32.1
2016	812	37.2	269	40.1	249	37.1
2017	758	35.0	214	32.1	206	30.9
2018	710	34.6	226	35.7	225	35.6
2019	***	***	***	***	210	33.2
2020	***	***	***	***	173	28.1

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 abril de 2020 se registraron 148 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 183 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 35 defunciones (19.1%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

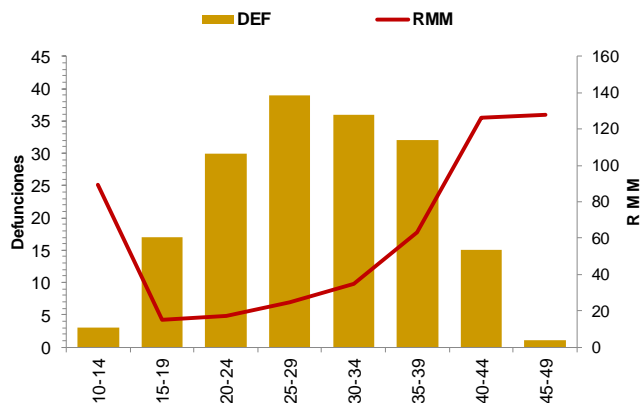


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	3	0	0	0	0	0	0	3	1.7
BAJA CALIFORNIA	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1.7
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.6
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
COAHUILA	0	2	0	1	0	0	0	0	3	1.7
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.6
CHIAPAS	11	0	1	0	0	0	0	5	17	9.8
CHIHUAHUA	2	5	0	0	0	0	0	4	11	6.4
CIUDAD DE MEXICO	4	3	0	1	0	0	0	2	10	5.8
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.7
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.3
GUERRERO	3	0	0	0	0	1	0	1	5	2.9
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	2	6	0	1	0	0	0	7	16	9.2
MEXICO	11	5	0	0	0	0	1	6	23	13.3
MICHOACAN	4	0	0	0	0	0	2	0	6	3.5
MORELOS	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.2
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	0	2	5	2.9
NUEVO LEON	0	3	0	0	0	0	1	4	8	4.6
OAXACA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.3
PUEBLA	5	1	0	0	0	0	1	3	10	5.8
QUERETARO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1.2
QUINTANA ROO	2	1	0	0	0	0	0	2	5	2.9
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	0	5	2.9
SINALOA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2.3
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2.3
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
TAMAULIPAS	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1.7
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.2
VERACRUZ	5	1	0	0	0	0	1	0	7	4.0
YUCATAN	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1.7
ZACATECAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.6
Total general	74	44	2	5	0	1	7	40	173	100

Semana Epidemiológica 16

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (22.5%)
- Hemorragia obstétrica (19.7%)
- Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (7.5%)
- Aborto (6.4%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

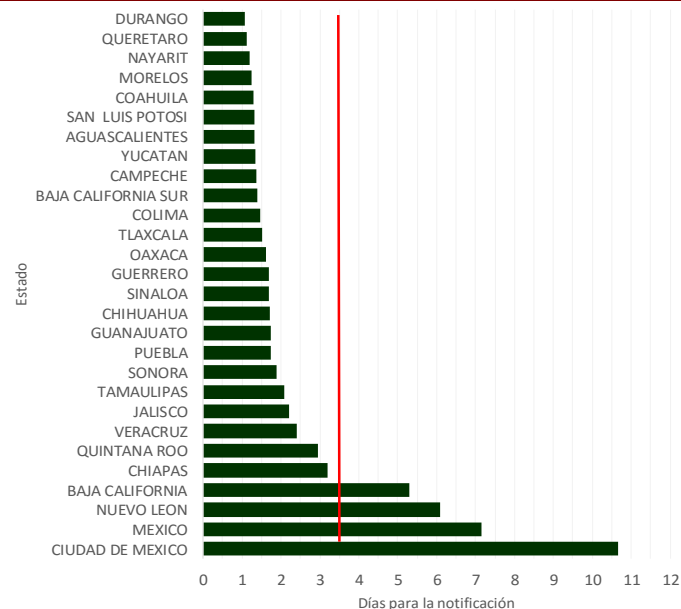
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Baja California Sur, Guerrero, Nuevo León, Yucatán, Sinaloa, Estado de México, Durango, CDMX, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Chiapas, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

Se notifican dos defunciones de migrantes por el estado de Chiapas, originarias de Guatemala.

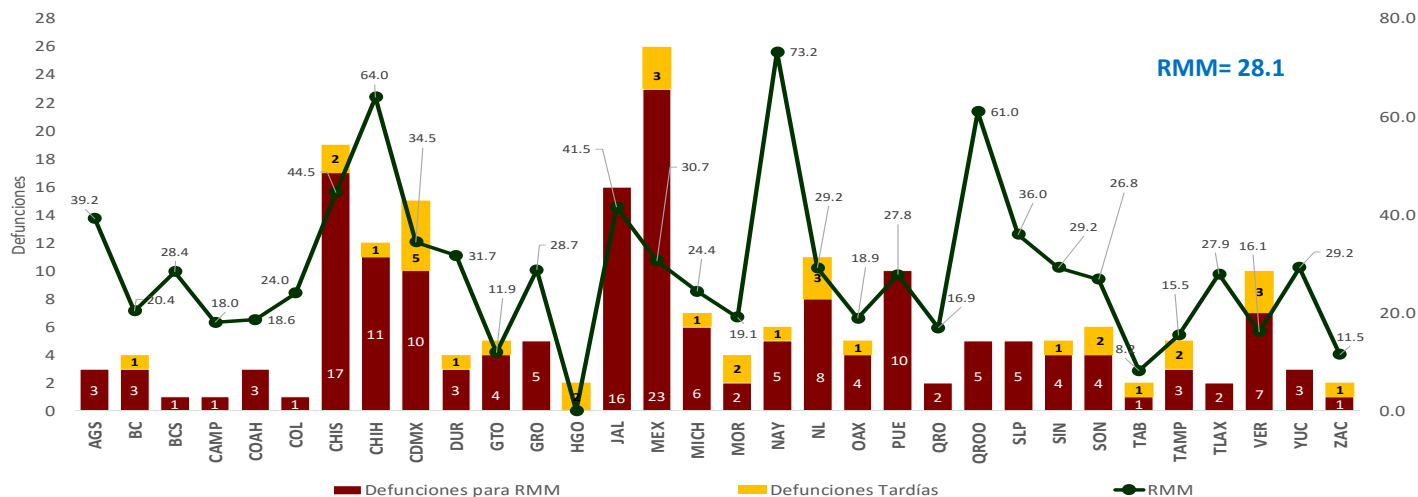
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^a	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	39	6.3	22.5
Hemorragia obstétrica	34	5.5	19.7
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	13	2.1	7.5
COVID-19	5	0.8	2.9
Aborto	11	1.8	6.4
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	0.8	2.9
Otros traumas obstétricos	4	0.6	2.3
Complicaciones obstétricas en el embarazo, parto y puerperio	4	0.6	2.3
Embolia obstétrica	3	0.5	1.7
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.2	0.6
Causas maternas indirectas no infecciosas	49	8.0	28.3
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.5	1.7
Sin clasificar	2	0.3	1.2
Total general	173	28.1	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 16

El 8.1% 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 71.7% 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	3	0.0
BC	0	3	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	3	0.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	17	0.0
CHIH	0	11	0.0
CDMX	1	10	10.0
DGO	0	3	0.0
GTO	0	4	0.0
GRO	1	5	20.0
HGO	0	0	-
JAL	0	16	0.0
MEX	4	23	17.4
MICH	0	6	0.0
MOR	1	2	50.0
NAY	0	5	0.0
NL	1	8	12.5
OAX	0	4	0.0
PUE	0	10	0.0
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	5	0.0
SLP	1	5	20.0
SIN	0	4	0.0
SON	0	4	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMP	1	3	33.3
TLAX	1	2	50.0
VER	2	7	28.6
YUC	1	3	33.3
ZAC	0	1	0.0
Nacional	14	173	8.1

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

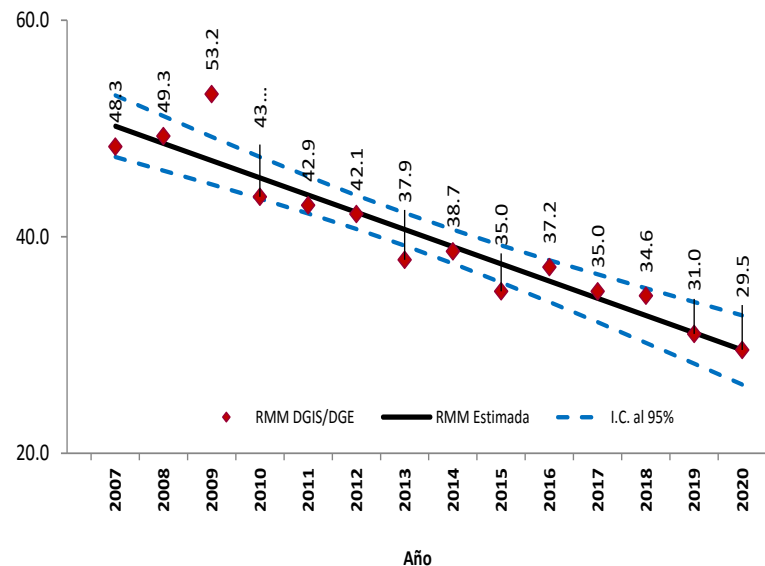


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	159	143	151	171	93	132	79	100	102	74	98.6	67	90.5	3	4.1
IMSS	58	51	47	53	40	28	36	36	43	44	86.4	31	70.5	3	6.8
Privada	30	33	20	21	27	17	23	16	17	7	42.9	6	85.7	1	14.3
Otras	15	16	13	16	10	10	10	15	10	10	20.0	10	100.0	0	-
ISSSTE	6	7	6	9	3	11	5	3	4	5	100.0	4	80.0	0	-
IMSS BIENESTAR	4	2	1	3	3	1	3	6	5	2	-	1	-	0	-
PEMEX	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	62	64	65	53	43	50	48	49	29	30	0.0	16	53.3	7	23.3
TOTAL	336	316	303	326	220	249	206	225	210	173	71.7	135	78.0	14	8.1

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.