

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 21 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 21

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 33.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 1.8% 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 (20.1%); Hemorragia obstétrica (20.1%), Enf. del sistema respiratorio con (8.1%) y Aborto (6.6%).
- Por COVID-19, se registraron 22 (8.1%) defunciones confirmadas.
- Probables a COVID-19, se tienen 4 (1.5%) defunciones que al corte no se cuenta con el resultado de la prueba.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (35), Chiapas y Jalisco con (21) cada una, Chihuahua y Puebla con (18) cada entidad. En conjunto suman el 41.4% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 21

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 33.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 1.8% 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 y Puebla. En conjunto suman el 41.4% 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	415	45.4	426	46.6
2012	960	42.1	377	40.9	394	42.8
2013	861	37.9	366	39.9	371	40.4
2014	872	38.7	376	41.3	396	43.5
2015	778	35.0	317	35.3	279	31.1
2016	812	37.2	341	38.7	313	35.5
2017	758	35.0	283	32.3	276	31.5
2018	710	34.6	279	33.6	275	33.1
2019	***	***	***	***	275	33.1
2020	***	***	***	***	273	33.8

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 mayo de 2020 se registraron 206 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 238 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 32 defunciones (13.4%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

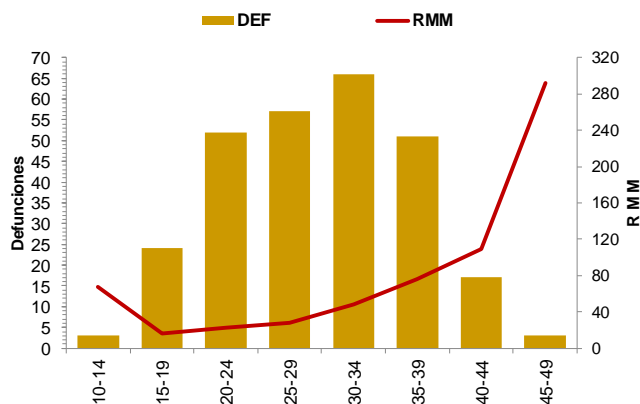


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

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	1.8
BAJA CALIFORNIA	4	5	0	0	0	0	0	3	12	4.4
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.7
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.7
COAHUILA	1	3	0	1	0	0	0	0	5	1.8
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CHIAPAS	12	0	2	0	0	0	0	7	21	7.7
CHIHUAHUA	6	5	0	0	0	0	1	6	18	6.6
CIUDAD DE MEXICO	6	3	0	2	0	0	1	2	14	5.1
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.1
GUANAJUATO	5	1	0	0	0	0	0	0	6	2.2
GUERRERO	6	0	0	0	0	1	0	2	9	3.3
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
JALISCO	4	6	0	1	0	0	1	9	21	7.7
MEXICO	18	8	0	0	0	0	2	7	35	12.8
MICHOACAN	6	0	0	0	0	0	2	1	9	3.3
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	1	6	2.2
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	2.2
NUEVO LEON	0	5	0	0	0	0	1	5	11	4.0
OAXACA	4	2	1	0	0	0	0	1	8	2.9
PUEBLA	10	2	0	0	0	0	1	5	18	6.6
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7
QUINTANA ROO	4	1	0	0	0	0	0	2	7	2.6
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	2	7	2.6
SINALOA	3	4	0	0	0	0	0	0	7	2.6
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	3	7	2.6
TABASCO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7
TAMAULIPAS	2	1	1	0	0	0	0	0	4	1.5
TLAXCALA	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.8
VERACRUZ	7	1	0	1	0	0	1	0	10	3.7
YUCATAN	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.2
ZACATECAS	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.1
Total general	120	66	4	7	0	1	12	63	273	100

Semana Epidemiológica 21

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.1%)
 - Hemorragia obstétrica (20.1%)
 - Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (8.1%)
 - COVID-19 (8.1%)
 - Aborto (6.6%)
- (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.1 días en la notificación. (Gráfica 2)

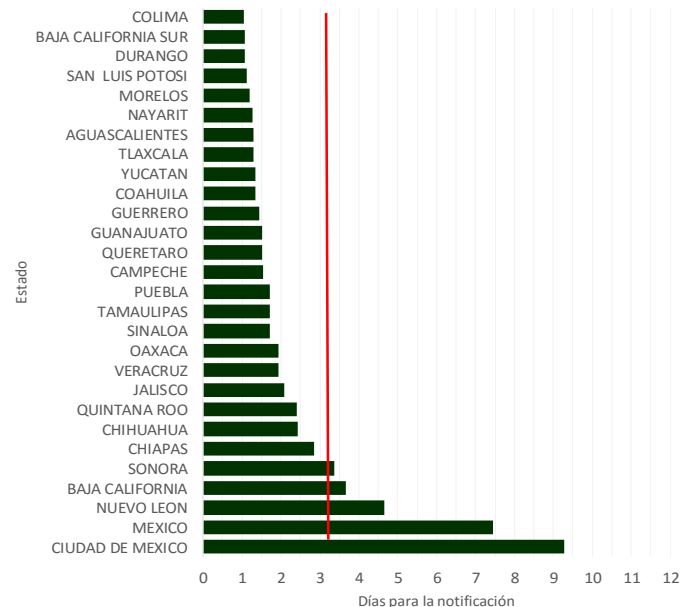
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Edo. de México, Sonora, CDMX, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Guerrero, Jalisco, Chiapas, Baja California Sur, Morelos, Yucatán, Aguascalientes, Tlaxcala, Baja California, Quintana Roo, Nayarit y Chihuahua. (Gráfica 3)

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

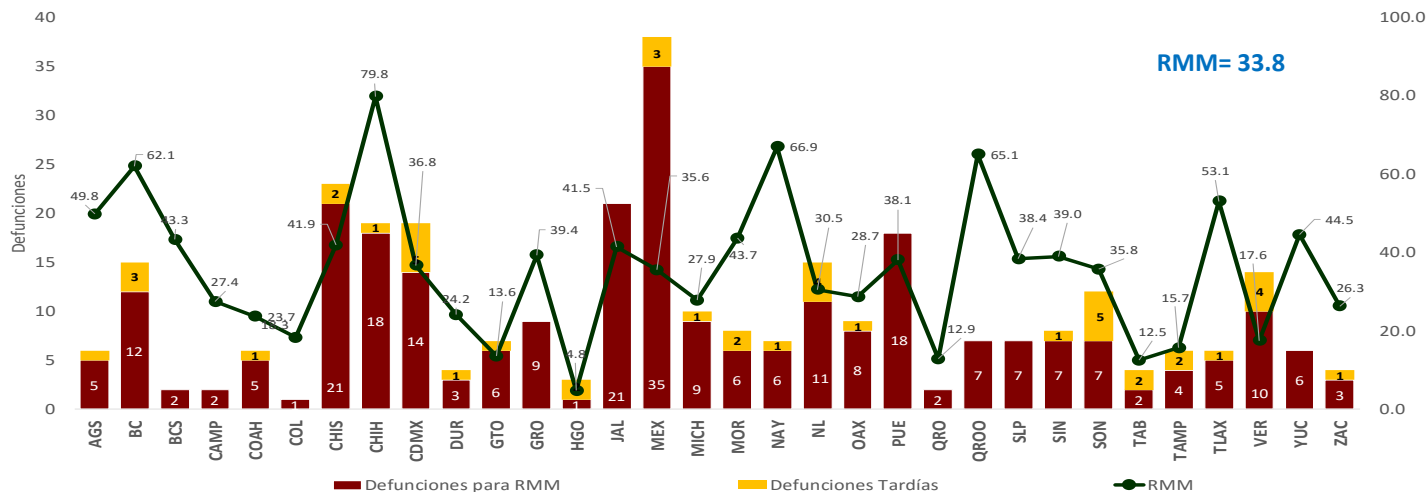
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	55	6.8	20.1
Hemorragia obstétrica	55	6.8	20.1
Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio	22	2.7	8.1
COVID-19	22	2.7	8.1
Probable COVID-19	4	0.5	1.5
Aborto	18	2.2	6.6
Sepsis puerperal y otras infecciones	8	1.0	2.9
Otros traumas obstétricos	5	0.6	1.8
Complicaciones obstétricas en el embarazo	6	0.7	2.2
Embolia obstétrica	3	0.4	1.1
Otras causas	1	0.1	0.4
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	64	7.9	23.4
Causas maternas indirectas infecciosas	5	0.6	1.8
Sin clasificar	4	0.5	1.5
Total general	273	33.8	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 21

El 10.3% 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 70.7% 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	5	0.0
BC	0	12	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	1	5	20.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	21	0.0
CHIH	1	18	5.6
CDMX	1	14	7.1
DGO	0	3	0.0
GTO	0	6	0.0
GRO	1	9	11.1
HGO	0	1	0.0
JAL	0	21	0.0
MEX	9	35	25.7
MICH	0	9	0.0
MOR	2	6	33.3
NAY	1	6	16.7
NL	1	11	9.1
OAX	0	8	0.0
PUE	1	18	5.6
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	7	0.0
SLP	1	7	14.3
SIN	0	7	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	2	5	40.0
VER	2	10	20.0
YUC	3	6	50.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	28	273	10.3

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

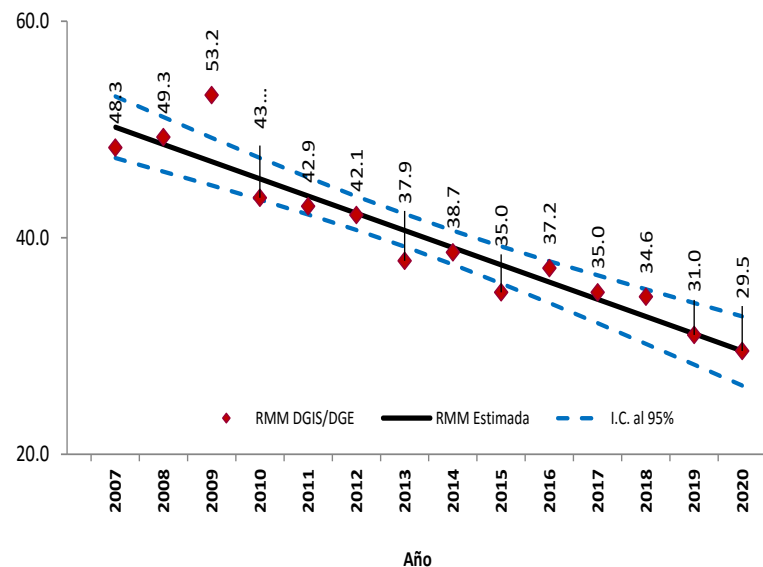


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	203	186	186	204	124	164	102	122	135	120	97.5	107	89.2	11	9.2
IMSS	67	60	62	58	45	39	46	46	54	66	86.4	49	74.2	5	7.6
Privada	36	43	25	35	38	20	35	22	25	12	41.7	9	75.0	3	25.0
Otras	22	17	16	18	12	15	15	16	10	12	25.0	12	100.0	0	-
ISSSTE	8	8	7	9	3	13	6	3	5	7	100.0	5	71.4	0	-
IMSS BIENESTAR	5	4	2	3	3	1	3	7	5	4	-	3	-	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	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	83	76	73	68	53	60	66	59	41	51	0.0	29	56.9	9	17.6
TOTAL	426	394	371	396	279	313	276	275	275	273	70.7	214	78.4	28	10.3

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.