

SALUD

Secretaría de Salud



DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 20 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 20

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 32.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 2.1% 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 (21.7%); Hemorragia obstétrica (20.9%), Enf. del sistema respiratorio con (7.6%) y Aborto (6.4%).
- Por COVID-19, se registraron 18 (7.2%) defunciones confirmadas.
- Probables a COVID-19, se tienen 2 (0.8%) defunciones que al corte no se cuenta con el resultado de la prueba.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (32), Jalisco (21), Chiapas (20), Chihuahua y Puebla (15). En conjunto suman el 41.4% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 20

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 32.3 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 2.1% 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, Jalisco, Chiapas, 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	402	46.2	405	46.5
2012	960	42.1	366	41.7	369	42.1
2013	861	37.9	354	40.5	357	40.8
2014	872	38.7	362	41.7	372	42.9
2015	778	35.0	302	35.3	267	31.2
2016	812	37.2	333	39.7	300	35.7
2017	758	35.0	271	32.5	244	29.3
2018	710	34.6	268	33.9	264	33.4
2019	***	***	***	***	261	33.0
2020	***	***	***	***	249	32.3

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

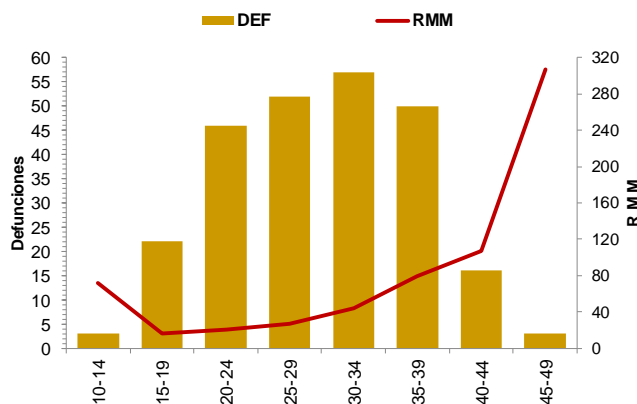


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	4	0	0	0	0	0	0	4	1.6
BAJA CALIFORNIA	4	4	0	0	0	0	0	2	10	4.0
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.8
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.8
COAHUILA	1	3	0	1	0	0	0	0	5	2.0
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.4
CHIAPAS	11	0	2	0	0	0	0	7	20	8.0
CHIHUAHUA	5	5	0	0	0	0	0	5	15	6.0
CIUDAD DE MEXICO	6	3	0	1	0	0	1	2	13	5.2
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.2
GUANAJUATO	5	1	0	0	0	0	0	0	6	2.4
GUERRERO	6	0	0	0	0	1	0	1	8	3.2
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4
JALISCO	4	6	0	1	0	0	0	10	21	8.4
MEXICO	15	8	0	0	0	0	2	7	32	12.9
MICHOACAN	5	0	0	0	0	0	2	1	8	3.2
MORELOS	2	2	0	0	0	0	0	1	5	2.0
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	2.4
NUEVO LEON	0	5	0	0	0	0	1	5	11	4.4
OAXACA	4	2	1	0	0	0	0	0	7	2.8
PUEBLA	9	1	0	0	0	0	1	4	15	6.0
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
QUINTANA ROO	4	1	0	0	0	0	0	2	7	2.8
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	0	5	2.0
SINALOA	2	3	0	0	0	0	0	0	5	2.0
SONORA	3	1	0	0	0	0	0	3	7	2.8
TABASCO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
TAMAULIPAS	2	1	1	0	0	0	0	0	4	1.6
TLAXCALA	2	2	0	0	0	0	0	0	4	1.6
VERACRUZ	7	1	0	1	0	0	1	0	10	4.0
YUCATAN	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.4
ZACATECAS	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.8
Total general	110	61	4	6	0	1	10	57	249	100

Semana Epidemiológica 20

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.7%)
 - Hemorragia obstétrica (20.9%)
 - Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (7.6%)
 - COVID-19 (7.2)
 - Aborto (6.4%)
- (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 3.2 días en la notificación. (Gráfica 2)

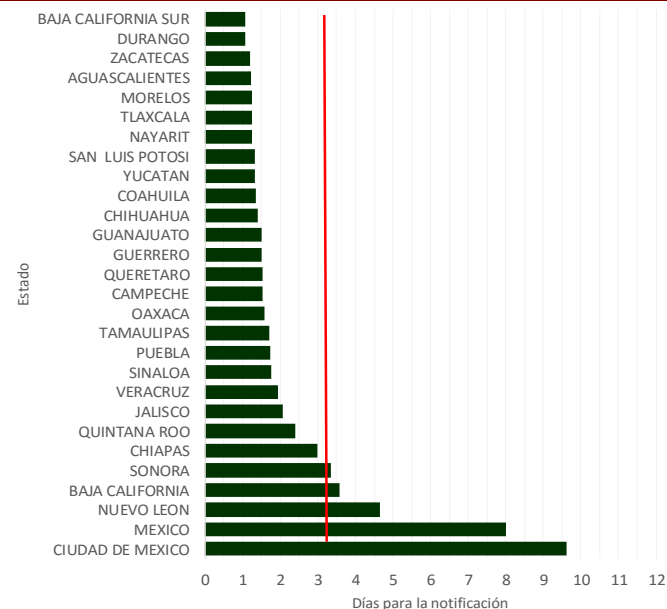
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Puebla, Edo. de México, CDMX, Guerrero, Sonora, Morelos, Aguascalientes, Chiapas, Jalisco, Tlaxcala, Baja California Sur, Yucatán, Baja California, Quintana Roo, Chihuahua y Nayarit. (Gráfica 3)

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

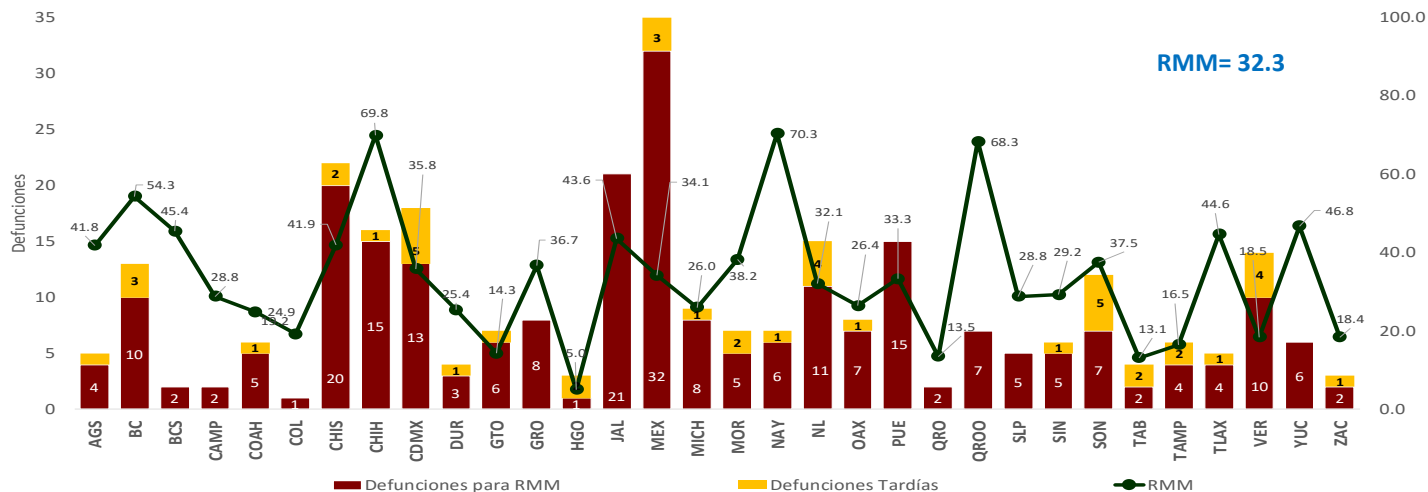
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^A	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas	54	7.0	21.7
Hemorragia obstétrica	52	6.8	20.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	19	2.5	7.6
COVID-19	18	2.3	7.2
Probale COVID-19	2	0.3	0.8
Aborto	16	2.1	6.4
Sepsis puerperal y otras infecciones	8	1.0	3.2
Otros traumas obstétricos	4	0.5	1.6
Complicaciones obstétricas en el embarazo	6	0.8	2.4
Embolia obstétrica	3	0.4	1.2
Otras causas	1	0.1	0.4
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	60	7.8	24.1
Causas maternas indirectas infecciosas	3	0.4	1.2
Sin clasificar	2	0.3	0.8
Total general	249	32.3	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 20

El 9.6% 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 71.1% 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	4	0.0
BC	0	10	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	1	5	20.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	20	0.0
CHIH	0	15	0.0
CDMX	1	13	7.7
DGO	0	3	0.0
GTO	0	6	0.0
GRO	1	8	12.5
HGO	0	1	0.0
JAL	0	21	0.0
MEX	7	32	21.9
MICH	0	8	0.0
MOR	2	5	40.0
NAY	1	6	16.7
NL	1	11	9.1
OAX	0	7	0.0
PUE	1	15	6.7
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	7	0.0
SLP	1	5	20.0
SIN	0	5	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	1	4	25.0
VER	2	10	20.0
YUC	3	6	50.0
ZAC	0	2	0.0
Nacional	24	249	9.6

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

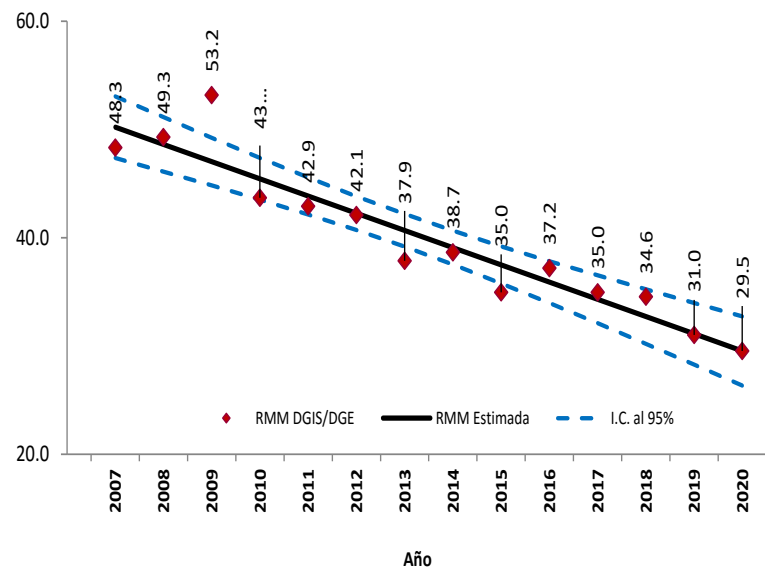


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificaciónes por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	193	175	180	188	117	157	93	116	129	110	97.3	98	89.1	8	7.3
IMSS	65	57	59	56	43	38	43	43	51	61	85.2	44	72.1	5	8.2
Privada	34	37	24	33	36	20	28	22	24	10	50.0	8	80.0	2	20.0
Otras	19	16	15	18	12	14	11	16	10	13	23.1	13	100.0	0	-
ISSSTE	8	8	6	9	3	13	6	3	4	6	100.0	5	83.3	0	-
IMSS BIENESTAR	5	3	2	3	3	1	3	6	5	4	-	3	-	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	79	73	71	65	52	57	58	58	38	44	0.0	25	56.8	9	20.5
TOTAL	405	369	357	372	267	300	244	264	261	249	71.1	196	78.7	24	9.6

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.