

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 03 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 03

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 31.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo cual se mantiene la misma razón a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (27.0%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (16.0%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de Chiapas (6) México (4), Jalisco(3), Chihuahua (2), Durango (2), Nayarit (2), Oaxaca (2), Quintana Roo (2) y Veracruz (2) . En conjunto suman el 62.5% de las defunciones registradas

Semana Epidemiológica 03

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.2 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo cual es la es igual a la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 10 a 14 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Chiapas Estado de México, Jalisco, Chihuahua, Durango, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo y Veracruz, En conjunto suman el 62.5 % 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	54	41.5	49	37.6
2012	960	42.3	53	40.5	50	38.2
2013	861	38.2	65	50.0	54	41.5
2014	872	38.9	65	50.3	70	54.2
2015	778	34.6	40	30.8	34	26.2
2016	812	36.7	62	48.5	51	39.9
2017	758	34.0	41	31.9	42	32.7
2018	***	***	***	***	46	35.8
2019	***	***	***	***	40	31.2
2020	***	***	***	***	40	31.2

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 enero de 2020 se registraron 11 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2020 se registraron 10 defunciones. Lo descrito representa un incremento de 1 defunciones (10.0 %) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

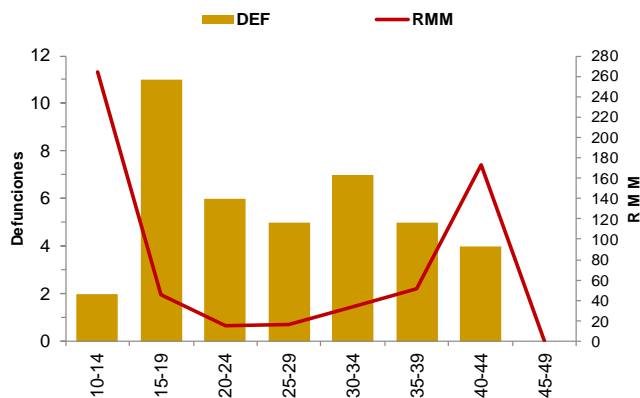


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2.5
BAJA CALIFORNIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COLIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CHIAPAS	4	0	0	0	0	0	0	2	6	15.0
CHIHUAHUA	1	0	0	0	0	0	1	0	2	5.0
CIUDAD DE MEXICO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	1	0	0	0	0	0	0	2	3	7.5
MEXICO	3	0	0	0	0	0	0	1	4	10.0
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5.0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.5
OAXACA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5.0
PUEBLA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
QUINTANA ROO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5.0
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2.5
SINALOA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2.5
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
TAMAULIPAS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2.5
VERACRUZ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5.0
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2.5
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	26	5	0	0	0	0	3	6	40	100

Semana Epidemiológica 03

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (27.5%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (15.0%), (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 1.3 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala y Yucatán

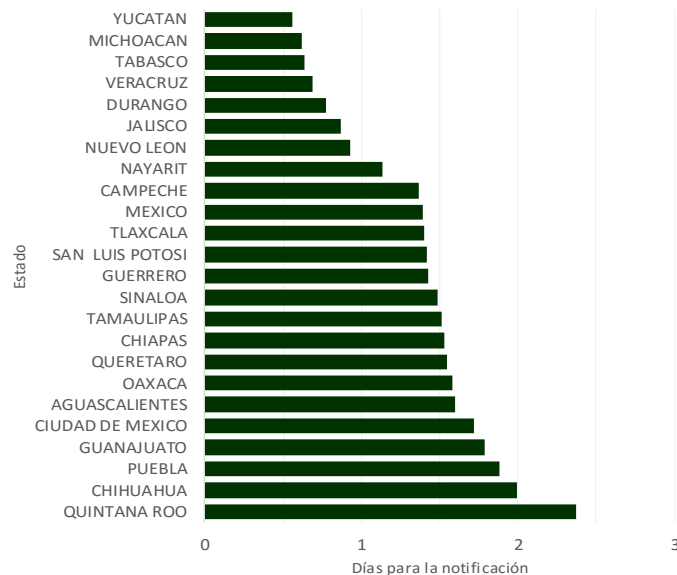
(Gráfica 3)

Se notifica una defunción de una migrante por el estado de Chiapas, originaria de Guatemala.

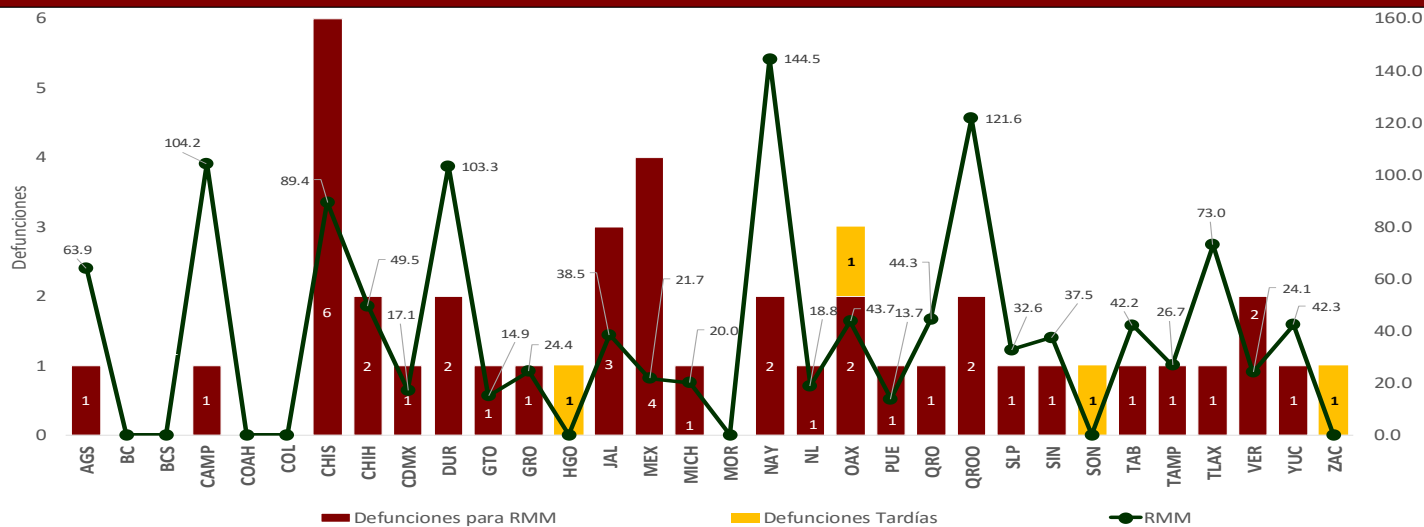
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstetrica	11	8.6	27.5
Enf. Hipertensivas	6	4.7	15.0
Aborto	1	0.8	2.5
Sepsis y otras infecciones	1	0.8	2.5
Enf. Del sistema respiratorio	4	3.1	10.0
Leucemia	3	2.3	7.5
Enf. Del sistema nervioso	2	1.6	5.0
Enf. Del sistema circulatorio	6	4.7	15.0
Enf. Del sistema digestivo	1	0.8	2.5
Otras enf. De la sangre	1	0.8	2.5
Fascitis necrotizante	1	0.8	2.5
Enf. Por VIH	1	0.8	2.5
Sin clasificar	2	1.6	5.0
Total general	40	31.2	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 03

El 5.0 % de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2006 - 2019) (gráfica 4)

El 80.0% 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	1	0.0
BC	0	0	-
BCS	0	0	-
CAMP	0	1	0.0
COAH	0	0	-
COL	0	0	-
CHIS	0	6	0.0
CHIH	0	2	0.0
CDMX	0	1	0.0
DGO	0	2	0.0
GTO	0	1	0.0
GRO	0	1	0.0
HGO	0	0	-
JAL	0	3	0.0
MEX	0	4	0.0
MICH	0	1	0.0
MOR	0	0	-
NAY	1	2	50.0
NL	0	1	0.0
OAX	0	2	0.0
PUE	0	1	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	2	0.0
SLP	0	1	0.0
SIN	0	1	0.0
SON	0	0	-
TAB	0	1	0.0
TAMPS	0	1	0.0
TLAX	1	1	100.0
VER	0	2	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	0	-
Nacional	2	40	5.0

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2006 - 2019

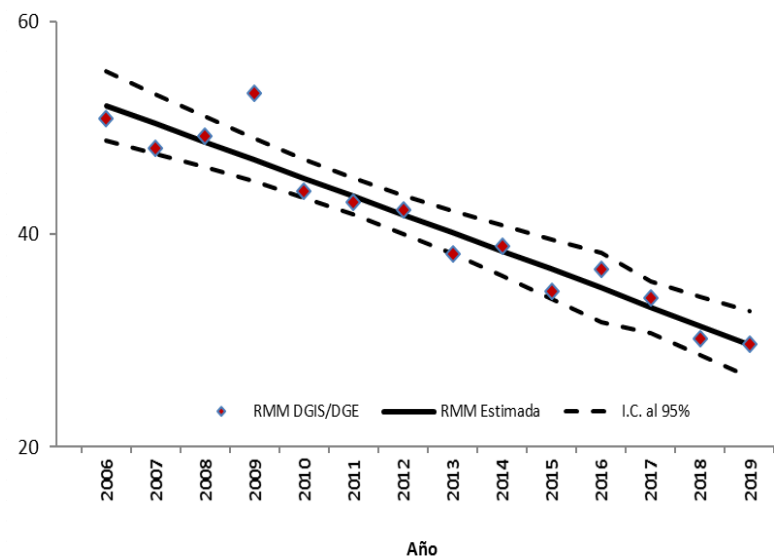


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

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	442	429	441	445	331	353	296	345	328	26	100.0	24	92.3	1	3.8
IMSS	138	136	151	150	117	122	97	125	138	5	100.0	4	80.0	0	-
Privada	70	85	50	66	87	57	67	54	56	3	33.3	2	66.7	0	-
Otras	42	36	33	41	33	37	31	31	31	2	0.0	2	100.0	0	-
ISSSTE	17	22	21	20	11	21	14	6	9	0	-	0	-	0	-
IMSS BIENESTAR	8	8	7	8	6	6	10	16	12	0	-	0	-	0	-
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0.0	0	-	0	-
SEDENA	3	0	0	4	2	1	3	1	2	0	-	0	-	0	-
SEMAR	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	193	171	141	157	124	122	157	139	114	4	-	4	100.0	1	-
TOTAL	895	878	834	877	698	711	676	718	690	40	80.0	36	90.0	2	5.0

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

Dr. Dario Alaniz Cuevas
Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles