

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 01 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 01

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 25.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo cual representa un incremento del 10.0% respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (18.2%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.2%), y Enfermedad del sistema circulatorio (18.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (2), Chiapas (2), En conjunto suman el 36.4% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 01

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 25.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 10% respecto de lo registrado a 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. En conjunto suman el 36.4% 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	894	30.0	13	30.0
2012	960	42.3	861	27.5	12	27.5
2013	861	38.2	802	60.0	26	60.0
2014	872	38.9	810	32.5	14	32.5
2015	778	34.6	728	34.7	15	34.7
2016	812	36.7	770	75.2	32	75.1
2017	758	34.0	704	34.3	14	32.7
2018	***	***	***	***	24	56.1
2019	***	***	***	***	10	23.4
2020	***	***	***	***	11	25.8

*/A partir de la semana 45 del 2015, 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 2019 se registraron 10 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 1 defunciones (10.0 %) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2019

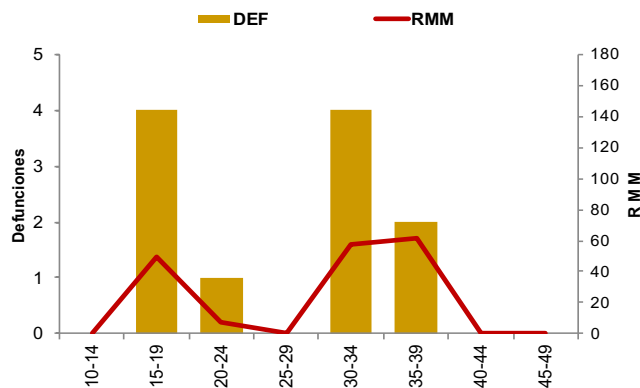


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2019

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
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	0	0	0	0	0	0	0	2	2	18.2
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	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18.2
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CIUDAD DE MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
GUERRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
MEXICO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	18.2
MICHOACAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
OAXACA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9.1
PUEBLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
QUERETARO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
QUINTANA ROO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
SAN LUIS POTOSI	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9.1
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SONORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
TAMAULIPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
VERACRUZ	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9.1
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	8	2	0	0	0	0	0	1	11	100

Semana Epidemiológica 01

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (18.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.2%), (Tabla 3)

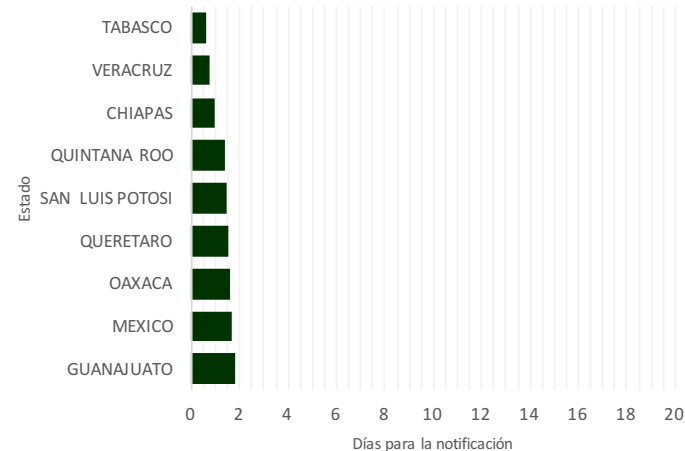
La oportunidad en promedio presenta 1.4 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Chiapas, Guanajuato, Mexico, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz. (Gráfica 3)

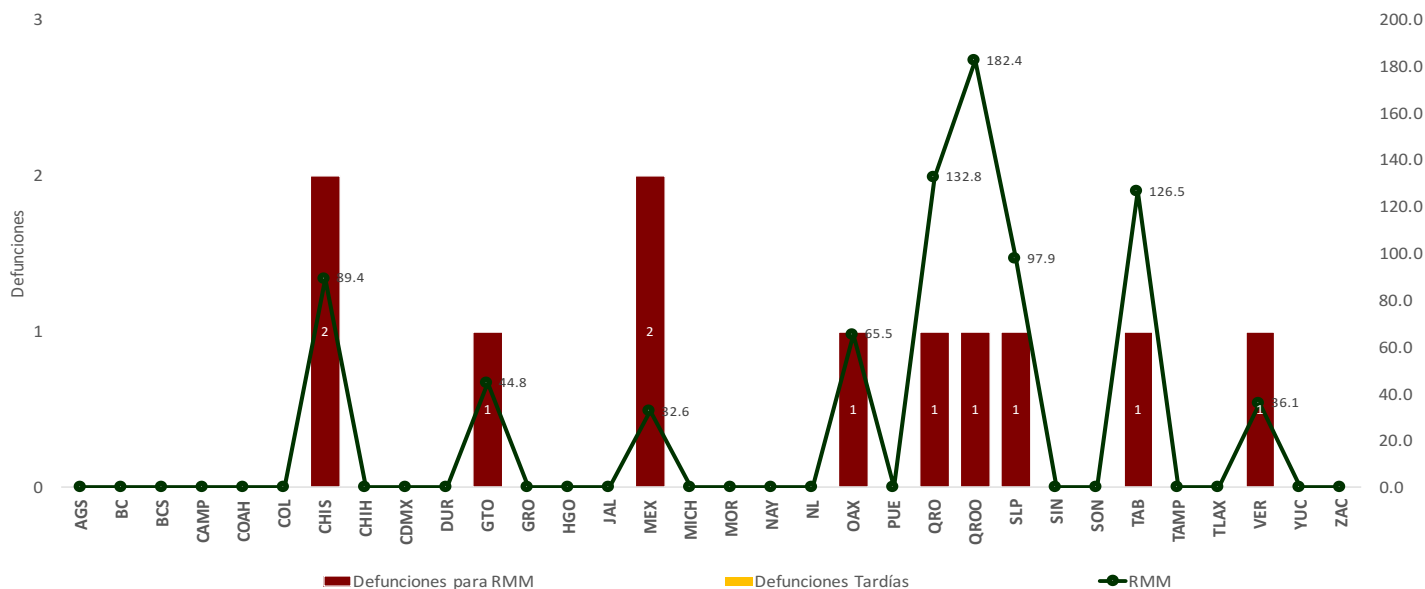
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2019

Grupo^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	2	4.7	18.2
Enf. Hipertensivas	2	4.7	18.2
Enf. Del sistema circulatorio	2	4.7	18.2
Hepatitis	1	2.3	9.1
Enf. Del sistema respiratorio	1	2.3	9.1
Sepsis y otras infecciones	1	2.3	9.1
Sin clasificar	2	4.7	18.2
Total general	11	25.8	100.0

Gráfica 2. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2019



Gráfica 3. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2019



Semana Epidemiológica 01

El 0-0 % 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 90.9% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	0	-
BC	0	0	-
BCS	0	0	-
CAMP	0	0	-
COAH	0	0	-
COL	0	0	-
CHIS	0	2	0.0
CHIH	0	0	-
CDMX	0	0	-
DGO	0	0	-
GTO	0	1	0.0
GRO	0	0	-
HGO	0	0	-
JAL	0	0	-
MEX	0	2	0.0
MICH	0	0	-
MOR	0	0	-
NAY	0	0	-
NL	0	0	-
OAX	0	1	0.0
PUE	0	0	-
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	1	0.0
SLP	0	1	0.0
SIN	0	0	-
SON	0	0	-
TAB	0	1	0.0
TAMPS	0	0	-
TLAX	0	0	-
VER	0	0	-
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	0	-
Nacional	0	11	0.0

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

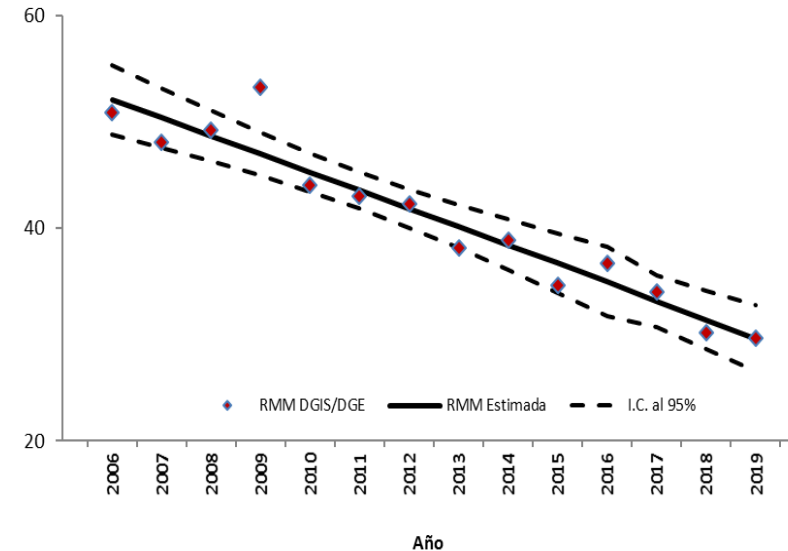


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2010 - 2019

Institución	2011	2012	2013	###	###	2016	###	2018	2019	2020	% de notificaciones por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	449	443	450	455	337	358	309	345	328	8	100.0	7	87.5	0	0.0
IMSS	140	141	155	153	118	124	101	125	138	2	100.0	2	100.0	0	0.0
Privada	70	86	53	67	87	60	70	54	56	0	-	-	-	0	0.0
Otras	43	36	34	41	33	39	35	31	31	1	-	-	-	0	0.0
ISSSTE	17	22	21	20	11	21	15	6	9	0	-	-	-	0	0.0
BIENESTAR	8	8	7	8	6	6	11	16	12	0	-	-	-	0	0.0
PEMEX	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
SEDENA	3	0	1	4	2	1	3	1	2	0	-	-	-	0	0.0
SEMAR	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	-	-	-	0	0.0
Sin atención en institución	196	172	142	163	125	126	161	139	114	0	-	-	-	0	0.0
TOTAL	895	878	834	877	698	711	706	718	690	11	90.9	10	90.9	0	0.0

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, se utiliza la cifra 2019, hasta que se tenga el estimado oficial 2020.

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

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