

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 21.3% respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (19.4%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.4%), y Enfermedad del sistema respiratorio (14.3%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (10), Veracruz (9), Michoacán (8), Chiapas (7) y Jalisco (6). En conjunto suman el 40.8% de las defunciones registradas.

Información hasta la semana epidemiológica 08 de 2019

Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Situación actual:

Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Tabla 1. Situación actual

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2010	992	44.1	146	60.0	155	44.7
2011	971	43.0	145	30.0	159	45.8
2012	960	42.3	154	27.5	155	44.4
2013	861	38.2	142	60.0	135	38.9
2014	872	38.9	158	32.5	175	50.8
2015	778	34.6	118	34.7	102	29.5
2016	812	36.7	143	75.2	128	37.6
2017	758	34.0	106	31.0	95	27.8
2018	***	***	***	***	125	36.5
2019	***	***	***	***	98	28.7

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 21.3% respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado. (Tabla 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 febrero de 2019 se registraron 63 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2018 se registraron 69 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 6 defunciones (8.6 %) en el 2019 con respecto al 2018.

Tabla 4. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2019

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
BAJA CALIFORNIA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1.0
CHIAPAS	3	1	2	0	0	0	0	1	7	7.1
CHIHUAHUA	2	0	1	0	0	0	0	0	3	3.1
CIUDAD DE MEXICO	3	2	0	0	0	0	0	0	5	5.1
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2.0
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3.1
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4.1
JALISCO	1	2	0	0	0	0	0	3	6	6.1
EDO MEXICO	6	1	0	2	0	0	1	0	10	10.2
MICHOACAN	6	0	0	0	0	0	0	2	8	8.2
NAYARIT	1	3	0	0	0	0	0	0	4	4.1
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2.0
OAXACA	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2.0
PUEBLA	4	0	0	0	0	0	1	0	5	5.1
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1.0
QUINTANA ROO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3.1
SAN LUIS POTOSI	1	0	0	0	0	0	0	2	3	3.1
SINALOA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	3.1
SONORA	1	1	0	0	0	0	1	0	3	3.1
TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
TAMAULIPAS	4	1	0	0	0	0	0	0	5	5.1
TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
VERACRUZ	7	1	0	0	0	0	0	1	9	9.2
YUCATAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0
ZACATECAS	1	0	1	0	0	0	0	1	3	3.1
Total	57	14	4	2	0	0	5	16	98	100

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2019

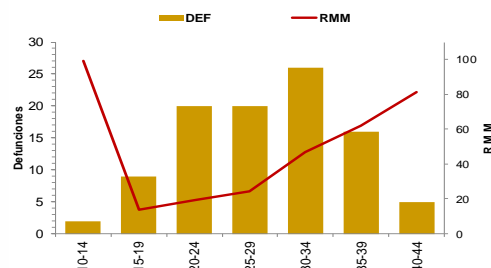
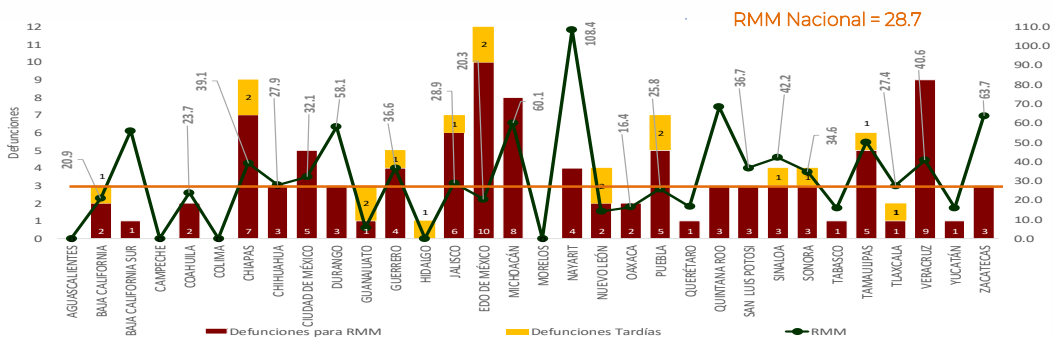


Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2019

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	19	5.6	19.4
Enf. Hipertensivas, edema y proteinuria en el embarazo, parto y puerperio	18	5.3	18.4
Enfermedad del sistema respiratorio	14	4.1	14.3
Aborto	8	2.3	8.2
Sepsis puerperal y otras infecciones	6	1.8	6.1
Embolia obstétrica	3	0.9	3.1
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	2	0.6	2.0
Causas maternas indirectas no infecciosas	19	5.6	19.4
Causas maternas indirectas infecciosas	6	1.8	6.1
Sin clasificar	3	0.9	3.1
Total general	98	28.7	100.0

*En Baja California se registra una defunción menos ya que se eliminó al ser clasificada como muerte materna tardía.

Gráfica 2. Mortalidad Materna por Entidad de Residencia y RMM 2019



La oportunidad en promedio presenta 1.4 días en la notificación. (Gráfica 3)

El 4.1% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

El 75.5% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Gráfica 3. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2019

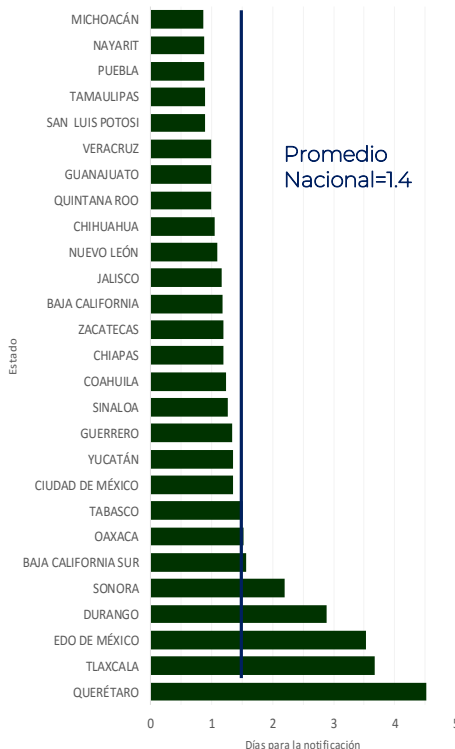


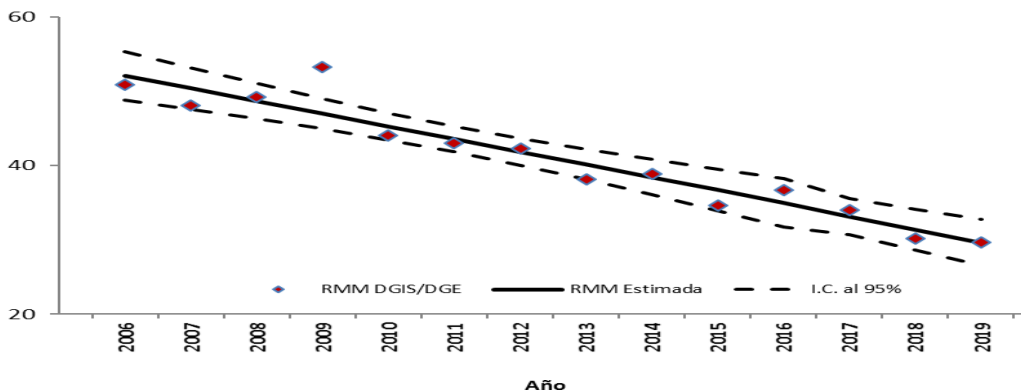
Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	0	-
BC	0	2	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	-
COAH	0	2	0.0
COL	0	0	-
CHIS	0	7	0.0
CHIH	0	3	0.0
CDMX	0	5	0.0
DGO	0	3	0.0
GTO	0	1	0.0
GRO	1	4	25.0
HGO	0	0	-
JAL	0	6	0.0
MEX	1	10	10.0
MICH	0	8	0.0
MOR	0	0	-
NAY	0	4	0.0
NL	0	2	0.0
OAX	0	2	0.0
PUE	0	5	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	3	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	0	3	0.0
TAB	0	1	0.0
TAMPS	1	5	20.0
TLAX	0	1	0.0
VER	0	9	0.0
YUC	0	1	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	4	98	4.1

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

Institución	Años										% de notificaciones por la misma institución en 2019	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2019	%	2019	%
SSA	83	75	75	64	90	42	66	35	57	57	96.5	51	89.5	3	5.3
IMSS	25	25	26	22	25	18	16	15	19	14	78.6	10	71.4	1	7.1
Privada	12	14	21	14	12	12	8	11	12	5	40.0	4	80.0	0	0.0
Otras	3	6	4	6	12	4	5	7	10	6	16.7	6	100.0	0	0.0
ISSSTE	2	3	3	3	4	1	7	2	2	2	50.0	1	50.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	3	3	1	0	1	2	1	2	3	4	100.0	4	100.0	0	0.0
PEMEX	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	27	32	25	26	31	23	25	22	22	10	-	9	90.0	0	0.0
TOTAL	155	159	155	135	175	102	128	95	125	98	75.5	85	86.7	4	4.1

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



Fuentes:
1) DGIS/Salud/Bases de Mortalidad Materna 2006-2017
2) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de MM 2018 y 2019

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados.

Las causas básicas son clasificadas por la DGAE, 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.

Fuentes:
1) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de Muertes Maternas/Información al 25 de febrero de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimiento 2011-2018 y proyecciones DGIS para 2019.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2017.