

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La razón de mortalidad materna calculada es de 29.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 3.5% respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.3%), Hemorragia obstétrica (18.9%) y Aborto (9.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (24), Chiapas (22), Ciudad de México, Guerrero y Jalisco (20), cada una. En conjunto suman el 41.7% de las defunciones registradas.

Información hasta la semana epidemiológica 20 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	372	60.0	393	45.4
2011	971	43.0	402	30.0	426	49.1
2012	960	42.3	366	27.5	394	45.1
2013	861	38.2	354	60.0	371	42.8
2014	872	38.9	362	32.5	396	46.0
2015	778	34.6	302	34.7	279	32.3
2016	812	36.7	333	75.2	313	36.7
2017	758	34.0	271	31.7	263	30.7
2018	***	***	***	***	264	30.9
2019	***	***	***	***	254	29.8

La razón de mortalidad materna calculada es de 29.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 3.5 % 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 SINAVE

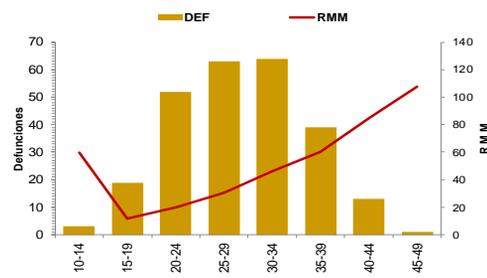
Tabla 2. Avance

En la primera semana de mayo de 2019 se registraron 234 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2018 se registraron 248 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 14 defunciones (5.6 %) en el 2019 con respecto al 2018.

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

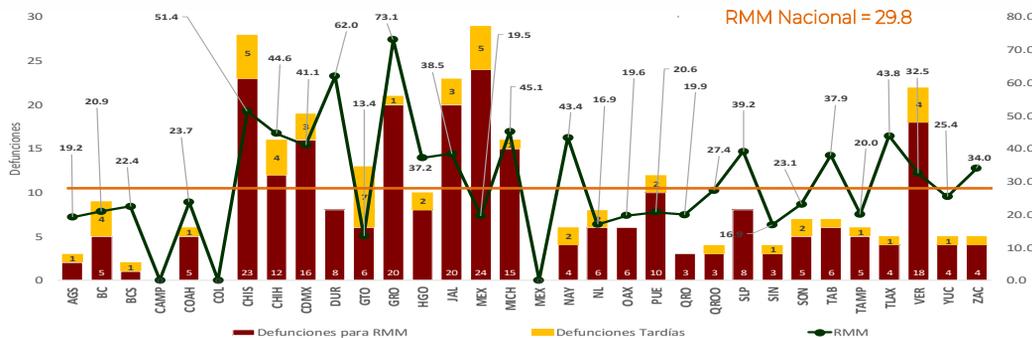
Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.8
BAJA CALIFORNIA	4	0	0	0	0	0	1	0	5	2.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
COAHUILA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.2
CHIAPAS	14	1	3	0	0	0	2	2	22	8.7
CHIHUAHUA	5	1	1	0	0	0	1	3	11	4.3
CIUDAD DE MEXICO	9	5	0	2	0	0	0	4	20	7.9
DURANGO	5	2	0	0	0	0	0	1	8	3.1
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	2	0	6	2.4
GUERRERO	13	0	0	0	0	0	0	7	20	7.9
HIDALGO	4	3	0	1	0	0	0	0	8	3.1
JALISCO	3	9	0	0	0	0	2	6	20	7.9
MEXICO	15	4	0	2	0	0	2	1	24	9.4
MICHOACAN	11	1	0	0	0	0	1	2	15	5.9
NAYARIT	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.6
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	2	6	2.4
OAXACA	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2.4
PUEBLA	5	1	0	0	0	0	2	2	10	3.9
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.2
QUINTANA ROO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1.2
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	0	4	8	3.1
SINALOA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1.2
SONORA	2	1	0	0	0	0	2	0	5	2.0
TABASCO	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.4
TAMAILIPAS	4	1	0	0	0	0	0	0	5	2.0
TLAXCALA	1	2	0	0	0	0	0	1	4	1.6
VERACRUZ	11	1	0	0	0	0	2	4	18	7.1
YUCATAN	1	1	0	0	0	0	2	0	4	1.6
ZACATECAS	2	0	1	0	0	0	0	1	4	1.6
Total general	130	48	5	5	0	0	23	43	254	100.0

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	%
Enf. Hipertensivas, edema y proteinuria en el embarazo, parto y puerperio	54	6.3	21.3
Hemorragia obstétrica	48	5.6	18.9
Aborto	24	2.8	9.4
Enfermedad del sistema respiratorio	21	2.5	8.3
Sepsis puerperal y otras infecciones	13	1.5	5.1
Embolia obstétrica	8	0.9	3.1
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	8	0.9	3.1
Mola hidatiforme	1	0.1	0.4
Muerte obstetrica de causa no especifica	4	0.5	1.6
Causas maternas indirectas no infecciosas	57	6.7	22.4
Causas maternas indirectas infecciosas	14	1.6	5.5
Sin clasificar	2	0.2	0.8
Total general	254	29.8	100.0

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Chiapas, Guerrero, Jalisco y Veracruz. En conjunto suman el 40.7 % de las defunciones registradas. (Tabla 4)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Veracruz, Zacatecas, Hidalgo, Tabasco, Jalisco, San Luis Potosí, Ciudad de México, Nayarit, Tlaxcala, Chihuahua, Michoacán, Chiapas, Durango y Guerrero. (Gráfica 2)

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


La oportunidad en promedio presenta 2.7 días en la notificación. (Gráfica 3)

El 5.1% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

El 73.6% 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



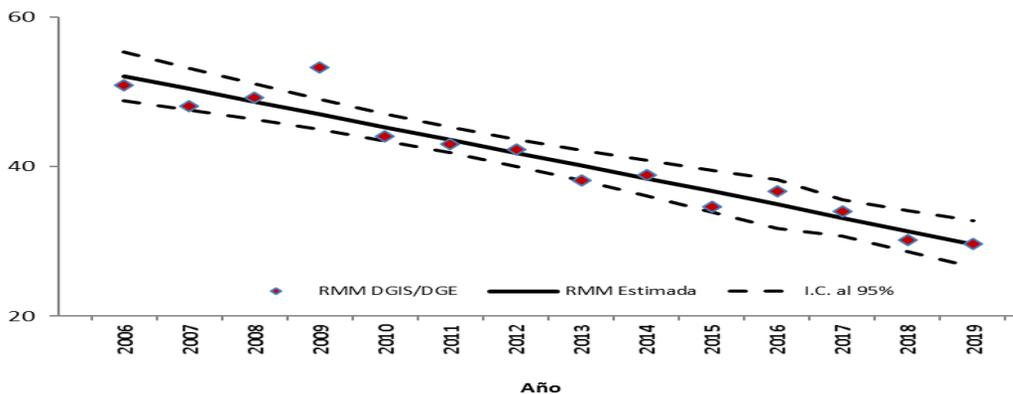
Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	5	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	-
COAH	0	5	0.0
COL	0	0	-
CHIS	0	23	0.0
CHIH	0	12	0.0
CDMX	1	16	6.3
DGO	1	8	12.5
GTO	0	6	0.0
GRO	1	20	5.0
HGO	0	8	0.0
JAL	5	20	25.0
MEX	2	24	8.3
MICH	0	15	0.0
MOR	0	0	-
NAY	0	4	0.0
NL	0	6	0.0
OAX	0	6	0.0
PUE	0	10	0.0
QRO	0	3	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	8	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	1	5	20.0
TAB	0	6	0.0
TAMPS	1	5	20.0
TLAX	0	4	0.0
VER	0	18	0.0
YUC	0	4	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	13	254	5.1

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	208	203	186	186	204	124	164	96	117	130	96.9	116	89.2	5	3.8
IMSS	61	67	60	62	58	45	39	46	44	48	87.5	33	68.8	7	14.6
Privada	33	36	43	25	35	38	20	32	23	23	34.8	18	78.3	1	4.3
Otras	5	22	17	16	18	12	15	13	17	10	40.0	10	100.0	0	0.0
ISSSTE	12	8	8	7	9	3	13	6	3	5	40.0	1	20.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	9	5	4	2	3	3	1	3	7	5	100.0	5	100.0	0	0.0
PEMEX	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0.0	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	-	0	-	0	-
SEMAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	64	83	76	73	68	53	60	64	53	33	-	22	66.7	0	0.0
TOTAL	393	426	394	371	396	279	313	263	264	254	73.6	205	80.7	13	5.1

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 20 de mayo de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2018 y proyecciones DGIS para 2019.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2017.