

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La razón de mortalidad materna calculada es de 29.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 1.5% 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 (18.7%), Hemorragia obstétrica (17.5%) y Aborto (10.4%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (27), Chiapas (23), Jalisco y Veracruz (21) y Ciudad de México y Guerrero (20). En conjunto suman el 41.8% de las defunciones registradas.

Información hasta la semana epidemiológica 21 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	387	60.0	393	43.2
2011	971	43.0	415	30.0	426	46.8
2012	960	42.3	377	27.5	394	43.0
2013	861	38.2	366	60.0	371	40.8
2014	872	38.9	376	32.5	396	43.8
2015	778	34.6	317	34.7	279	30.7
2016	812	36.7	341	75.2	313	35.0
2017	758	34.0	283	31.5	276	30.7
2018	***	***	***	***	273	30.4
2019	***	***	***	***	268	29.9

La razón de mortalidad materna calculada es de 29.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 1.5% 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 SINAC

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	0.7
BAJA CALIFORNIA	4	1	0	0	0	0	1	0	6	2.2
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
COAHUILA	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1.1
CHIAPAS	15	1	3	0	0	0	2	2	23	8.6
CHIHUAHUA	5	1	1	0	0	0	1	3	11	4.1
CIUDAD DE MEXICO	9	5	0	2	0	0	0	4	20	7.5
DURANGO	5	2	0	0	0	0	0	1	8	3.0
GUANAJUATO	3	1	0	0	0	0	2	0	6	2.2
GUERRERO	13	0	0	0	0	0	0	7	20	7.5
HIDALGO	4	3	0	1	0	0	0	0	8	3.0
JALISCO	3	9	0	0	0	0	2	7	21	7.8
MEXICO	17	4	0	3	0	0	2	1	27	10.1
MICHOACAN	11	1	0	0	0	0	1	2	15	5.6
NAYARIT	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.5
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	2	6	2.2
OAXACA	6	0	0	0	0	0	1	0	7	2.6
PUEBLA	5	2	0	0	0	0	2	2	11	4.1
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	1	0	3	1.1
QUINTANA ROO	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1.5
SAN LUIS POTOSI	3	1	0	0	0	0	0	4	8	3.0
SINALOA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1.1
SONORA	2	1	0	0	0	0	2	0	5	1.9
TABASCO	2	1	0	0	0	0	1	3	7	2.6
TAMAILIPAS	5	1	0	0	0	0	0	0	6	2.2
TLAXCALA	1	2	0	0	0	0	0	1	4	1.5
VERACRUZ	12	1	0	0	0	0	3	5	21	7.8
YUCATAN	1	1	0	0	0	0	2	0	4	1.5
ZACATECAS	2	0	1	0	0	0	0	1	4	1.5
Total general	136	51	5	6	0	0	24	46	268	100

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2019

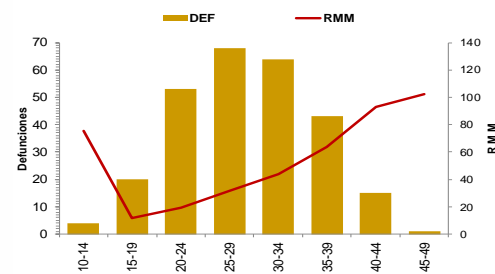


Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2019

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas, edema y proteinuria en el embarazo, parto y puerperio	50	5.6	18.7
Hemorragia obstétrica	47	5.2	17.5
Aborto	28	3.1	10.4
Enfermedad del sistema respiratorio	21	2.3	7.8
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	16	1.8	6.0
Embolia obstétrica	7	0.8	2.6
Sepsis puerperal y otras infecciones	5	0.6	1.9
Trauma obstétrico	2	0.2	0.7
Muerte obstetrica de causa no específica	2	0.2	0.7
Mola hidatiforme	1	0.1	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	70	7.8	26.1
Causas maternas indirectas infecciosas	13	1.5	4.9
Sin clasificar	6	0.7	2.2
Total general	268	29.9	100.0

Se reclasificaron las causas

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

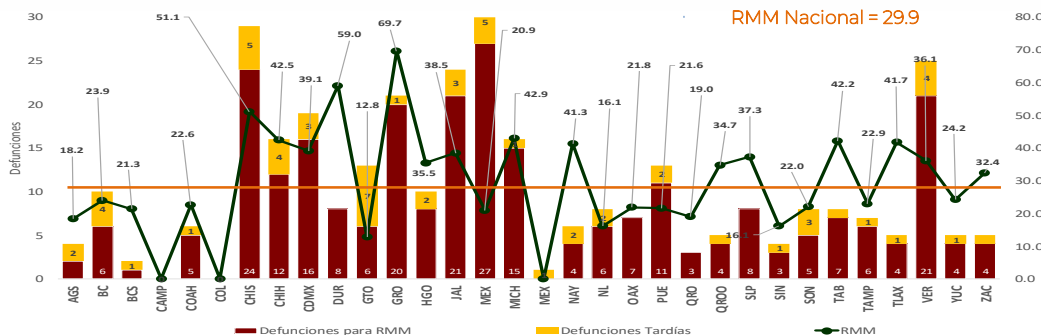
Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.7%)
 - Hemorragia obstétrica (17.5%)
 - Aborto (10.4%)
- (Tabla 3)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Chiapas, Jalisco, Veracruz, Y Ciudad de México. En conjunto suman el 41.8% de las defunciones registradas. (Tabla 4)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Zacatecas, Quintana Roo, Hidalgo, Veracruz, San Luis Potosí, Jalisco, Ciudad de México, Nayarit, Tlaxcala, Tabasco, 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 5.2% 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

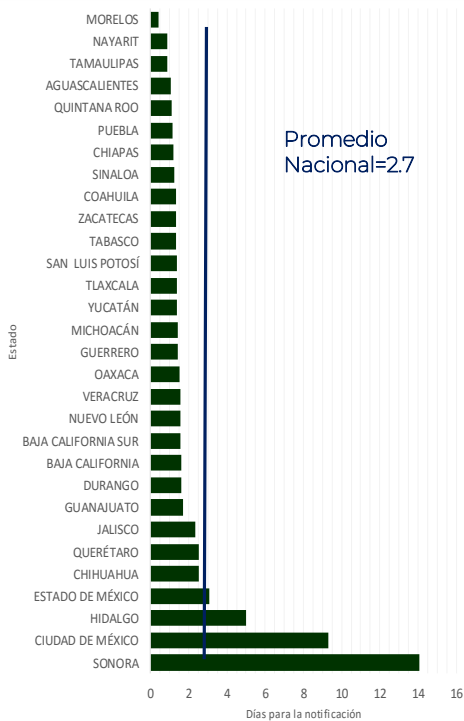


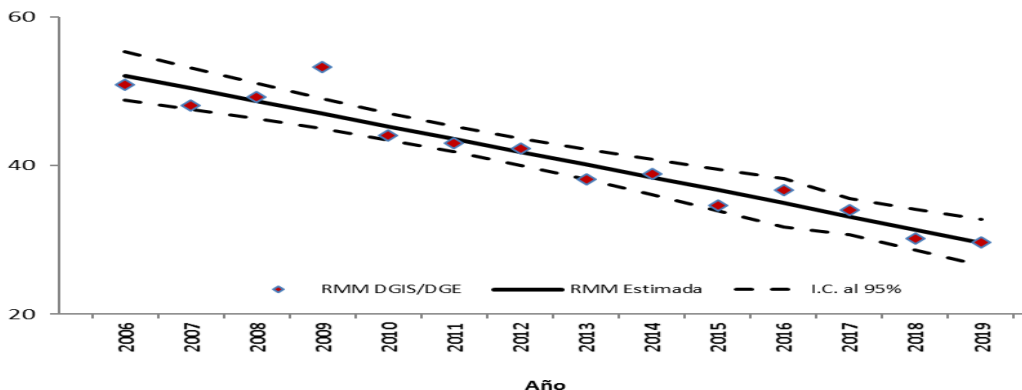
Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	6	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	-
COAH	0	5	0.0
COL	0	0	-
CHIS	0	24	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	21	23.8
MEX	2	27	7.4
MICH	0	15	0.0
MOR	0	0	-
NAY	0	4	0.0
NL	0	6	0.0
OAX	0	7	0.0
PUE	0	11	0.0
QRO	0	3	0.0
Q ROO	0	4	0.0
SLP	0	8	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	1	5	20.0
TAB	0	7	0.0
TAMPS	1	6	16.7
TLAX	0	4	0.0
VER	1	21	4.8
YUC	0	4	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	14	268	5.2

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	102	122	136	96.9	122	89.7	5	3.7
IMSS	61	67	60	62	58	45	39	46	47	51	87.5	36	70.6	7	13.7
Privada	33	36	43	25	35	38	20	35	23	24	34.8	19	79.2	1	4.2
Otras	5	22	17	16	18	12	15	15	17	10	40.0	10	100.0	0	0.0
ISSSTE	12	8	8	7	9	3	13	6	3	6	40.0	2	33.3	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	66	54	36	-	23	63.9	1	2.8
TOTAL	393	426	394	371	396	279	313	276	273	268	73.6	217	81.0	14	5.2

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 27 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.