

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La razón de mortalidad materna calculada es de 28.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 17.0% 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 (20.1%), Hemorragia obstétrica (16.4%) y Enfermedad del sistema respiratorio (11.2%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (16), Veracruz (11), Chiapas, Ciudad de México y Michoacán (9) cada una. En conjunto suman el 40.3% de las defunciones registradas.

Información hasta la semana epidemiológica 11 de 2019

Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Situación actual:

Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2010	992	44.1	226	60.0	237	49.8
2011	971	43.0	212	30.0	227	47.6
2012	960	42.3	207	27.5	222	46.2
2013	861	38.2	196	60.0	196	41.1
2014	872	38.9	220	32.5	242	51.1
2015	778	34.6	165	34.7	152	31.9
2016	812	36.7	193	75.2	176	37.6
2017	758	34.0	149	31.7	145	30.8
2018	***	***	***	***	162	34.4
2019	***	***	***	***	134	28.6

La razón de mortalidad materna calculada es de 28.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 17.0% 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

El grupo de edad con mayor RMM es el de 40 a 44 años. (Gráfica 1)

En la primera semana de marzo de 2019 se registraron 110 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2018 se registraron 136 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 26 defunciones (19.1 %) en el 2019 con respecto al 2018.

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.1%)
- Hemorragia obstétrica (16.4%)
- Enfermedad del sistema respiratorio (11.2%)

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	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
BAJA CALIFORNIA	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2.2
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.7
CHIAPAS	4	1	2	0	0	0	1	1	9	6.7
CHIHUAHUA	3	0	1	0	0	0	1	3	8	6.0
CIUDAD DE MÉXICO	5	4	0	0	0	0	0	0	9	6.7
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.5
DURANGO	3	0	0	0	0	0	0	1	4	3.0
ESTADO DE MÉXICO	11	2	0	2	0	0	1	0	16	11.9
GUANAJUATO	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1.5
GUERRERO	4	0	0	0	0	0	0	2	6	4.5
HIDALGO	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1.5
JALISCO	1	2	0	0	0	0	1	4	8	6.0
MICHOACÁN	7	0	0	0	0	0	0	2	9	6.7
NAYARIT	1	3	0	0	0	0	0	0	4	3.0
NUEVO LEÓN	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1.5
OAXACA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2.2
PUEBLA	4	0	0	0	0	0	1	1	6	4.5
QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0.7
QUINTANA ROO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2.2
SAN LUIS POTOSÍ	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2.2
SINALOA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	2.2
SONORA	1	1	0	0	0	0	2	0	4	3.0
TABASCO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	2.2
TAMAULIPAS	4	1	0	0	0	0	0	0	5	3.7
TLAXCALA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.7
VERACRUZ	8	1	0	0	0	0	1	1	11	8.2
YUCATÁN	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.5
ZACATECAS	1	0	1	0	0	0	0	1	3	2.2
Total general	72	19	4	3	0	0	12	24	134	100.0

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2019

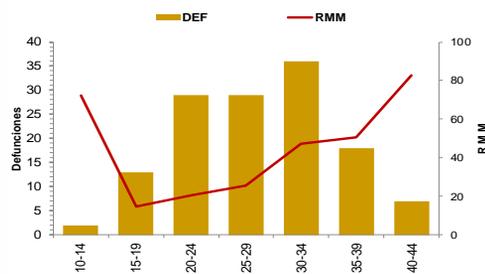


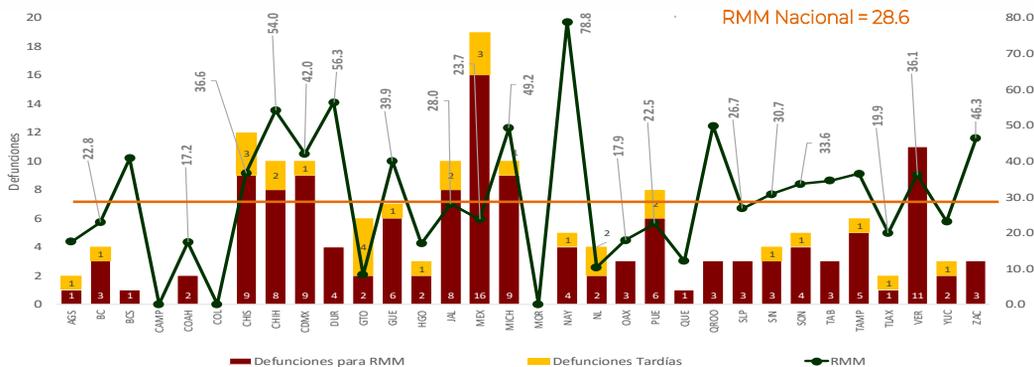
Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2019

Grupo ^	Total	RMM	%
Enf. Hipertensivas, edema y proteinuria en el embarazo, parto y puerperio	27	5.8	20.1
Hemorragia obstétrica	22	4.7	16.4
Enfermedad del sistema respiratorio	15	3.2	11.2
Aborto	12	2.6	9.0
Sepsis puerperal y otras infecciones	7	1.5	5.2
Embolia obstétrica	3	0.6	2.2
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	3	0.6	2.2
Causas maternas indirectas no infecciosas	31	6.6	23.1
Causas maternas indirectas infecciosas	8	1.7	6.0
Sin clasificar	6	1.3	4.5
Total general	134	28.6	100.0

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Veracruz, Chiapas, Ciudad de México y Michoacán. En conjunto suman el 40.3% de las defunciones registradas. (Tabla 4)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz, Tamaulipas, Chiapas, Guerrero, Baja California Sur, Ciudad de México, Zacatecas, Michoacán, Quintana Roo, Chihuahua, Durango y Nayarit. (Gráfica 2)

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



La oportunidad en promedio presenta 2.6 días en la notificación. (Gráfica 3)

El 4.5% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

El 71.6% 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



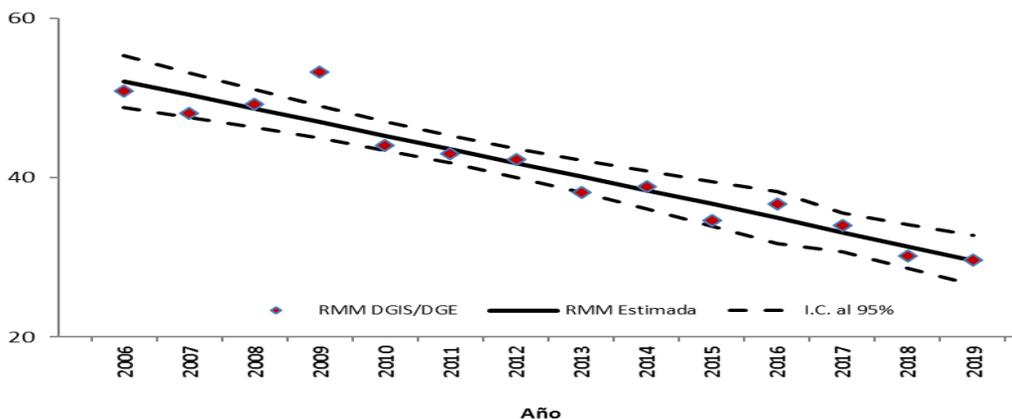
Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	1	0.0
BC	0	3	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	-
COAH	0	2	0.0
COL	0	0	-
CHIS	0	9	0.0
CHIH	0	8	0.0
CDMX	0	9	0.0
DGO	0	4	0.0
GTO	0	2	0.0
GRO	1	6	16.7
HGO	0	2	0.0
JAL	0	8	0.0
MEX	2	16	12.5
MICH	0	9	0.0
MOR	0	0	-
NAY	0	4	0.0
NL	0	2	0.0
OAX	0	3	0.0
PUE	0	6	0.0
QRO	0	1	0.0
Q ROO	0	3	0.0
SLP	0	3	0.0
SIN	1	3	33.3
SON	1	4	25.0
TAB	0	3	0.0
TAMPS	1	5	20.0
TLAX	0	1	0.0
VER	0	11	0.0
YUC	0	2	0.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	6	134	4.5

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	121	110	103	93	126	57	92	55	75	72	95.8	62	86.1	4	5.6
IMSS	43	37	32	31	37	31	21	22	25	19	73.7	12	63.2	1	5.3
Privada	16	19	27	15	16	19	9	16	14	12	41.7	9	75.0	1	8.3
Otras	4	8	7	11	15	8	6	9	13	9	33.3	9	100.0	0	0.0
ISSSTE	4	4	6	4	7	2	9	4	3	3	33.3	1	33.3	0	0.0
IMSS BIENESTAR	6	3	1	1	2	2	1	3	4	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	2	0	0	-	0	-	0	-
SEMAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	42	45	46	41	39	33	38	34	28	15	-	13	86.7	0	0.0
TOTAL	237	227	222	196	242	152	176	145	162	134	71.6	110	82.1	6	4.5

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



Fuentes:
1) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de Muertes Maternas/Información al 18 de marzo 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.