

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La razón de mortalidad materna calculada es de 30.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 4.4% 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 (20.6%), Hemorragia obstétrica (18.1%) y Aborto (9.5%).
- Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México (23), Chiapas (21), Guerrero y Jalisco (19), Veracruz (17). En conjunto suman el 40.7% de las defunciones registradas.

Información hasta la semana epidemiológica 19 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	357	60.0	379	46.1
2011	971	43.0	381	30.0	405	49.1
2012	960	42.3	344	27.5	369	44.5
2013	861	38.2	332	60.0	357	43.3
2014	872	38.9	340	32.5	372	45.5
2015	778	34.6	292	34.7	267	32.5
2016	812	36.7	319	75.2	300	37.1
2017	758	34.0	251	30.9	244	30.0
2018	***	***	***	***	255	31.4
2019	***	***	***	***	243	30.0

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.0 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución de 4.4 % 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 principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.6 %)
- Hemorragia obstétrica (18.1 %)
- Aborto (9.5%) (Tabla 3)

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, Tlaxcala, Zacatecas, Jalisco, Hidalgo, Tabasco, Ciudad de México, San Luis Potosí, Nayarit, Chihuahua, Michoacán, Chiapas, Durango y Guerrero. (Gráfica 2)

1/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

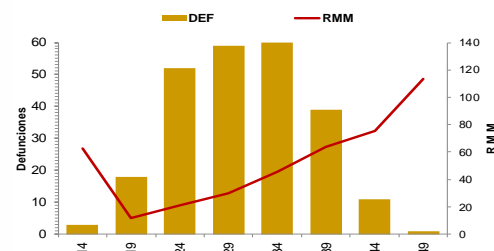
Tabla 2. Avance

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.

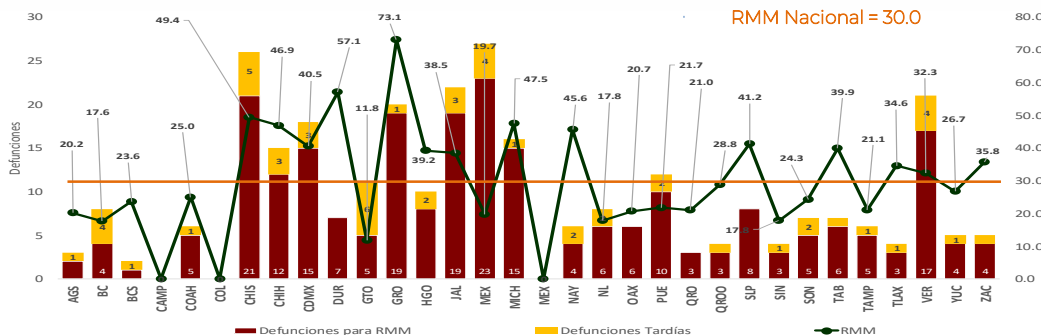
Lo descrito representa una disminución de 14 defunciones (5.6 %) en el 2019 con respecto al 2018.

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	0.8
BAJA CALIFORNIA	3	0	0	0	0	0	1	0	4	1.6
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.4
COAHUILA	1	2	0	0	0	0	0	2	5	2.1
CHIAPAS	12	1	3	0	0	0	2	3	21	8.6
CHIHUAHUA	5	1	1	0	0	0	1	4	12	4.9
CIUDAD DE MEXICO	8	5	0	2	0	0	0	0	15	6.2
DURANGO	4	2	0	0	0	0	0	1	7	2.9
GUANAJUATO	2	1	0	0	0	0	2	0	5	2.1
GUERRERO	12	0	0	0	0	0	0	7	19	7.8
HIDALGO	4	3	0	1	0	0	0	0	8	3.3
JALISCO	3	8	0	0	0	0	2	6	19	7.8
MEXICO	14	4	0	2	0	0	2	1	23	9.5
MICHOACAN	11	1	0	0	0	0	1	2	15	6.2
NAYARIT	1	3	0	0	0	0	0	0	4	1.6
NUEVO LEON	0	4	0	0	0	0	0	2	6	2.5
OAXACA	5	0	0	0	0	0	1	0	6	2.5
PUEBLA	5	1	0	0	0	0	2	2	10	4.1
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	3.3
SINALOA	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1.2
SONORA	2	1	0	0	0	0	2	0	5	2.1
TABASCO	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.5
TAMAILIPAS	4	1	0	0	0	0	0	0	5	2.1
TLAXCALA	0	2	0	0	0	0	0	1	3	1.2
VERACRUZ	10	1	0	0	0	0	2	4	17	7.0
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	120	47	5	5	0	0	23	43	243	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	6.2	20.6
Hemorragia obstétrica	44	5.4	18.1
Aborto	23	2.8	9.5
Enfermedad del sistema respiratorio	21	2.6	8.6
Sepsis puerperal y otras infecciones	13	1.6	5.3
Embolia obstétrica	8	1.0	3.3
Complicaciones en el embarazo, parto y puerperio	7	0.9	2.9
Mola hidatiforme	1	0.1	0.4
Muerte obstétrica de causa no específica	3	0.4	1.2
Causas maternas indirectas no infecciosas	57	7.0	23.5
Causas maternas indirectas infecciosas	14	1.7	5.8
Sin clasificar	2	0.2	0.8
Total general	243	30.0	100.0

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


La oportunidad en promedio presenta 2.8 días en la notificación. (Gráfica 3)

El 4.9% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

El 72.4% 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

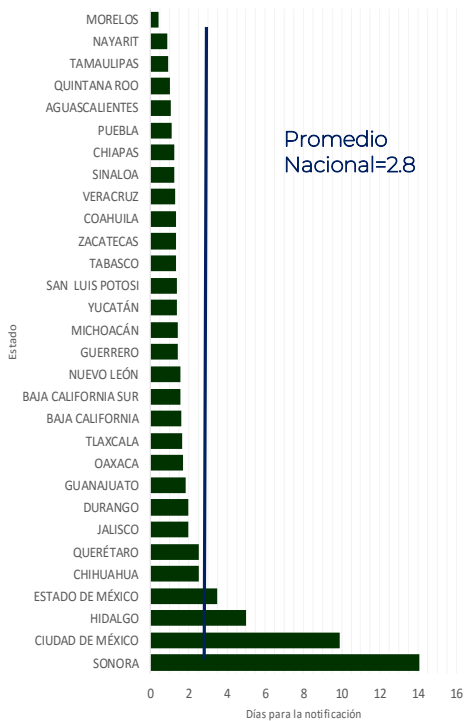


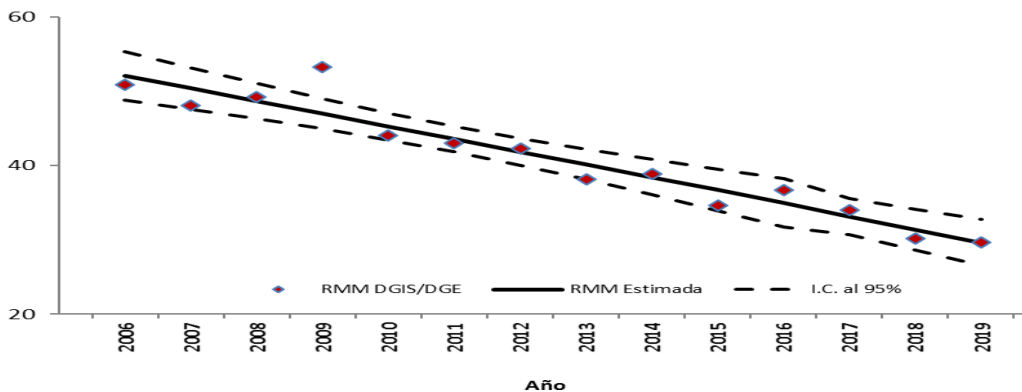
Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2019

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	4	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	0	-
COAH	0	5	0.0
COL	0	0	-
CHIS	0	21	0.0
CHIH	0	12	0.0
CDMX	1	15	6.7
DGO	1	7	14.3
GTO	0	5	0.0
GRO	1	19	5.3
HGO	0	8	0.0
JAL	4	19	21.1
MEX	2	23	8.7
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	3	0.0
VER	0	17	0.0
YUC	0	4	0.0
ZAC	0	4	0.0
Nacional	12	243	4.9

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

Institución	Año										% 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	200	193	175	180	188	117	157	93	114	120	96.7	107	89.2	5	4.2
IMSS	57	65	57	59	56	43	38	43	42	47	87.2	32	68.1	6	12.8
Privada	32	34	37	24	33	36	20	28	23	23	34.8	18	78.3	1	4.3
Otras	5	19	16	15	18	12	14	11	16	10	40.0	10	100.0	0	0.0
ISSSTE	12	8	8	6	9	3	13	6	3	5	40.0	1	20.0	0	0.0
IMSS BIENESTAR	9	5	3	2	3	3	1	3	6	5	100.0	5	100.0	0	0.0
PEMEX	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	-	0	-	0	-
SEMAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	63	79	73	71	65	52	57	58	51	33	-	22	66.7	0	0.0
TOTAL	379	405	369	357	372	267	300	244	255	243	72.4	195	80.2	12	4.9

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 13 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.