

Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Información hasta la semana epidemiológica 19 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 25.2% respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 50 a 54 años. (Gráfica 1)

Las entidades con mayor número de defunciones son: Edo. De México, Oaxaca, Guerrero, Chiapas y el Distrito Federal. En conjunto suman el 41.3% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (23.1%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.6%)
- Aborto (7.7%)
- Embolia obstétrica (7.3%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (6.9%) (Tabla 4)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Oaxaca, Guerrero, Nayarit, Edo. de Méx., Tabasco, Coahuila, Chiapas, Tamaulipas, Chihuahua y Morelos. (Gráfica 2)

Tabla 1. Situación actual

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	406	48.5	408	48.8
2007	1097	48.1	409	49.1	427	51.2
2008	1119	49.2	403	48.5	394	47.4
2009	1207	53.3	358	43.2	388	46.9
2010	992	44.1	357	43.4	379	46.1
2011	971	43.0	381	46.2	405	49.1
2012	960	42.3	344	41.5	369	44.5
2013	861	38.2	332	40.3	357	43.3
2014	***	***	***	***	331	40.2
2015	***	***	***	***	247	30.1

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

Tabla 2. Avance

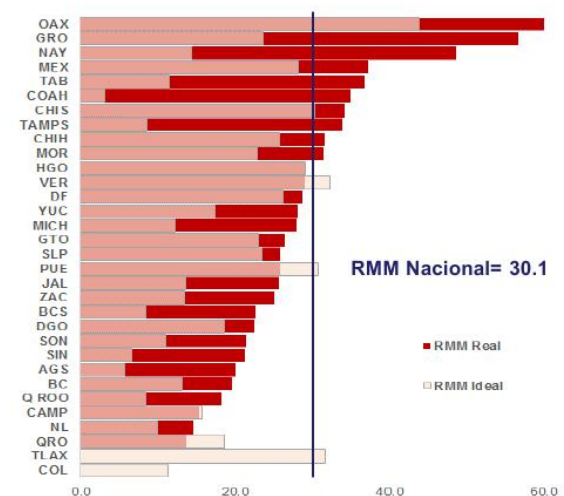
En la primera semana de mayo del 2014 se registraron 304 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2015 se registró la ocurrencia de 219 defunciones.

Lo descrito representa una reducción de 85 defunciones (27.9%) en el 2015 con respecto al 2014.

Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2015

Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	26	6	0	0	8	40	16.2
OAX	5	0	0	0	14	19	7.7
GRO	8	0	0	0	7	15	6.1
CHIS	10	0	1	0	3	14	5.7
DF	9	1	0	2	2	14	5.7
JAL	3	4	0	0	7	14	5.7
VER	8	2	1	0	3	14	5.7
PUE	3	2	1	0	6	12	4.9
GTO	6	2	0	0	3	11	4.5
MICH	4	2	0	0	4	10	4.0
Otros	35	25	0	0	24	84	34.0
Total	117	44	3	2	81	247	100

Gráfica 2. Mortalidad Materna por entidad federativa 2015 y RMM Ideal para el cumplimiento de la Meta del Milenio 2015



Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2015

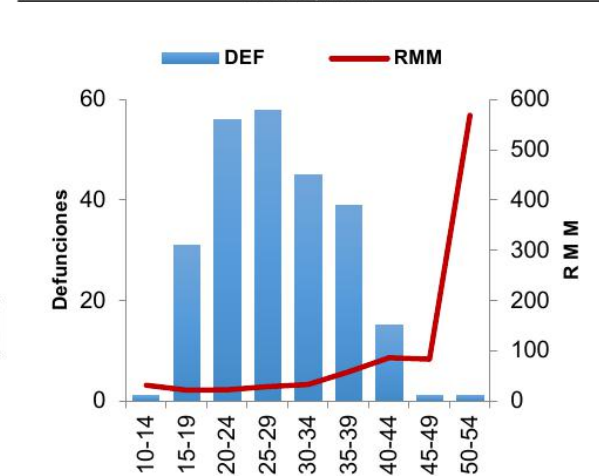


Tabla 4. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa básica, 2015

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	57	6.9	23.1
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	46	5.6	18.6
Aborto	19	2.3	7.7
Embolia obstétrica	18	2.2	7.3
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	17	2.1	6.9
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	13	1.6	5.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	8	1.0	3.2
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.4	1.2
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	2	0.2	0.8
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	53	6.5	21.5
Causas maternas indirectas infecciosas	7	0.9	2.8
Otras causas	1	0.1	0.4
Sin clasificación	2	0.2	0.8
Total general	247	30.1	100.0

Nayarit, en promedio presenta 14 días en la notificación. (Gráfica 3)

Al comparar la RMM actual con el promedio de los ocho años previos, los Estados que reportan incremento son: Nayarit y Coahuila. (Tabla 5)

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.

1/ Con base en los acuerdos establecidos en la segunda reunión ordinaria del Comité Técnico Especializado Sectorial en Salud, a partir de la semana 45 del 2013, el denominador para el cálculo de la RMM se basa en los registros y proyecciones del Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC).

* En el presente análisis no se incluyeron las MM Tardías, por lo cual el número registrado en algunas entidades federativas puede ser menor al número reportado en las primeras semanas del presente año.

Fuentes:
1) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de Muertes Maternas/Información al 18 de mayo de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2015.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2013.

Gráfica 3. Promedio de retraso en la notificación por entidad federativa, 2015

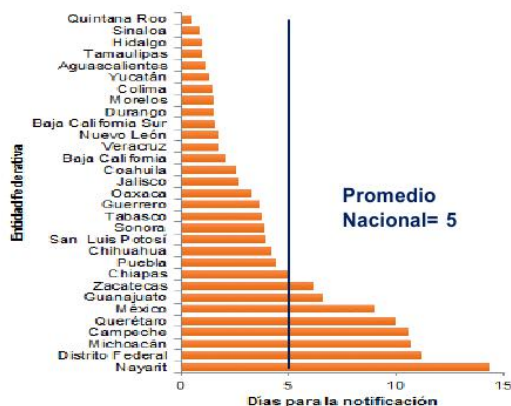


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Nayarit	10.6	Guerrero	-21.1
Coahuila	3.2	Querétaro	-23.6
		Colima	-25.5
		Veracruz	-27.3
		Chiapas	-28.4
		Durango	-28.5
		Chihuahua	-28.6
		Quintana Roo	-30.4
		Campeche	-31.9
		Tlaxcala	-41.3

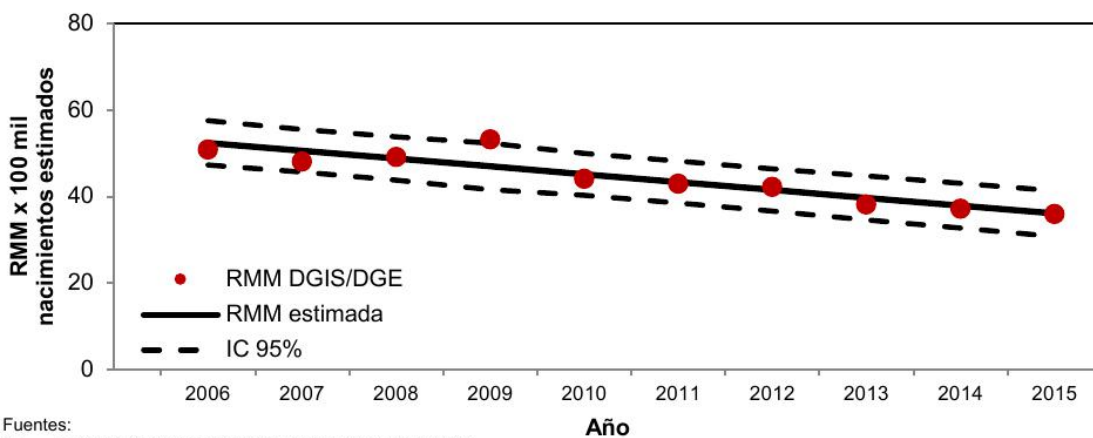
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

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	1	0.0
COAH	1	8	12.5
COL	0	0	-
CHIS	3	14	21.4
CHIH	0	8	0.0
DF	2	14	14.3
DGO	0	3	0.0
GTO	0	11	0.0
GRO	0	15	0.0
HGO	2	6	33.3
JAL	3	14	21.4
MEX	4	40	10.0
MICH	1	10	10.0
MOR	0	4	0.0
NAY	2	4	50.0
NL	1	5	20.0
OAX	1	19	5.3
PUE	2	12	16.7
QRO	0	2	0.0
Q ROO	2	2	100.0
SLP	1	5	20.0
SIN	0	4	0.0
SON	1	4	25.0
TAB	0	7	0.0
TAMPS	1	7	14.3
TLAX	0	0	-
VER	0	14	0.0
YUC	0	4	0.0
ZAC	1	3	33.3
Nacional	28	247	11.3

Tabla 7. Defunciones por institución a la misma semana, 2006-2015

Institución	Años										% de notificaciones por la misma institución en 2015	Notificación oportuna*		Identificadas por método BIRMM	
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2015	% oportunas	2015	%
SSA	176	212	205	204	200	193	175	180	168	117	95.7	87	74.4	15	12.8
IMSS-Ord	58	70	74	60	57	65	57	59	50	44	70.5	28	63.6	8	18.2
Privada	32	47	24	44	32	34	37	24	32	28	25.0	16	57.1	0	0.0
Otras	6	2	8	8	5	19	16	15	16	12	83.3	11	91.7	1	8.3
ISSSTE	6	7	5	5	12	8	8	6	9	2	50.0	2	100.0	1	50.0
IMSS-Pros	13	17	17	7	9	5	3	2	2	3	66.7	1	33.3	1	33.3
PEMEX	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
SEMAR	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	15	71	59	59	63	79	73	71	54	40	-	15	37.5	2	5.0
TOTAL	408	427	394	388	379	405	369	357	331	247	66.4	161	65.2	28	11.3

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2006-2015



Fuentes:
1) DGIS/Salud/Bases de Mortalidad Materna 2006-2013
2) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de MM 2014 y 2015