

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 30.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 23.2 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (21.3%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.6%) y Aborto (8.2%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (45), Oaxaca (20), el Distrito Federal (19), Chiapas (17) y Guerrero (16).

Información hasta la semana epidemiológica 22 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.6 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 23.2% 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, Distrito Federal, Chiapas y Guerrero. En conjunto suman el 40.3% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (21.3%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.6%)
- Aborto (8.2%)
- Embolia obstétrica (6.9%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (6.2%) (Tabla 4)

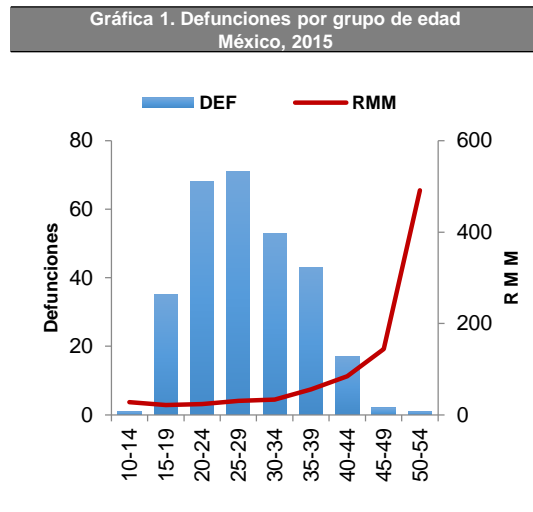
Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Oaxaca, Guerrero, Tabasco, Nayarit, Tamaulipas, Morelos, San Luis Potosí, Hidalgo, Yucatán, Edo. de Méx., Chiapas, Distrito Federal y Michoacán. (Gráfica 2)

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
2006	1166	50.9	459	47.4	465	48.0
2007	1097	48.1	470	48.7	490	50.8
2008	1119	49.2	470	48.9	457	47.5
2009	1207	53.3	420	43.8	454	47.4
2010	992	44.1	408	42.8	427	44.8
2011	971	43.0	433	45.4	463	48.5
2012	960	42.3	399	41.6	429	44.7
2013	861	38.2	376	39.4	402	42.2
2014	***	***	***	***	380	39.8
2015	***	***	***	***	291	30.6

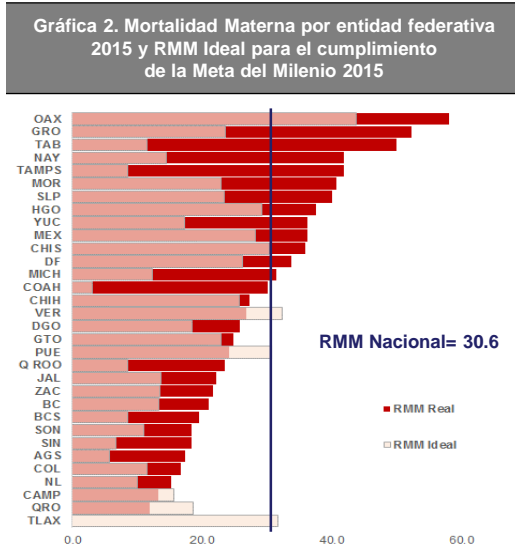
¹/A partir de la semana 45 (2013) el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC.

En la primera semana de junio del 2014 se registraron 366 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2015 se registró la ocurrencia de 278 defunciones.
Lo descrito representa una reducción de 88 defunciones (24.0%) en el 2015 con respecto al 2014.



Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	29	6	0	0	10	45	15.5
OAX	6	0	0	0	14	20	6.9
DF	11	2	0	2	4	19	6.5
CHIS	12	1	1	0	3	17	5.8
GRO	9	0	0	0	7	16	5.5
VER	8	2	1	0	4	15	5.2
JAL	3	4	0	0	7	14	4.8
MICH	7	2	0	0	4	13	4.5
PUE	4	2	1	0	6	13	4.5
GTO	7	2	0	0	3	12	4.1
Otros	49	28	0	1	29	107	36.8
Total	145	49	3	3	91	291	100

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	62	6.5	21.3
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	54	5.7	18.6
Aborto	24	2.5	8.2
Embolia obstétrica	20	2.1	6.9
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	18	1.9	6.2
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	14	1.5	4.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	11	1.2	3.8
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.3	1.0
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	3	0.3	1.0
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	65	6.8	22.3
Causas maternas indirectas infecciosas	8	0.8	2.7
Otras causas	2	0.2	0.7
Sin clasificación	6	0.6	2.1
Total general	291	30.6	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: Tabasco, Tamaulipas, Nayarit, San Luis Potosí y Morelos. (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.

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

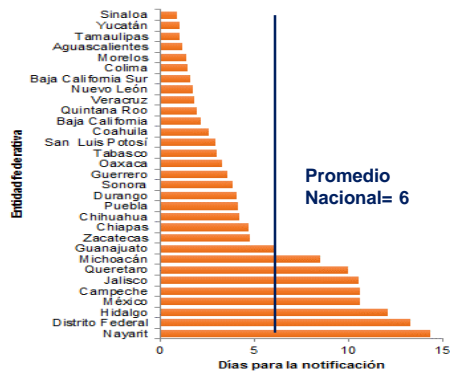


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Tabasco	8.4	Puebla	-21.4
Tamaulipas	5.1	Quintana Roo	-25.0
Nayarit	4.0	Durango	-25.1
San Luis Potosí	0.8	Querétaro	-25.5
Morelos	0.2	Guerrero	-25.6
		Chiapas	-26.8
		Veracruz	-29.5
		Chihuahua	-32.9
		Campeche	-34.0
		Tlaxcala	-41.3

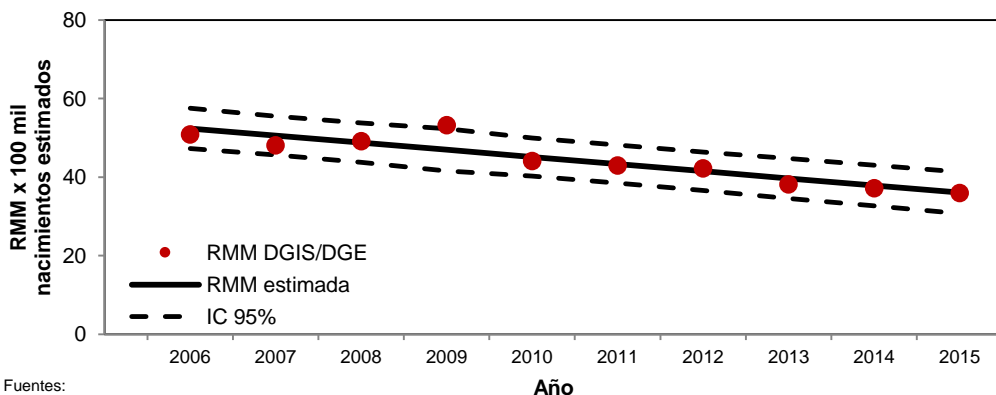
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	5	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	1	8	12.5
COL	1	1	100.0
CHIS	3	17	17.6
CHIH	0	8	0.0
DF	3	19	15.8
DGO	1	4	25.0
GTO	0	12	0.0
GRO	0	16	0.0
HGO	2	9	22.2
JAL	3	14	21.4
MEX	6	45	13.3
MICH	1	13	7.7
MOR	0	6	0.0
NAY	2	4	50.0
NL	1	6	16.7
OAX	1	20	5.0
PUE	2	13	15.4
QRO	0	2	0.0
Q ROO	2	3	66.7
SLP	1	9	11.1
SIN	0	4	0.0
SON	1	4	25.0
TAB	2	11	18.2
TAMPS	1	10	10.0
TLAX	0	0	-
VER	0	15	0.0
YUC	1	6	16.7
ZAC	1	3	33.3
Nacional	36	291	12.4

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	201	244	234	236	227	221	201	203	196	145	96.5	94	64.8	19	13.1	
IMSS-Ord	66	77	87	73	65	75	66	65	54	49	71.4	28	57.1	10	20.4	
Privada	34	53	29	48	35	38	47	26	36	33	24.2	18	54.5	1	3.0	
Otras	8	3	9	11	6	23	18	16	18	12	83.3	11	91.7	1	8.3	
ISSSTE	7	7	6	7	12	9	9	9	9	3	66.7	2	66.7	2	66.7	
IMSS-Pros	14	23	20	10	10	6	4	2	3	3	66.7	1	33.3	1	33.3	
PEMEX	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	-	
SEDENA	1	2	2	0	0	0	0	0	1	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	133	81	69	67	71	89	84	81	63	45	-	13	28.9	2	4.4	
TOTAL	465	490	457	454	427	463	429	402	380	291	67.7	168	57.7	36	12.4	

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

Fuentes:
1) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de Muertes Maternas/Información al 8 de junio de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2015.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2013.