

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 30.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 18.3 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 (19.5%) y Aborto (7.9%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (51), el Distrito Federal y Oaxaca (22), Chiapas (19) y Guerrero (17).

Información hasta la semana epidemiológica 25 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 18.3% 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, Distrito Federal, Oaxaca, Chiapas y Guerrero. En conjunto suman el 39.8% 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 (19.5%)
- Aborto (7.9%)
- Embolia obstétrica (6.7%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (5.5%) (Tabla 4)

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

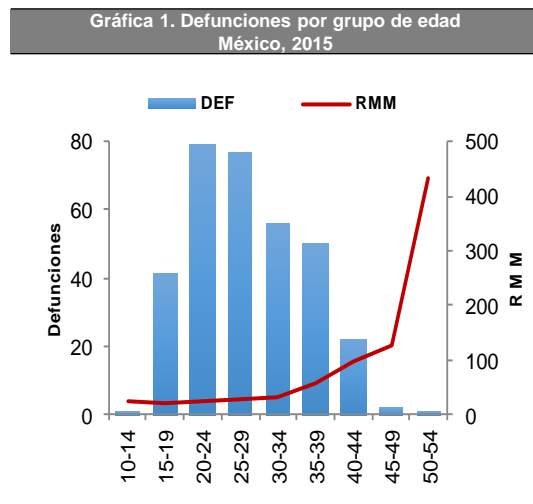
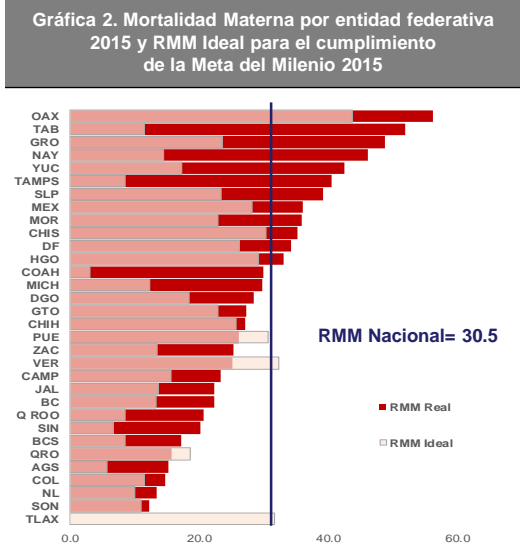
Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	512	46.5	524	47.6
2007	1097	48.1	513	46.8	538	49.0
2008	1119	49.2	527	48.2	515	47.1
2009	1207	53.3	486	44.6	520	47.7
2010	992	44.1	458	42.3	476	44.0
2011	971	43.0	491	45.3	527	48.6
2012	960	42.3	447	41.0	477	43.7
2013	861	38.2	419	38.7	449	41.4
2014	***	***	***	***	404	37.3
2015	***	***	***	***	329	30.5

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	34	6	0	0	11	51	15.5
DF	13	3	0	2	4	22	6.7
OAX	7	0	0	0	15	22	6.7
CHIS	14	1	1	0	3	19	5.8
GRO	10	0	0	0	7	17	5.2
JAL	4	4	0	1	7	16	4.9
PUE	7	2	1	0	6	16	4.9
VER	8	2	1	0	5	16	4.9
GTO	9	2	0	0	4	15	4.6
MICH	7	2	0	0	5	14	4.3
Otros	53	32	0	1	35	121	36.8
Total	166	54	3	4	102	329	100



Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	70	6.5	21.3
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	64	5.9	19.5
Aborto	26	2.4	7.9
Embolia obstétrica	22	2.0	6.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	18	1.7	5.5
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	15	1.4	4.6
Sepsis y otras infecciones puerperales	14	1.3	4.3
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	4	0.4	1.2
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.3	0.9
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	78	7.2	23.7
Causas maternas indirectas infecciosas	8	0.7	2.4
Otras causas	2	0.2	0.6
Sin clasificación	4	0.4	1.2
Total general	329	30.5	100.0

Guanajuato, 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, Nayarit, Tamaulipas y Yucatán. (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	10.4	Querétaro	-21.7
Nayarit	8.2	Durango	-22.6
Tamaulipas	3.8	Sonora	-23.6
Yucatán	2.0	Campeche	-23.9
		Chiapas	-27.3
		Quintana Roo	-27.8
		Guerrero	-29.0
		Veracruz	-31.1
		Chihuahua	-33.2
		Tlaxcala	-41.3

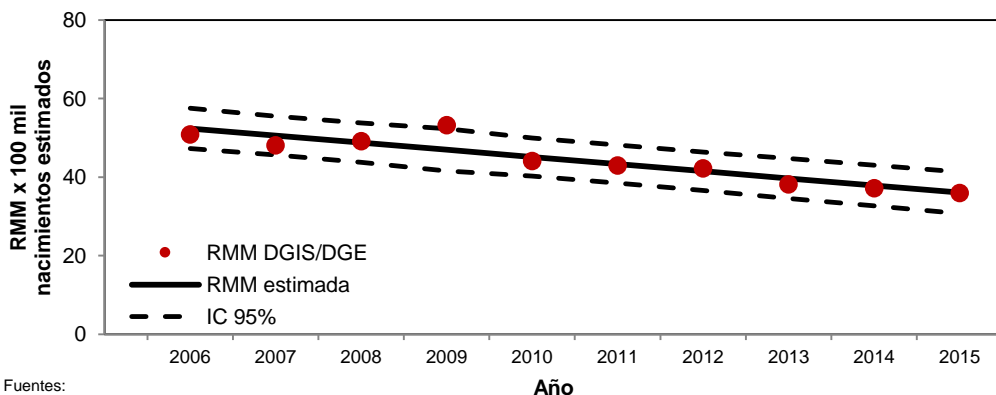
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	6	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	1	9	11.1
COL	1	1	100.0
CHIS	3	19	15.8
CHIH	0	9	0.0
DF	4	22	18.2
DGO	1	5	20.0
GTO	1	15	6.7
GRO	0	17	0.0
HGO	2	9	22.2
JAL	4	16	25.0
MEX	7	51	13.7
MICH	2	14	14.3
MOR	0	6	0.0
NAY	2	5	40.0
NL	1	6	16.7
OAX	1	22	4.5
PUE	2	16	12.5
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	3	66.7
SLP	1	10	10.0
SIN	0	5	0.0
SON	0	3	0.0
TAB	0	13	0.0
TAMPS	3	11	27.3
TLAX	0	0	-
VER	0	16	0.0
YUC	3	8	37.5
ZAC	1	4	25.0
Nacional	43	329	13.1

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	222	261	258	272	243	246	224	225	207	166	97.0	122	73.5	21	12.7
IMSS-Ord	83	90	100	83	81	83	73	77	59	54	72.2	33	61.1	11	20.4
Privada	36	59	36	54	42	41	51	29	37	36	25.0	22	61.1	1	2.8
Otras	11	6	10	14	6	27	20	17	22	15	66.7	14	93.3	2	13.3
ISSSTE	7	9	7	11	13	13	11	11	9	4	75.0	3	75.0	3	75.0
IMSS-Pros	16	24	24	11	11	6	5	2	4	3	66.7	1	33.3	1	33.3
PEMEX	0	0	1	2	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	147	87	77	72	79	109	93	88	65	50	-	19	38.0	4	8.0
TOTAL	524	538	515	520	476	527	477	449	404	329	68.4	215	65.3	43	13.1

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 29 de junio de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2015.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2013.