

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 30.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 17.9 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (23.1%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.3%) y Aborto (7.9%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (52), el Distrito Federal (23), Oaxaca (22), Chiapas (19) y Guanajuato (17).

Información hasta la semana epidemiológica 26 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.4 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 17.9% 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 Guanajuato. En conjunto suman el 38.9% 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 (19.3%)
- Aborto (7.9%)
- Embolia obstétrica (6.4%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (5.3%) (Tabla 4)

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

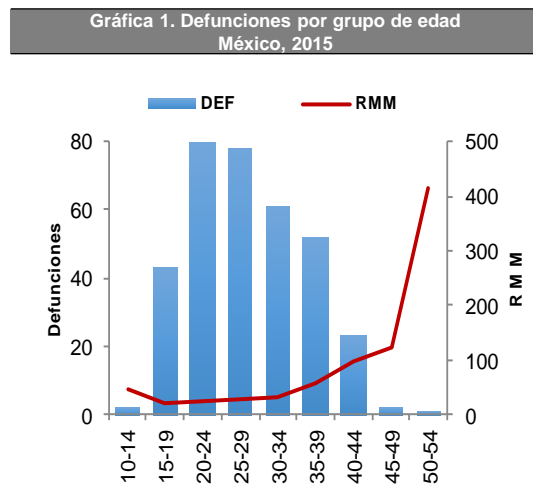
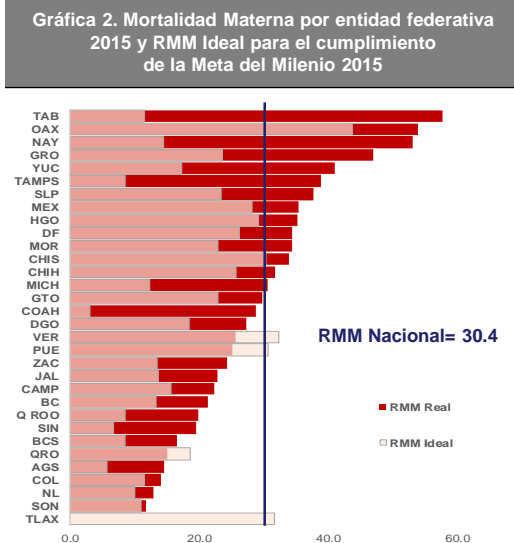
Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	538	47.0	553	48.3
2007	1097	48.1	538	47.2	557	48.8
2008	1119	49.2	546	48.0	525	46.2
2009	1207	53.3	516	45.5	544	48.0
2010	992	44.1	480	42.6	499	44.3
2011	971	43.0	511	45.3	543	48.1
2012	960	42.3	470	41.4	500	44.1
2013	861	38.2	432	38.3	463	41.1
2014	***	***	***	***	418	37.1
2015	***	***	***	***	342	30.4

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 julio del 2014 se registraron 418 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2015 se registró la ocurrencia de 342 defunciones.
Lo descrito representa una reducción de 76 defunciones (18.2%) en el 2015 con respecto al 2014.

Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	35	6	0	0	11	52	15.2
DF	14	3	0	2	4	23	6.7
OAX	7	0	0	0	15	22	6.4
CHIS	14	1	1	0	3	19	5.6
GTO	11	2	0	0	4	17	5.0
GRO	10	0	0	0	7	17	5.0
JAL	4	5	0	1	7	17	5.0
VER	8	2	1	0	6	17	5.0
PUE	7	2	1	0	6	16	4.7
MICH	8	2	0	0	5	15	4.4
Otros	56	32	0	1	38	127	37.1
Total	174	55	3	4	106	342	100



Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	79	7.0	23.1
Enf. hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	66	5.9	19.3
Aborto	27	2.4	7.9
Embolia obstétrica	22	2.0	6.4
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	18	1.6	5.3
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	15	1.3	4.4
Sepsis y otras infecciones puerperales	14	1.2	4.1
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	79	7.0	23.1
Causas maternas indirectas infecciosas	8	0.7	2.3
Otras causas	2	0.2	0.6
Sin clasificación	4	0.4	1.2
Total general	342	30.4	100.0

El Distrito Federal, 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

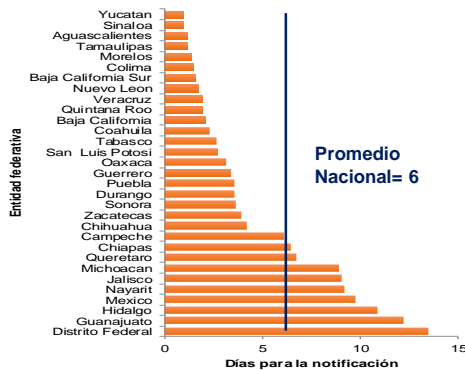


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Tabasco	16.1	Querétaro	-22.3
Nayarit	15.3	Durango	-23.6
Tamaulipas	2.2	Sonora	-24.1
Yucatán	0.4	Campeche	-24.8
		Chihuahua	-28.5
		Quintana Roo	-28.6
		Chiapas	-28.7
		Veracruz	-30.6
		Guerrero	-30.8
		Tlaxcala	-41.3

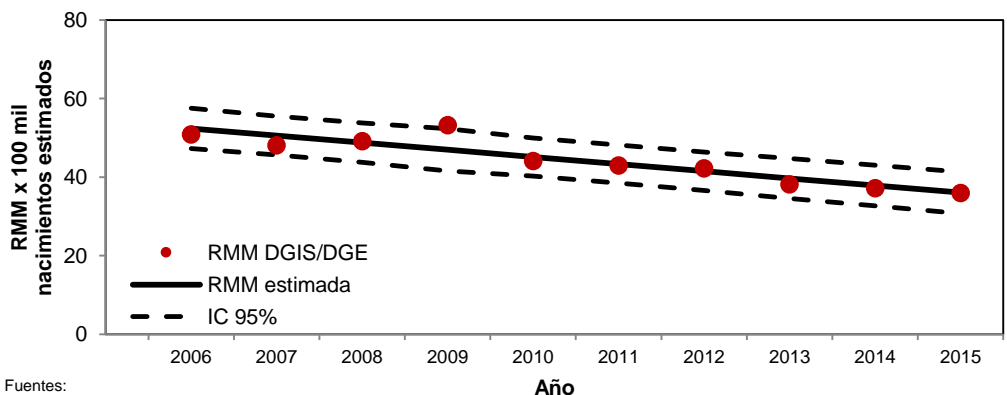
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

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	11	0.0
DF	4	23	17.4
DGO	1	5	20.0
GTO	2	17	11.8
GRO	0	17	0.0
HGO	2	10	20.0
JAL	4	17	23.5
MEX	7	52	13.5
MICH	2	15	13.3
MOR	0	6	0.0
NAY	2	6	33.3
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	15	0.0
TAMPS	3	11	27.3
TLAX	0	0	-
VER	0	17	0.0
YUC	3	8	37.5
ZAC	1	4	25.0
Nacional	44	342	12.9

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	238	271	264	284	255	254	237	232	218	174	97.1	128	73.6	22	12.6
IMSS-Ord	88	93	102	90	83	85	75	80	59	55	72.7	34	61.8	11	20.0
Privada	37	59	37	55	44	43	54	29	38	37	24.3	22	59.5	1	2.7
Otras	12	6	10	14	6	27	21	18	23	16	68.8	14	87.5	2	12.5
ISSSTE	7	10	7	11	13	13	11	11	9	4	75.0	3	75.0	3	75.0
IMSS-Pros	17	26	24	11	12	7	5	3	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	1	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	152	90	78	76	84	112	97	90	66	52	-	21	40.4	4	7.7
TOTAL	553	557	525	544	499	543	500	463	418	342	68.7	224	65.5	44	12.9

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