

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 29.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 20.4 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (24.0%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.7%) y Aborto (7.5%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (54), el Distrito Federal (25), Oaxaca (22), así como Chiapas y Veracruz (20).

Información hasta la semana epidemiológica 28 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 29.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 20.4% 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 Veracruz. En conjunto suman el 38.9% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (24.0%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.7%)
- Aborto (7.5%)
- Embolia obstétrica (6.1%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (5.0%) (Tabla 4)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Nayarit, Tabasco, Oaxaca, Guerrero, Tamaulipas, Yucatán, Chihuahua, San Luis Potosí, D.F., México, Chiapas, Hidalgo, Morelos y Baja California Sur. (Gráfica 2)

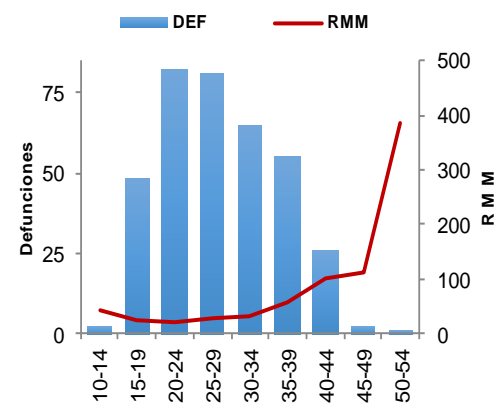
Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	585	47.4	601	48.7
2007	1097	48.1	579	47.1	600	48.8
2008	1119	49.2	591	48.3	575	47.0
2009	1207	53.3	570	46.7	602	49.3
2010	992	44.1	519	42.8	542	44.7
2011	971	43.0	545	44.9	576	47.4
2012	960	42.3	507	41.5	535	43.8
2013	861	38.2	458	37.7	493	40.6
2014	***	***	***	***	455	37.5
2015	***	***	***	***	362	29.9

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.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2015

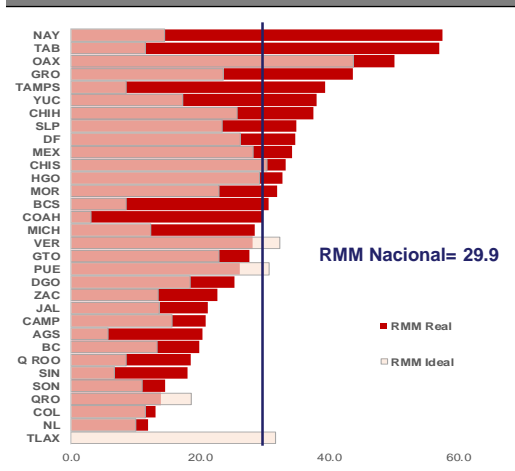


Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	36	6	0	0	12	54	14.9
DF	15	3	0	2	5	25	6.9
OAX	7	0	0	0	15	22	6.1
CHIS	14	1	1	0	4	20	5.5
VER	9	3	1	0	7	20	5.5
PUE	8	2	1	0	7	18	5.0
GTO	11	2	0	0	4	17	4.7
GRO	10	0	0	0	7	17	4.7
JAL	4	5	0	1	7	17	4.7
TAB	11	0	0	0	5	16	4.4
Otros	55	39	0	1	41	136	37.6
Total	180	61	3	4	114	362	100

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

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	87	7.2	24.0
Enf. hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	75	6.2	20.7
Aborto	27	2.2	7.5
Embolia obstétrica	22	1.8	6.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	18	1.5	5.0
Sepsis y otras infecciones puerperales	16	1.3	4.4
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	15	1.2	4.1
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	4	0.3	1.1
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.2	0.8
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	80	6.6	22.1
Causas maternas indirectas infecciosas	8	0.7	2.2
Otras causas	2	0.2	0.6
Sin clasificación	4	0.3	1.1
Total general	362	29.9	100.0

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



El Distrito Federal, en promedio presenta 13 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, Tabasco y Tamaulipas. (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

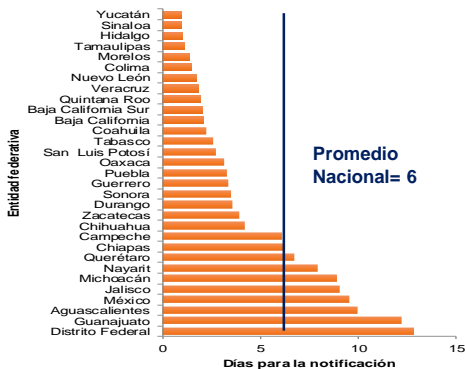


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Nayarit	19.7	Sonora	-21.3
Tabasco	15.6	Chihuahua	-22.7
Tamaulipas	2.7	Querétaro	-23.4
		Durango	-25.6
		Campeche	-26.4
		Veracruz	-28.2
		Chiapas	-29.5
		Quintana Roo	-30.0
		Guerrero	-34.2
		Tlaxcala	-41.3

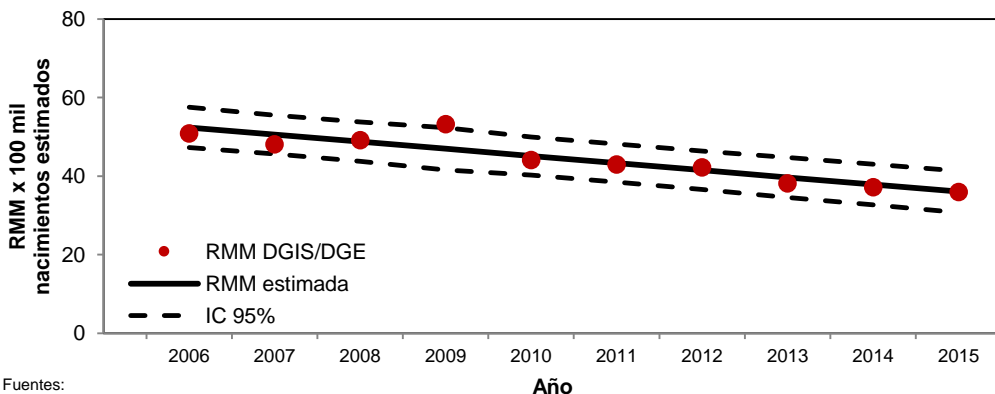
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	0	3	0.0
BC	0	6	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	1	10	10.0
COL	1	1	100.0
CHIS	3	20	15.0
CHIH	0	14	0.0
DF	4	25	16.0
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	54	13.0
MICH	2	15	13.3
MOR	0	6	0.0
NAY	2	7	28.6
NL	1	6	16.7
OAX	1	22	4.5
PUE	2	18	11.1
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	3	66.7
SLP	1	10	10.0
SIN	0	5	0.0
SON	0	4	0.0
TAB	0	16	0.0
TAMPS	4	12	33.3
TLAX	0	0	-
VER	0	20	0.0
YUC	3	8	37.5
ZAC	1	4	25.0
Nacional	45	362	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	265	286	295	313	283	269	256	248	235	180	97.2	134	74.4	23	12.8
IMSS-Ord	94	98	110	105	90	89	78	87	68	61	73.8	36	59.0	11	18.0
Privada	39	64	38	59	45	44	59	30	40	39	28.2	22	56.4	1	2.6
Otras	13	6	10	15	7	29	22	20	24	17	70.6	14	82.4	2	11.8
ISSSTE	8	11	9	12	13	13	13	11	10	4	75.0	3	75.0	3	75.0
IMSS-Pros	18	29	25	13	13	7	5	3	5	3	66.7	1	33.3	1	33.3
PEMEX	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	1	2	3	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	162	104	84	82	89	122	102	94	72	57	-	25	43.9	4	7.0
TOTAL	601	600	575	602	542	576	535	493	455	362	68.8	236	65.2	45	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 20 de julio de ambos años.
2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2015.
3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2013.