

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 29.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 20.0 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 (22.0%) y Aborto (8.0%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (63), el Distrito Federal y Oaxaca (29), Chiapas (24) y Veracruz (23).

Información hasta la semana epidemiológica 34 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 29.7 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 20.0% 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 Puebla. En conjunto suman el 38.4% 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 (22.0%)
- Aborto (8.0%)
- Embolia obstétrica (5.9%)
- Sepsis y otras infecciones puerperales (5.0%) (Tabla 4)

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

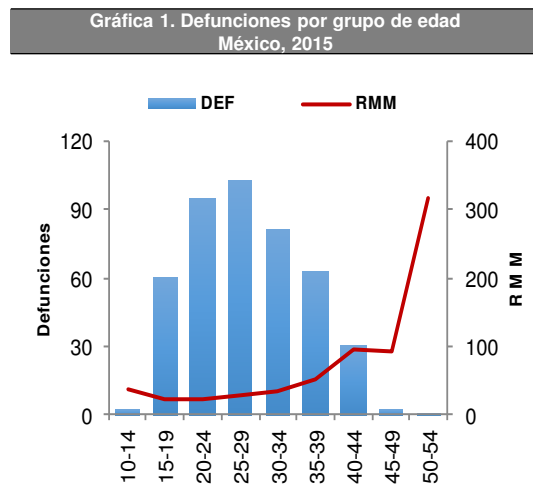
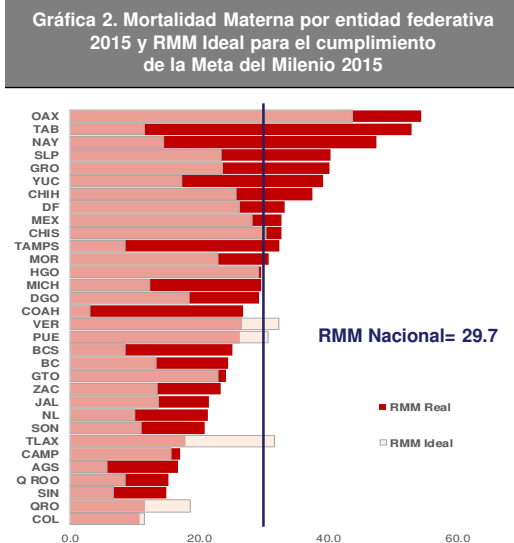
Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	719	48.0	747	49.9
2007	1097	48.1	685	45.9	728	48.8
2008	1119	49.2	691	46.5	690	46.4
2009	1207	53.3	678	45.8	738	49.8
2010	992	44.1	607	41.2	645	43.8
2011	971	43.0	634	43.0	689	46.7
2012	960	42.3	605	40.8	644	43.4
2013	861	38.2	555	37.7	610	41.4
2014	***	***	***	***	548	37.2
2015	***	***	***	***	437	29.7

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 agosto del 2014 se registraron 490 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2015 se registró la ocurrencia de 388 defunciones.
Lo descrito representa una reducción de 102 defunciones (20.8%) en el 2015 con respecto al 2014.

Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	42	6	0	0	15	63	14.4
DF	17	4	0	2	6	29	6.6
OAX	7	0	0	0	22	29	6.6
CHIS	16	1	1	0	6	24	5.5
VER	11	4	1	0	7	23	5.3
PUE	11	2	1	0	8	22	5.0
JAL	6	6	0	1	8	21	4.8
GRO	11	0	0	0	8	19	4.3
MICH	10	2	1	0	6	19	4.3
GTO	12	2	0	0	4	18	4.1
Otros	76	44	0	2	48	170	38.9
Total	219	71	4	5	138	437	100



Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	105	7.1	24.0
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	96	6.5	22.0
Aborto	35	2.4	8.0
Embolia obstétrica	26	1.8	5.9
Sepsis y otras infecciones puerperales	22	1.5	5.0
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	19	1.3	4.3
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	16	1.1	3.7
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	5	0.3	1.1
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.2	0.7
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.2
Causas maternas indirectas no infecciosas	95	6.5	21.7
Causas maternas indirectas infecciosas	10	0.7	2.3
Otras causas	2	0.1	0.5
Sin clasificación	2	0.1	0.5
Total general	437	29.7	100.0

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: Tabasco, Nayarit Y San Luis Potosí. (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

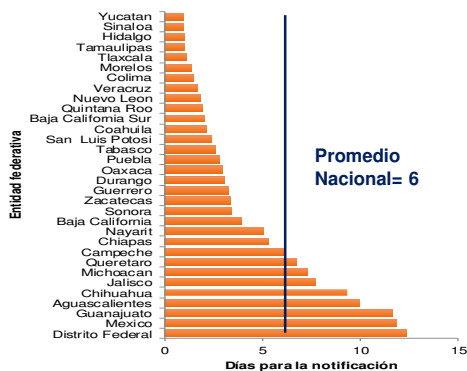


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Tabasco	11.4	Puebla	-19.1
Nayarit	9.6	Durango	-21.7
San Luis Potosí	1.0	Chihuahua	-22.7
		Tlaxcala	-23.4
		Querétaro	-25.8
		Veracruz	-29.7
		Chiapas	-29.9
		Campeche	-30.1
		Quintana Roo	-33.3
		Guerrero	-37.7

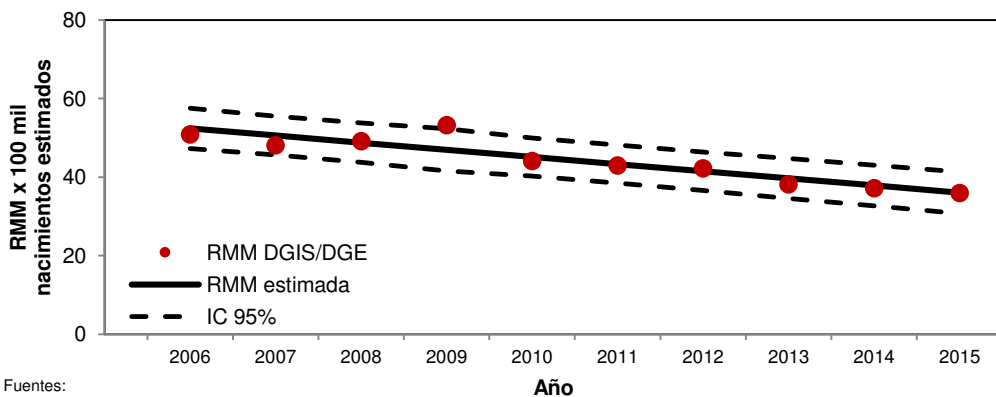
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	0	3	0.0
BC	1	9	11.1
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	2	11	18.2
COL	1	1	100.0
CHIS	3	24	12.5
CHIH	0	17	0.0
DF	6	29	20.7
DGO	1	7	14.3
GTO	2	18	11.1
GRO	0	19	0.0
HGO	2	11	18.2
JAL	5	21	23.8
MEX	9	63	14.3
MICH	2	19	10.5
MOR	0	7	0.0
NAY	3	7	42.9
NL	1	13	7.7
OAX	1	29	3.4
PUE	2	22	9.1
QRO	1	3	33.3
Q ROO	2	3	66.7
SLP	1	14	7.1
SIN	0	5	0.0
SON	0	7	0.0
TAB	1	18	5.6
TAMPS	4	12	33.3
TLAX	1	3	33.3
VER	0	23	0.0
YUC	5	10	50.0
ZAC	1	5	20.0
Nacional	57	437	13.0

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	336	352	362	389	341	325	311	312	277	219	97.7	161	73.5	31	14.2
IMSS-Ord	118	117	125	128	103	103	96	108	89	71	76.1	42	59.2	13	18.3
Privada	57	81	47	69	50	50	66	39	46	51	21.6	29	56.9	1	2.0
Otras	21	7	11	18	7	33	26	22	28	21	71.4	14	66.7	2	9.5
ISSSTE	11	14	12	16	17	14	16	15	12	5	60.0	4	80.0	3	60.0
IMSS-Pros	20	35	30	16	16	7	7	7	5	4	75.0	2	50.0	1	25.0
PEMEX	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	1	2	4	1	2	1	0	0	2	2	100.0	2	100.0	1	50.0
SEMAR	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	182	120	98	97	108	153	122	107	89	64	-	28	43.8	5	7.8
TOTAL	747	728	690	738	645	689	644	610	548	437	69.1	282	64.5	57	13.0

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