

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 31.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 15.7 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (22.4%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.0%) y Aborto (8.2%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (93), el Distrito Federal (51), Chiapas (46), Veracruz (37) y Guerrero (35).

Información hasta la semana epidemiológica 49 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 31.8 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 15.7% 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, Chiapas, Veracruz y Guerrero. En conjunto suman el 38.9% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (22.4%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (21.0%)
- Aborto (8.2%)
- Embolia obstétrica (7.1%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (5.3%)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: Nayarit, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Campeche, Tabasco, D.F., Yucatán, Chihuahua y Edo. de México. (Gráfica 2)

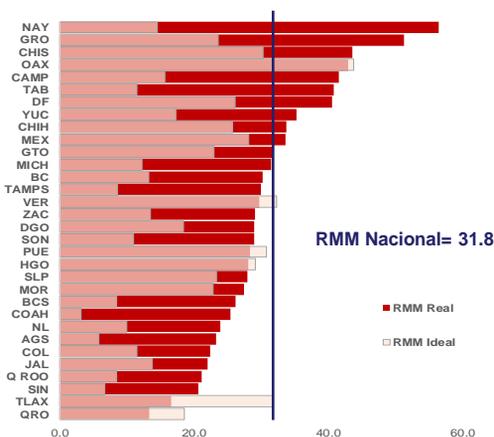
Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	1087	50.4	1054	48.8
2007	1097	48.1	1017	47.3	1032	48.0
2008	1119	49.2	1069	49.9	1022	47.7
2009	1207	53.3	1161	54.4	1203	56.3
2010	992	44.1	931	43.9	924	43.5
2011	971	43.0	911	42.8	929	43.7
2012	960	42.3	887	41.5	909	42.5
2013	861	38.2	828	39.0	863	40.6
2014	***	***	***	***	801	37.7
2015	***	***	***	***	673	31.8

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

Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	52	10		2	29	93	13.8
DF	26	7		3	15	51	7.6
CHIS	30	4	1		11	46	6.8
VER	15	7	1		14	37	5.5
GRO	20	1		1	13	35	5.2
GTO	19	6			9	34	5.1
PUE	17	4	1		12	34	5.1
OAX	7				26	33	4.9
JAL	6	10		1	14	31	4.6
MICH	15	3	1		10	29	4.3
Otros	116	65	1	4	64	250	37.1
Total	323	117	5	11	217	673	100.0

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



Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2015

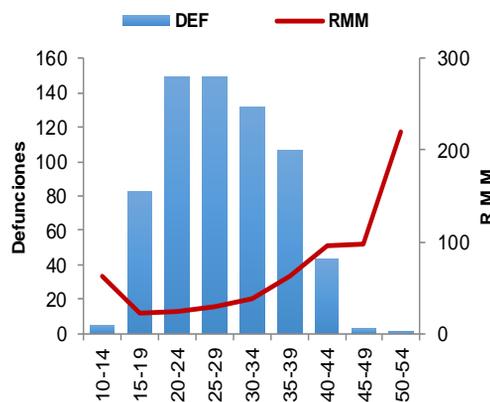


Tabla 4. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa básica, 2015

Grupo ^a	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	151	7.1	22.4
Enf. Hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	141	6.7	21.0
Aborto	55	2.6	8.2
Embolia obstétrica	48	2.3	7.1
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	36	1.7	5.3
Sepsis y otras infecciones puerperales	30	1.4	4.5
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	25	1.2	3.7
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	9	0.4	1.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	4	0.2	0.6
Mola hidatiforme inespecífica	3	0.1	0.4
Causas maternas indirectas no infecciosas	146	6.9	21.7
Causas maternas indirectas infecciosas	18	0.8	2.7
Otras causas	4	0.2	0.6
Sin clasificación	3	0.1	0.4
Total general	673	31.8	100.0

Chiapas, en promedio presenta 28 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 y Nuevo León. (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.

Fuentes:

1) SINAVE/DGE/Salud/Sistema de Notificación Inmediata de Muertes Maternas/Información al 14 de diciembre de ambos años.

2) DGIS/Salud/SINAC/Nacimientos 2011-2015.

3) DGIS/Salud/Bases y Estadísticas de Mortalidad Materna 2006-2013.

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

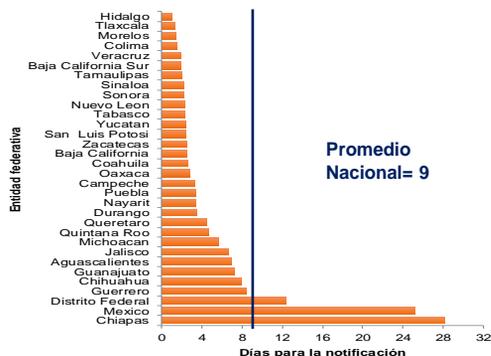


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Nayarit	18.6	Hidalgo	-18.7
Nuevo León	0.8	Chiapas	-19.0
		Durango	-22.0
		Oaxaca	-23.1
		Queretaro	-24.0
		Tlaxcala	-24.8
		Guerrero	-26.5
		Chihuahua	-26.5
		Veracruz	-26.6
		Quintana Roo	-27.4

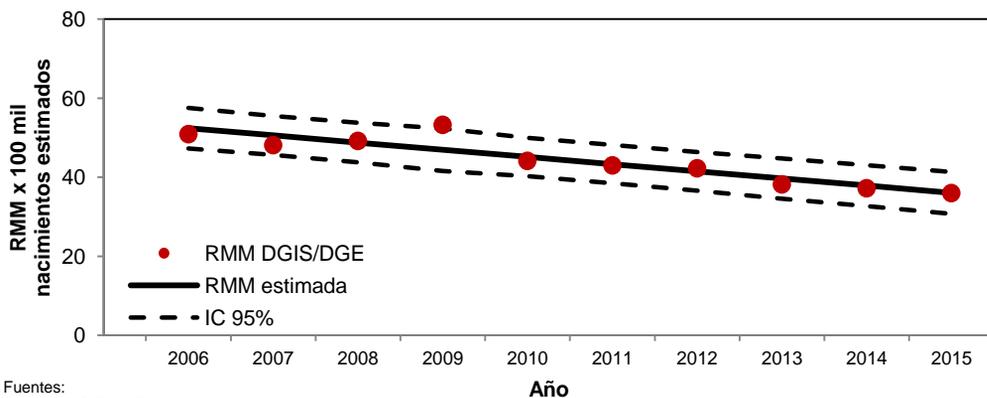
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	1	6	16.7
BC	0	16	0.0
BCS	1	3	33.3
CAMP	1	7	14.3
COAH	3	15	20.0
COL	2	3	66.7
CHIS	12	46	26.1
CHIH	0	22	0.0
DF	11	51	21.6
DGO	2	10	20.0
GTO	4	34	11.8
GRO	1	35	2.9
HGO	4	15	26.7
JAL	10	31	32.3
MEX	16	93	17.2
MICH	4	29	13.8
MOR	0	9	0.0
NAY	4	12	33.3
NL	1	21	4.8
OAX	1	33	3.0
PUE	3	34	8.8
QRO	2	5	40.0
Q ROO	6	6	33.3
SLP	2	14	14.3
SIN	0	10	0.0
SON	2	14	14.3
TAB	0	20	0.0
TAMPS	5	16	31.3
TLAX	1	4	25.0
VER	2	37	5.4
YUC	8	13	61.5
ZAC	2	9	22.2
Nacional	107	673	15.9

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	488	506	524	633	480	449	443	450	401	323	97.5	237	73.4	50	15.5
IMSS-Ord	159	174	192	227	147	140	141	155	134	117	76.9	69	59.0	23	19.7
Privada	86	114	75	110	76	70	86	53	62	83	22.9	44	53.0	13	15.7
Otras	41	12	16	28	15	43	36	34	37	31	74.2	21	67.7	5	16.1
ISSSTE	22	19	18	27	28	17	22	21	19	11	81.8	8	72.7	3	27.3
IMSS-Op	27	47	39	21	23	8	8	7	7	5	80.0	2	40.0	1	20.0
PEMEX	0	0	2	3	0	3	0	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	1	2	5	4	3	3	0	1	3	2	100.0	2	100.0	1	50.0
SEMAR	2	0	0	1	2	0	1	0	1	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	228	158	151	149	152	196	172	142	137	101	-	43	42.6	11	10.9
TOTAL	1054	1032	1022	1203	926	929	909	863	801	673	76.2	426	63.3	107	15.9

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