

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE)

- La Razón de Mortalidad Materna (RMM) calculada es de 30.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, representa una reducción de 20.8 puntos porcentuales respecto de lo registrado a la misma fecha del año pasado.
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (21.2%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.9%) y Aborto (8.0%).
- Los Estados que notifican mayor número de defunciones son: Estado de México (47), Oaxaca y el Distrito Federal (20), Chiapas (18) y Guerrero (17).

Defunciones para la Razón de Mortalidad Materna (RMM)

Información hasta la semana epidemiológica 24 del 2015

La razón de mortalidad materna calculada es de 30.1 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una reducción de 20.8% 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, Oaxaca, Distrito Federal, Chiapas y Guerrero. En conjunto suman el 39.1% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (21.2%)
- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (18.9%)
- Aborto (8.0%)
- Embolia obstétrica (6.7%)
- Enfermedad del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio (5.8%) (Tabla 4)

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

Tabla 1. Situación actual

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2006	1166	50.9	500	47.3	504	47.7
2007	1097	48.1	499	47.4	520	49.4
2008	1119	49.2	507	48.3	492	46.9
2009	1207	53.3	456	43.6	490	46.9
2010	992	44.1	440	42.3	459	44.2
2011	971	43.0	478	45.9	508	48.8
2012	960	42.3	427	40.8	452	43.2
2013	861	38.2	408	39.2	431	41.4
2014	***	***	***	***	395	38.0
2015	***	***	***	***	312	30.1

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

Tabla 2. Avance

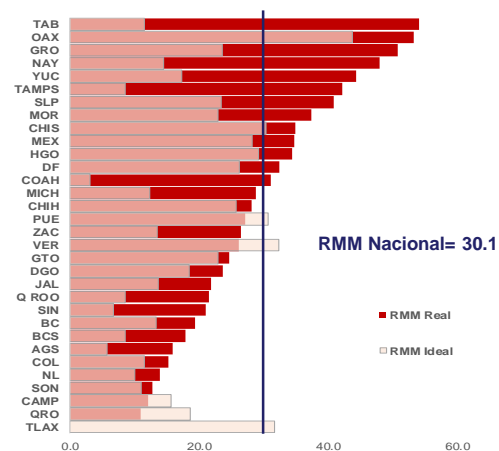
En la primera semana de junio del 2014 se registraron 366 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2015 se registró la ocurrencia de 278 defunciones.

Lo descrito representa una reducción de 88 defunciones (24.0%) en el 2015 con respecto al 2014.

Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2015

Entidad federativa	Secret. de Salud	IMSS Ord	IMSS Pros	ISSSTE	Sin atención y Otras	Total	%
MEX	31	6	0	0	10	47	15.1
OAX	12	2	0	2	4	20	6.4
DF	6	0	0	0	14	20	6.4
CHIS	13	1	1	0	3	18	5.8
GRO	10	0	0	0	7	17	5.4
PUE	7	2	1	0	6	16	5.1
VER	8	2	1	0	5	16	5.1
JAL	3	4	0	1	7	15	4.8
GTO	8	2	0	0	3	13	4.2
MICH	7	2	0	0	4	13	4.2
Otros	52	30	0	1	34	117	37.5
Total	157	51	3	4	97	312	100

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

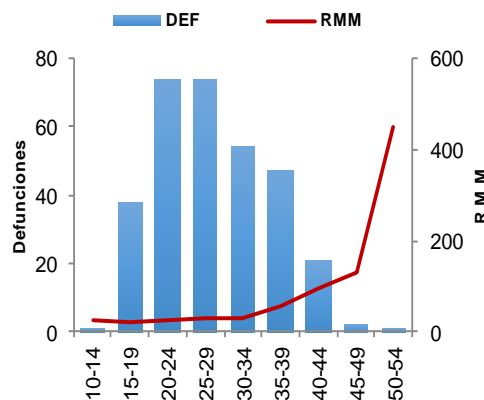


Tabla 4. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa básica, 2015

Grupo ^	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	66	6.4	21.2
Enf. hipertensiva, edema y proteinuria que complica el embarazo, parto y puerperio	59	5.7	18.9
Aborto	25	2.4	8.0
Embolia obstétrica	21	2.0	6.7
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	18	1.7	5.8
Otras complicaciones relacionadas con el embarazo, parto y puerperio	15	1.4	4.8
Sepsis y otras infecciones puerperales	14	1.3	4.5
Muerte obstétrica de causa no especificada	3	0.3	1.0
Tuberculosis que complica en embarazo, parto y puerperio	3	0.3	1.0
Mola hidatiforme inespecífica	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	73	7.0	23.4
Causas maternas indirectas infecciosas	8	0.8	2.6
Otras causas	2	0.2	0.6
Sin clasificación	4	0.4	1.3
Total general	312	30.1	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, Tamaulipas, Yucatán 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

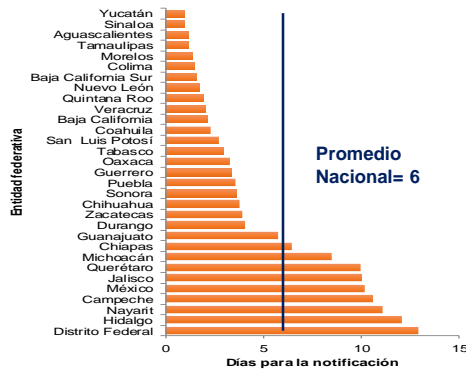


Tabla 5. Diferencia de la RMM 2015, con relación al promedio 2006-2014

Entidad	Incremento	Entidad	Reducción
Tabasco	12.6	Sonora	-23.1
Nayarit	10.1	Querétaro	-26.5
Tamaulipas	5.5	Guerrero	-26.9
Yucatán	3.8	Quintana Roo	-26.9
San Luis Potosí	1.5	Durango	-27.3
		Chiapas	-27.8
		Veracruz	-30.1
		Chihuahua	-32.1
		Campeche	-35.1
		Tlaxcala	-41.3

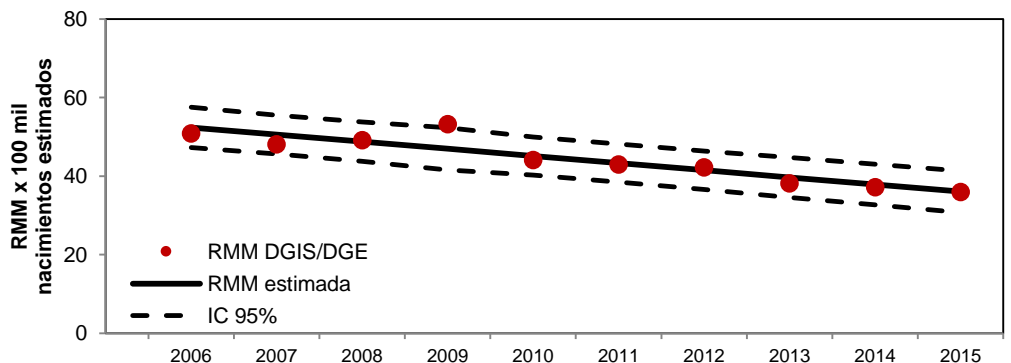
Tabla 6. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2015

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	BIRMM
AGS	0	2	0.0
BC	0	5	0.0
BCS	0	1	0.0
CAMP	0	1	0.0
COAH	1	9	11.1
COL	1	1	100.0
CHIS	3	18	16.7
CHIH	0	9	0.0
DF	3	20	15.0
DGO	1	4	25.0
GTO	0	13	0.0
GRO	0	17	0.0
HGO	2	9	22.2
JAL	4	15	26.7
MEX	6	47	12.8
MICH	1	13	7.7
MOR	0	6	0.0
NAY	2	5	40.0
NL	1	6	16.7
OAX	1	20	5.0
PUE	2	16	12.5
QRO	0	2	0.0
Q ROO	2	3	66.7
SLP	1	10	10.0
SIN	0	5	0.0
SON	1	3	33.3
TAB	0	13	0.0
TAMPS	3	11	27.3
TLAX	0	0	-
VER	0	16	0.0
YUC	2	8	25.0
ZAC	1	4	25.0
Nacional	38	312	12.2

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	217	253	250	253	237	240	210	217	203	157	96.8	116	73.9	19	12.1
IMSS-Ord	75	88	94	80	75	80	70	72	57	51	72.5	31	60.8	10	19.6
Privada	35	57	32	53	39	39	49	28	36	34	23.5	20	58.8	1	2.9
Otras	10	4	10	12	6	26	19	16	22	14	71.4	13	92.9	2	14.3
ISSSTE	7	9	7	8	13	12	10	10	9	4	75.0	3	75.0	3	75.0
IMSS-Pros	14	23	23	10	10	6	5	2	3	3	66.7	1	33.3	1	33.3
PEMEX	0	0	1	1	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	144	84	73	72	78	103	89	86	64	48	-	19	39.6	2	4.2
TOTAL	504	520	492	490	459	508	452	431	395	312	68.3	204	65.4	38	12.2

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