



**MORTALIDAD
MATERNA EN
MÉXICO**

NUMERALIA

2010

**MORTALIDAD
MATERNA EN
MÉXICO
NUMERALIA
2010**

Presentación	05	MORTALIDAD
Por residencia habitual de la madre	07	MATERNA EN
Por tipo de seguridad social o seguro médico	43	MÉXICO
Por lugar de ocurrencia de la defunción	50	NUMERARIA
		2010

Presentación

El Observatorio de Mortalidad Materna (OMM) tiene, entre sus mandatos, crear un Sistema de Indicadores que facilite el análisis, la evaluación, el monitoreo y la vigilancia sistemática de procesos y resultados de políticas, estrategias, programas y servicios encaminados a reducir la mortalidad materna, así como contar con los mecanismos necesarios para garantizar el acceso a información confiable, oportuna y periódica que haga posible su uso para el análisis y la prevención de las muertes maternas en México. La publicación de la Numeralia y de los Indicadores 2010 obedece a dicho mandato.

La Numeralia de Mortalidad Materna en México para el año 2010 incluye información obtenida de la base de datos de mortalidad de la Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud que, año con año, es publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) después de ser validada. Se han incluido en esta sistematización los porcentajes de datos sociodemográficos y de acceso a servicios de salud que se consideran de mayor relevancia, para que quienes estén interesados en esta problemática tengan acceso a información desagregada para cada estado de la República Mexicana; asimismo, se ha incorporado la razón de mortalidad materna (RMM), definida como el número de defunciones de mujeres durante el embarazo, parto o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo y debida a cualquier causa relacionada con, o agravada por, el embarazo mismo o su atención (con exclusión de las muertes accidentales o incidentales), en un determinado año y por cada 100 mil nacidos vivos en ese mismo año. A las causas que son resultado del embarazo, parto y postparto se les denominan directas (enfermedades hipertensivas del embarazo, hemorragia, aborto y sepsis, entre otras). Las causas indirectas son aquéllas que son agravadas por el embarazo, este es el caso de la influenza o del VIH-SIDA.

Un ejemplo sobre cómo interpretar la RMM es: En 2010, en el ámbito nacional, por cada 100 mil nacidos vivos fallecieron 52 mujeres por causas relacionadas con el embarazo, el parto o el puerperio. Los cuadros con la información completa de cada variable se darán a conocer en la publicación “Indicadores 2010” del OMM.

El total de muertes maternas para 2010 fue de 1 078. Sin embargo, el número de muertes maternas incluido en esta Numeralia es el que se considera oficialmente para estimar la RMM (992), por lo que no están contabilizadas las que fueron resultado del coriocarcinoma ni las que ocurrieron después de 42 días del parto, es decir, las denominadas tardías.

Para la mejor comprensión de la dimensión del problema de la mortalidad materna en cada estado se ha presentado su RMM, que servirá para reconocer cuáles son las entidades que están enfrentando de mejor manera esta situación. El lector podrá comparar estos datos con la Numeralia 2009, así como obtener indicadores e información relacionada con el problema de mortalidad materna a nivel nacional, disponibles en nuestra página web (www.omm.org.mx).

A diferencia de la Numeralia 2009, en la de 2010 se ha incluido la adscripción étnica de las fallecidas a través del identificador conocido como “hablante de lengua indígena”, información que no se encuentra en la base de mortalidad publicada por el INEGI. Adicionalmente, se han incorporado dos variables de interés: el lugar de ocurrencia de la muerte y la condición de aseguramiento de la fallecida. Otro de los cambios fue la inserción de la causa de muerte relacionada con el aborto. Todo esto permitirá al Observatorio dar seguimiento al número de muertes por institución.

Graciela Freyermuth y Marisol Luna
Diciembre de 2011

 observatorio
de mortalidad
materna
en México

Por residencia habitual de la madre



Nacional:

992 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 51.5

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
era menor de 19 años	10.0
vivía en unión libre o era casada	82.5
era hablante de lengua indígena	14.1
se dedicaba al hogar	80.4
no tenía escolaridad	8.7
contaba sólo con primaria incompleta o completa	33.7
no tenía seguridad social ni protección a la salud	27.8
contaba con Seguro Popular	39.2
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	53.3
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	19.8
en su casa	10.8
en la vía pública	2.6
contó con asistencia médica	91.1
de los casos el certificado lo otorgó un médico	97.2
murió por causas obstétricas indirectas	26.3
por enfermedades hipertensivas del embarazo	25.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	19.6
por aborto	9.3



Aguascalientes:

10 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 44.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
era menor de 19 años	20.0
vivía en unión libre o era casada	80.0
se dedicaba al hogar	50.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	10.0
tenía secundaria incompleta o completa	60.0
contaba con seguro en salud del IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA o SEMAR	60.0
con Seguro Popular	30.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	40.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	40.0
en su casa	10.0
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	40.0
por causas obstétricas indirectas	30.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	20.0
por aborto	10.0



Baja California:

24 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 42.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
era menor de 19 años	4.2
vivía en unión libre o era casada	75.0
era hablante de lengua indígena	4.2
se dedicaba al hogar	66.7
contaba sólo con primaria incompleta o completa	33.3
tenía secundaria incompleta o completa	33.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	33.3
contaba con Seguro Popular	29.2
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	45.8
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	40.0
en su casa	4.2
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	33.3
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.7
por aborto	16.7
por enfermedades hipertensivas del embarazo	8.3



Baja California Sur:

4 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 41.0

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
tenía entre 25 y 29 años	25.5
vivía en unión libre o era casada	100.0
se dedicaba al hogar	50.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	25.0
con bachillerato o preparatoria	25.0
no tenía seguridad social ni protección a la salud	25.0
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	75.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	25.0
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	50.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	25.0
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	25.0



Campeche:

8 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 55.3

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
era menor de 19 años	12.5
vivía en unión libre o era casada	87.5
se dedicaba al hogar	100.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	37.5
con bachillerato o preparatoria	37.5
no tenía seguridad social ni protección a la salud	37.5
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	62.5
en otro lugar	25.0
contó con asistencia médica	87.5
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	50.0
por aborto	25.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	12.5



Coahuila:

24 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 51.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
era menor de 19 años	12.5
vivía en unión libre o era casada	87.5
se dedicaba al hogar	79.2
no tenía escolaridad	4.2
contaba sólo con primaria incompleta o completa	33.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	4.2
contaba con Seguro Popular	41.7
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	45.8
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	41.7
en su casa	4.2
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	37.5
por causas obstétricas indirectas	25.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	12.5
por aborto	8.3



Colima:

0 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 0

%



Chiapas:

69 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 73.2

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	8.7
vivía en unión libre o era casada	88.4
era hablante de lengua indígena	24.6
se dedicaba al hogar	88.4
no tenía escolaridad	24.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	47.8
no tenía seguridad social ni protección a la salud	39.1
contaba con Seguro Popular	34.8
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	59.4
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	8.7
en su casa	23.2
en la vía pública	1.5
contó con asistencia médica	82.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	95.7
murió por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	33.3
por enfermedades hipertensivas del embarazo	27.5
por causas obstétricas indirectas	15.9
por aborto	5.8



Chihuahua:

39 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 66.4

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	20.5
vivía en unión libre o era casada	76.9
era hablante de lengua indígena	35.9
se dedicaba al hogar	79.5
no tenía escolaridad	25.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	25.6
no tenía seguridad social ni protección a la salud	23.1
contaba con Seguro Popular	23.1
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	43.6
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	28.2
en su casa	10.3
en la vía pública	2.6
contó con asistencia médica	87.2
de los casos el certificado lo otorgó un médico	94.9
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	30.8
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	23.1
por causas obstétricas indirectas	17.9
por aborto	15.4



Distrito Federal:

76 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 58.8

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	7.9
vivía en unión libre o era casada	73.7
era hablante de lengua indígena	1.3
se dedicaba al hogar	65.8
no tenía escolaridad	2.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	19.7
no tenía seguridad social ni protección a la salud	46.1
contaba con Seguro Popular	14.5
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	29.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	53.3
en su casa	6.6
contó con asistencia médica	97.4
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	30.3
por enfermedades hipertensivas del embarazo	25.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	18.4
por aborto	10.5



Durango:

15 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 52.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	6.7
vivía en unión libre o era casada	86.7
se dedicaba al hogar	93.3
contaba sólo con primaria incompleta o completa	46.7
tenía secundaria incompleta o completa	33.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	13.3
contaba con Seguro Popular	46.7
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	66.7
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	20.0
en la vía pública	6.7
contó con asistencia médica	80.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	40.0
por enfermedades hipertensivas del embarazo	26.7
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	13.3
por aborto	6.7



Guanajuato:

42 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 43.1

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	11.9
vivía en unión libre o era casada	90.5
se dedicaba al hogar	76.2
no tenía escolaridad	2.4
contaba sólo con primaria incompleta o completa	35.7
no tenía seguridad social ni protección a la salud	21.4
contaba con Seguro Popular	40.5
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	52.4
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	19.1
en su casa	9.5
contó con asistencia médica	97.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	95.2
murió por causas obstétricas indirectas	28.6
por enfermedades hipertensivas del embarazo	23.8
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.7
por aborto	4.8



Guerrero:

53 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 85.5

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

%

era menor de 19 años **5.7**

vivía en unión libre o era casada **81.1**

era hablante de lengua indígena **47.2**

se dedicaba al hogar **98.1**

no tenía escolaridad **20.8**

contaba sólo con primaria incompleta o completa **47.2**

no tenía seguridad social ni protección a la salud **24.5**

contaba con Seguro Popular **54.7**

murió en una clínica u hospital del servicio federal
o estatal de salud **39.6**

en una clínica u hospital de los servicios de salud
de las instituciones de seguridad social **5.7**

en su casa **24.5**

en la vía pública **15.1**

contó con asistencia médica **84.9**

de los casos el certificado lo otorgó un médico **96.2**

murió por causas obstétricas indirectas **26.4**

por enfermedades hipertensivas del embarazo **26.4**

por hemorragia del embarazo, parto y puerperio **24.5**

por aborto **5.7**



Hidalgo:

29 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 65.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	17.2
vivía en unión libre o era casada	86.2
era hablante de lengua indígena	17.2
se dedicaba al hogar	86.2
no tenía escolaridad	10.3
contaba sólo con primaria incompleta o completa	34.5
no tenía seguridad social ni protección a la salud	20.7
contaba con Seguro Popular	55.2
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	69.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	20.7
en su casa	3.5
en la vía pública	3.5
contó con asistencia médica	96.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	34.5
por causas obstétricas indirectas	24.1
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	17.2
por aborto	3.4



Jalisco:

48 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 38.0

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	8.3
vivía en unión libre o era casada	81.3
era hablante de lengua indígena	2.1
se dedicaba al hogar	72.9
no tenía escolaridad	2.1
contaba sólo con primaria incompleta o completa	34.5
no tenía seguridad social ni protección a la salud	18.8
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	58.3
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	20.8
en su casa	8.3
contó con asistencia médica	89.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	97.9
murió por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	27.1
por enfermedades hipertensivas del embarazo	14.6
por causas obstétricas indirectas	25.0
por aborto	12.5



México:

119 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 45.5

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	11.8
vivía en unión libre o era casada	84.0
era hablante de lengua indígena	5.9
se dedicaba al hogar	82.4
no tenía escolaridad	1.7
contaba sólo con primaria incompleta o completa	30.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	31.9
contaba con Seguro Popular	31.9
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	46.2
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	26.1
en su casa	7.6
contó con asistencia médica	97.5
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	24.4
por causas obstétricas indirectas	23.5
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	12.6
por aborto	15.1



Michoacán:

49 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 68.0

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	6.1
vivía en unión libre o era casada	83.7
era hablante de lengua indígena	6.1
se dedicaba al hogar	85.7
no tenía escolaridad	12.2
contaba sólo con primaria incompleta o completa	49.0
no tenía seguridad social ni protección a la salud	22.5
contaba con Seguro Popular	53.1
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	53.1
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	20.4
en su casa	10.2
contó con asistencia médica	91.8
de los casos el certificado lo otorgó un médico	91.8
murió por causas obstétricas indirectas	22.4
por enfermedades hipertensivas del embarazo	20.4
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.3
por aborto	6.1



Morelos:

10 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 35.3

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	10.0
vivía en unión libre o era casada	80.0
se dedicaba al hogar	70.0
no tenía escolaridad	10.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	10.0
no tenía seguridad social ni protección a la salud	10.0
contaba con Seguro Popular	60.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	60.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	20.0
en su casa	10.0
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	40.0
por causas obstétricas indirectas	20.0
por aborto	20.0



Nayarit:

8 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 48.1

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	12.5
vivía en unión libre o era casada	62.5
se dedicaba al hogar	37.5
contaba con secundaria incompleta o completa	50.0
con bachillerato o preparatoria	12.5
no tenía seguridad social ni protección a la salud	12.5
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	62.5
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	25.0
en su casa	12.5
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	50.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	25.0
por aborto	12.5
por sepsis y otras infecciones puerperales	12.5



Nuevo León:

14 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 18.6

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
tenía entre 19 y 24 años	21.4
vivía en unión libre o era casada	78.6
se dedicaba al hogar	57.1
no tenía escolaridad	7.1
contaba sólo con primaria incompleta o completa	7.1
no tenía seguridad social ni protección a la salud	7.1
contaba con Seguro Popular	7.1
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	14.3
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	78.6
en su casa	7.1
contó con asistencia médica	92.9
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	50.0
por enfermedades hipertensivas del embarazo	21.4
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	14.3
por aborto	7.1



Oaxaca:

59 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 88.7

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	3.4
vivía en unión libre o era casada	88.8
era hablante de lengua indígena	55.9
se dedicaba al hogar	89.8
no tenía escolaridad	15.3
contaba sólo con primaria incompleta o completa	42.4
no tenía seguridad social ni protección a la salud	42.4
contaba con Seguro Popular	37.3
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	50.8
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	10.2
en su casa	22.2
en la vía pública	8.5
contó con asistencia médica	78.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	94.9
murió por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	33.9
por enfermedades hipertensivas del embarazo	27.1
por causas obstétricas indirectas	20.3
por aborto	5.1



Puebla:

58 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 52.5

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	15.5
vivía en unión libre o era casada	87.9
era hablante de lengua indígena	15.5
se dedicaba al hogar	82.8
no tenía escolaridad	17.2
contaba sólo con primaria incompleta o completa	36.2
no tenía seguridad social ni protección a la salud	37.9
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	52.2
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	5.2
en su casa	13.8
en la vía pública	5.2
contó con asistencia médica	77.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	93.1
murió por causas obstétricas indirectas	31.0
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	27.6
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	17.2
por aborto	5.2



Querétaro:

13 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 40.1

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	7.7
vivía en unión libre o era casada	84.6
se dedicaba al hogar	61.5
contaba sólo con primaria incompleta o completa	30.8
tenía secundaria incompleta o completa	15.4
no tenía seguridad social ni protección a la salud	38.5
contaba con Seguro Popular	15.4
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	61.5
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	23.1
en su casa	7.7
contó con asistencia médica	92.3
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	46.2
por sepsis y otras infecciones puerperales	15.4
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	7.7
por aborto	7.7



Quintana Roo:

13 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 48.7

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	7.7
vivía en unión libre o era casada	84.6
era hablante de lengua indígena	15.4
se dedicaba al hogar	84.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	30.8
tenía secundaria incompleta o completa	46.2
no tenía seguridad social ni protección a la salud	15.4
contaba con Seguro Popular	53.9
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	69.2
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	15.4
contó con asistencia médica	92.3
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	46.2
por enfermedades hipertensivas del embarazo	30.8
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	23.1



San Luis Potosí:

22 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 47.0

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
tenía entre 19 y 24 años	31.8
vivía en unión libre o era casada	90.9
era hablante de lengua indígena	22.7
se dedicaba al hogar	81.8
no tenía escolaridad	9.1
contaba sólo con primaria incompleta o completa	36.4
no tenía seguridad social ni protección a la salud	18.2
contaba con Seguro Popular	54.6
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	63.6
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	9.1
en su casa	4.6
en la vía pública	13.6
contó con asistencia médica	95.5
de los casos el certificado lo otorgó un médico	90.9
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	50.0
por causas obstétricas indirectas	13.6
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	18.2
por aborto	13.6



Sinaloa:

18 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 40.5

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	11.1
vivía en unión libre o era casada	77.8
era hablante de lengua indígena	5.6
se dedicaba al hogar	66.7
no tenía escolaridad	5.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	38.9
no tenía seguridad social ni protección a la salud	11.1
contaba con Seguro Popular	38.9
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	38.9
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	38.9
en su casa	11.1
contó con asistencia médica	94.4
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	44.4
por causas obstétricas indirectas	22.2
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	11.1
por aborto	5.6



Sonora:

12 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 27.7

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	8.3
vivía en unión libre o era casada	66.7
se dedicaba al hogar	75.0
contaba con secundaria incompleta o completa	58.3
con bachillerato o preparatoria	33.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	8.3
contaba con Seguro Popular	41.7
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	41.7
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	25.0
en la vía pública	8.3
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	91.7
murió por causas obstétricas indirectas	33.3
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	25.0
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	25.0
por aborto	8.3



Tabasco:

14 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 36.9

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	28.6
vivía en unión libre o era casada	92.9
se dedicaba al hogar	71.4
contaba sólo con primaria incompleta o completa	21.4
tenía secundaria incompleta o completa	35.7
no tenía seguridad social ni protección a la salud	14.3
contaba con Seguro Popular	57.1
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	78.6
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	7.1
en la vía pública	7.1
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	42.9
por causas obstétricas indirectas	28.6
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	21.4



Tamaulipas:

26 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 46.9

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	15.4
era hablante de lengua indígena	7.7
vivía en unión libre o era casada	80.8
se dedicaba al hogar	73.1
contaba sólo con primaria incompleta o completa	23.1
tenía secundaria incompleta o completa	38.5
no tenía seguridad social ni protección a la salud	15.4
contaba con Seguro Popular	53.9
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	65.4
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	15.4
en su casa	7.7
contó con asistencia médica	92.3
de los casos el certificado lo otorgó un médico	96.2
murió por causas obstétricas indirectas	50.0
por enfermedades hipertensivas del embarazo	30.8
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	11.5
por aborto	3.8



Tlaxcala:

14 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 63.8

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	14.3
vivía en unión libre o era casada	78.6
era hablante de lengua indígena	7.1
se dedicaba al hogar	100.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	37.5
tenía secundaria incompleta o completa	42.9
no tenía seguridad social ni protección a la salud	14.3
contaba con Seguro Popular	64.3
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	64.3
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	14.3
contó con asistencia médica	92.9
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	50.0
hemorragia del embarazo, parto y puerperio	21.4
por causas obstétricas indirectas	7.1
por aborto	7.1



Veracruz:

78 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 61.3

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	7.7
vivía en unión libre o era casada	76.9
era hablante de lengua indígena	12.8
se dedicaba al hogar	88.5
no tenía escolaridad	10.3
contaba sólo con primaria incompleta o completa	32.1
no tenía seguridad social ni protección a la salud	37.2
contaba con Seguro Popular	28.2
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	53.9
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	18.0
en su casa	12.8
en la vía pública	1.3
contó con asistencia médica	89.7
de los casos el certificado lo otorgó un médico	96.2
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	24.4
por causas obstétricas indirectas	23.1
hemorragia del embarazo, parto y puerperio	15.4
por aborto	12.8



Yucatán:

12 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 35.7

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	8.3
vivía en unión libre o era casada	83.3
era hablante de lengua indígena	25.0
se dedicaba al hogar	83.3
contaba sólo con primaria incompleta o completa	41.7
tenía secundaria incompleta o completa	8.3
contaba con seguro de salud del IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA o SEMAR	16.7
contaba con Seguro Popular	66.7
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	75.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	16.7
contó con asistencia médica	91.7
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	33.3
por causas obstétricas indirectas	25.0
hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.7
por aborto	8.3



Zacatecas:

12 muertes en 2010

Razón de mortalidad materna: 47.4

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
era menor de 19 años	16.7
vivía en unión libre o era casada	66.7
se dedicaba al hogar	75.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	41.7
tenía secundaria incompleta o completa	33.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	25.0
contaba con Seguro Popular	50.0
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	58.3
en su casa	16.7
en la vía pública	8.3
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por causas obstétricas indirectas	33.3
por enfermedades hipertensivas del embarazo	16.7
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.7
por aborto	16.7



Por tipo de seguridad social o seguro médico

(Se excluyeron del análisis 92 muertes en las que no se especifica tipo de aseguramiento)



Sin seguro médico:

276 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México, Distrito Federal y Veracruz	37.0
era menor de 19 años	12.7
era hablante de lengua indígena	19.9
vivía en unión libre o era casada	75.4
se dedicaba al hogar	86.6
no tenía escolaridad	14.1
contaba sólo con primaria incompleta o completa	35.9
no tenía seguridad social ni protección a la salud	59.1
en su casa	15.2
en la vía pública	4.3
contó con asistencia médica	88.8
de los casos el certificado lo otorgó un médico	96.7
murió por causas obstétricas indirectas	24.6
por enfermedades hipertensivas del embarazo	20.3
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	21.4
por aborto	14.5

Instituto Mexicano del Seguro Social:

169 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna	%
murió en Estado de México, Distrito Federal, Nuevo León y Veracruz	36.1
era menor de 19 años	3.0
era hablante de lengua indígena	3.0
vivía en unión libre o era casada	84.6
se dedicaba al hogar	58.0
no tenía escolaridad	1.2
contaba sólo con primaria incompleta o completa	17.8
murió en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	78.1
en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	8.3
en su casa	5.3
en la vía pública	0.6
contó con asistencia médica	97.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	98.8
murió por causas obstétricas indirectas	34.3
por enfermedades hipertensivas del embarazo	24.3
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	13.6
por aborto	10.1

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado:

41 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México y Distrito Federal	34.1
era menor de 19 años	4.9
era hablante de lengua indígena	4.9
vivía en unión libre o era casada	80.5
se dedicaba al hogar	34.1
no tenía escolaridad	2.4
contaba sólo con primaria incompleta o completa	4.9
murió en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	75.6
en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	14.6
en su casa	4.9
contó con asistencia médica	97.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	97.6
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	36.6
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	19.5
por causas obstétricas indirectas	17.1
por aborto	14.6

389 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México, Guerrero, Puebla, Michoacán y Chiapas	37.5
era menor de 19 años	10.8
era hablante de lengua indígena	13.4
vivía en unión libre o era casada	86.9
se dedicaba al hogar	90.0
no tenía escolaridad	7.5
contaba sólo con primaria incompleta o completa	42.4
murió en una clínica u hospital del servicio federal o estatal de salud	77.4
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	1.5
en su casa	8.5
contó con asistencia médica	92.8
de los casos el certificado lo otorgó un médico	97.7
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	26.5
por causas obstétricas indirectas	27.2
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	19.8
por aborto	4.6

Petróleos Mexicanos, Secretaría de la Defensa Nacional o Secretaría de Marina:

6 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Guanajuato	33.3
tenía entre 19 y 24 años	33.3
era hablante de lengua indígena	0.0
vivía en unión libre o era casada	100.0
se dedicaba al hogar	100.0
contaba sólo con primaria incompleta o completa	50.0
contaba sólo con secundaria incompleta o completa	33.0
en una clínica u hospital de los servicios de salud de las instituciones de seguridad social	100.0
contó con asistencia médica	100.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	100.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	50.0
por causas obstétricas indirectas	16.7
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	16.7
por aborto	16.7

Por lugar de ocurrencia de la defunción

Se excluyeron del análisis 75 muertes, ocurridas "en la vía pública" (26),
"en otro lugar (23) y "no especificadas " (26).



Servicios estatales de salud, IMSS-Oportunidades y otros servicios públicos:

529 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México, Veracruz, Distrito Federal y Chiapas	34.0
era menor de 19 años	12.3
era hablante de lengua indígena	13.6
vivía en unión libre o era casada	81.1
se dedicaba al hogar	87.1
no tenía escolaridad	7.8
contaba sólo con primaria incompleta o completa	38.9
no tenía seguridad social ni protección a la salud	30.8
contaba con Seguro Popular	56.9
contó con asistencia médica	97.9
de los casos el certificado lo otorgó un médico	98.5
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	27.2
por causas obstétricas indirectas	27.8
por otras complicaciones principalmente del embarazo y parto	15.3
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	14.7
por aborto	9.5

Servicios de salud de las instituciones de seguridad social:

196 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México, Distrito Federal y Veracruz	34.2
era menor de 19 años	4.1
era hablante de lengua indígena	5.6
vivía en unión libre o era casada	84.7
se dedicaba al hogar	62.2
no tenía escolaridad	3.6
contaba sólo con primaria incompleta o completa	17.3
no tenía seguridad social ni protección a la salud	5.6
era derechohabiente del IMSS	67.3
contaba con Seguro Popular	3.1
contó con asistencia médica	99.0
de los casos el certificado lo otorgó un médico	99.0
murió por enfermedades hipertensivas del embarazo	29.6
por causas obstétricas indirectas	28.7
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	15.9
por aborto	9.7

Hospitales y clínicas privadas:

85 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Estado de México y Puebla	31.8
era menor de 19 años	12.9
era hablante de lengua indígena	3.5
vivía en unión libre o era casada	83.5
se dedicaba al hogar	70.6
no tenía escolaridad	2.4
contaba sólo con primaria incompleta o completa	27.1
no tenía seguridad social ni protección a la salud	44.7
contaba con Seguro Popular	25.9
contó con asistencia médica	97.6
de los casos el certificado lo otorgó un médico	98.8
murió por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	28.2
por causas obstétricas indirectas	21.2
por enfermedades hipertensivas del embarazo	17.6
por aborto	10.6

Hogar:

107 muertes en 2010

De las mujeres que fallecieron por muerte materna

	%
murió en Chiapas, Guerrero y Oaxaca	39.3
era menor de 19 años	7.4
era hablante de lengua indígena	29.9
vivía en unión libre o era casada	86.0
se dedicaba al hogar	87.9
no tenía escolaridad	22.4
contaba sólo con primaria incompleta o completa	43.9
no tenía seguridad social ni protección a la salud	39.3
contaba con Seguro Popular	30.8
contó con asistencia médica	47.7
de los casos el certificado lo otorgó un médico	90.7
murió por causas obstétricas indirectas	37.7
por hemorragia del embarazo, parto y puerperio	23.6
por enfermedades hipertensivas del embarazo	17.0
por aborto	2.8

Para mayor información consulta nuestra página:

www.omm.org.mx

o escríbenos a:

observatoriomuertematerna@gmail.com

y síguenos en twitter:

[@observatoriommm](https://twitter.com/observatoriommm)

Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en

Antropología Social (CIESAS),

Calle Juárez No. 87, Col. Tlalpan, México, D.F., C.P. 14000

Teléfono: (01 55) 5487 3600 ext. 1166

Numeralia 2010. Mortalidad Materna en México

Observatorio de Mortalidad Materna

Freyermuth Graciela, Luna Marisol, Ochoa Pilar, 2011, Mortalidad Materna en México. Numeralia, México, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Organización Panamericana de la Salud (OPS), Observatorio de Mortalidad Materna (OMM), 56 p.

Esta publicación contó con apoyo financiero del CIESAS, la OPS y el OMM, 2011.

Los valores reportados en la base de datos para la variable Lugar de ocurrencia de la defunción son: 0 Se ignora, 1 SSA, 2 IMSS Oportunidades, 3 IMSS, 4 ISSSTE, 5 PEMEX, 6 SEDENA, 7 SEMAR, 8 Otra unidad pública, 9 Unidad médica privada, 10 Vía pública, 11 Hogar, 12 Otro lugar. Este último valor corresponde al sentido que se le otorga a “Otro lugar” a lo largo de esta Numeralia, es decir, un lugar distinto a las 12 categorías mencionadas.

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos definitiva de mortalidad materna. Dirección General de Información en Salud, Secretaría de Salud, México, 2011.

Corrección de estilo: Laura E. Martínez B.

Diseño: Jorge Collado

ISBN: 978-607-95199-9-5





www.omm.org.mx