

SALUD

Secretaría de Salud



INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 22 de 2020



Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 22

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 34.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 3.9% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Hemorragia obstétrica (20.3%), Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.6%); Enf. del sistema respiratorio con (7.4%) y Aborto (6.1%).
- Por COVID-19, se registraron 28 (9.5%) defunciones confirmadas.
- Probables a COVID-19, se tienen 7 (2.4%) defunciones.
- Las entidades con más defunciones maternas son: Edo. de México (40), Chiapas (24), Jalisco (23), Chihuahua (20) y Puebla (19). En conjunto suman el 42.6% de las defunciones registradas.

Semana Epidemiológica 22

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 34.9 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa un incremento del 3.9% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Estado de México, Chiapas, Jalisco, Chihuahua y Puebla. En conjunto suman el 42.6% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Tabla 1. Situación actual

Año	Cierre definitivo DGIS		A la semana DGIS		A la semana DGE	
	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM
2011	971	43.0	433	45.2	463	48.4
2012	960	42.1	399	41.4	429	44.5
2013	861	37.9	376	39.1	402	41.8
2014	872	38.7	390	40.9	430	45.1
2015	778	35.0	328	34.8	307	32.6
2016	812	37.2	351	38.0	335	36.3
2017	758	35.0	298	32.5	295	32.2
2018	710	34.6	288	33.1	284	32.7
2019	***	***	***	***	292	33.6
2020	***	***	***	***	296	34.9

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

Tabla 2. Avance

En la primera semana de mayo de 2020 se registraron 206 defunciones acumuladas, en tanto que para el mismo corte de 2019 se registraron 238 defunciones. Lo descrito representa una disminución de 32 defunciones (13.4%) en el 2020 con respecto al 2019.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2020

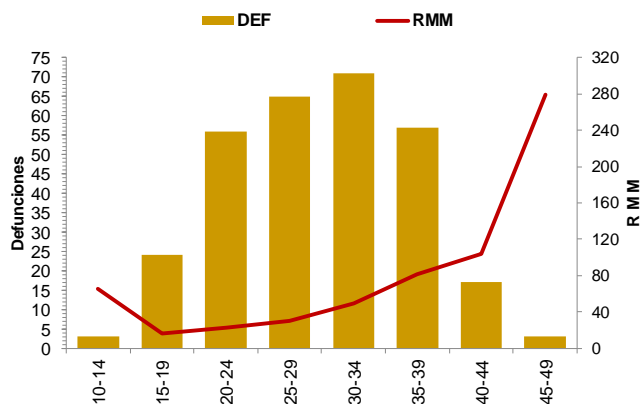


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2020

Entidad Federativa	SSA	IMSS	IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PARTICULAR	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	5	0	0	0	0	0	0	5	1.7
BAJA CALIFORNIA	4	6	0	0	0	0	0	3	13	4.4
BAJA CALIFORNIA SUR	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.7
CAMPECHE	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0.7
COAHUILA	1	3	0	1	0	0	0	0	5	1.7
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.3
CHIAPAS	14	0	3	0	0	0	0	7	24	8.1
CHIHUAHUA	6	5	0	0	0	0	1	8	20	6.8
CIUDAD DE MEXICO	7	4	0	2	0	0	1	2	16	5.4
DURANGO	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1.0
GUANAJUATO	5	2	0	0	0	0	0	0	7	2.4
GUERRERO	6	0	0	0	0	1	0	2	9	3.0
HIDALGO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3
JALISCO	4	7	0	1	0	0	1	10	23	7.8
MEXICO	19	10	0	0	0	0	2	9	40	13.5
MICHOACAN	7	1	0	0	0	0	2	1	11	3.7
MORELOS	2	3	0	0	0	0	0	1	6	2.0
NAYARIT	2	0	0	1	0	0	1	2	6	2.0
NUEVO LEON	0	5	0	0	0	0	1	5	11	3.7
OAXACA	4	2	1	0	0	0	0	2	9	3.0
PUEBLA	11	2	0	0	0	0	1	5	19	6.4
QUERETARO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7
QUINTANA ROO	5	1	0	0	0	0	0	2	8	2.7
SAN LUIS POTOSI	1	3	0	1	0	0	0	2	7	2.4
SINALOA	3	4	0	0	0	0	0	0	7	2.4
SONORA	3	2	0	0	0	0	0	3	8	2.7
TABASCO	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7
TAMAULIPAS	2	1	1	0	0	0	0	0	4	1.4
TLAXCALA	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1.7
VERACRUZ	7	2	0	1	0	0	1	0	11	3.7
YUCATAN	2	1	0	0	0	0	1	2	6	2.0
ZACATECAS	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1.0
Total general	127	75	5	7	0	1	12	69	296	100

Semana Epidemiológica 22

Las principales causas de defunción son:

- Hemorragia obstétrica (20.3%)
 - Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (19.6%)
 - COVID-19 (9.5%)
 - Enf. del sistema respiratorio que complicó el embarazo, parto y puerperio (7.4%)
 - Aborto (6.1%)
- (Tabla 3)

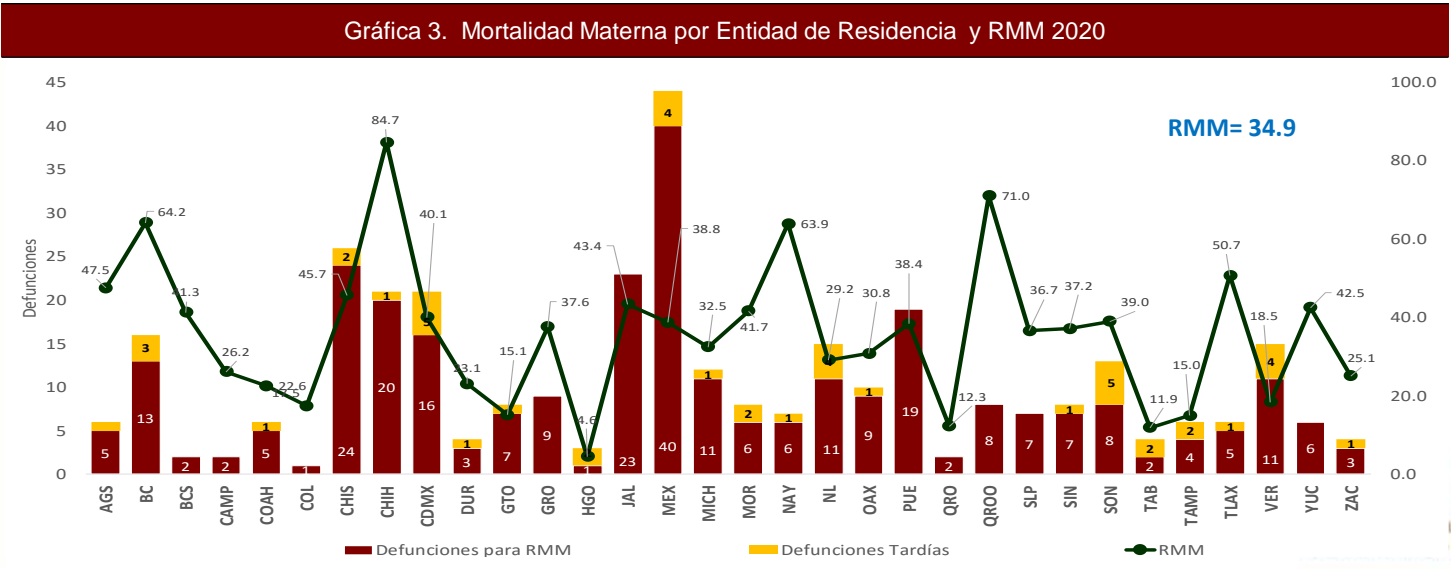
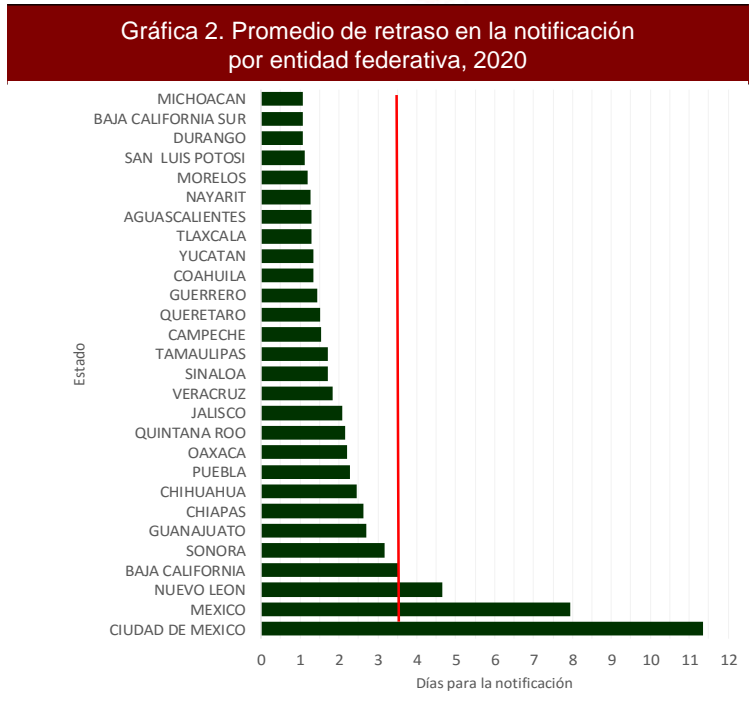
La oportunidad en promedio presenta 3.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son: San Luis Potosí, Sinaloa, Guerrero, Puebla, Edo. De México, Baja Sonora, CDMX, Baja California Sur, Morelos, Yucatán, Jalisco, Chiapas, Aguascalientes, Tlaxcala, Nayarit, Baja California, Quintana Roo, y Chihuahua. (Gráfica 3)

Se notifican tres defunciones de extranjeras por los estados de Chiapas (2) y Campeche (1), originarias de Guatemala.

Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2020

Grupo ^a	Total	RMM	%
Hemorragia obstétrica	60	7.1	20.3
Enf. Hipertensivas	58	6.8	19.6
COVID-19	28	3.3	9.5
Enf. Del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	22	2.6	7.4
Probable COVID-19	7	0.8	2.4
Aborto	18	2.1	6.1
Sepsis puerperal y otras infecciones	8	0.9	2.7
Otros traumas obstétricos	5	0.6	1.7
Complicaciones obstétricas en el embarazo	8	0.9	2.7
Embolia obstétrica	3	0.4	1.0
Otras causas	1	0.1	0.3
Muerte obstétrica de causa no especificada	1	0.1	0.3
Causas maternas indirectas no infecciosas	68	8.0	23.0
Causas maternas indirectas infecciosas	5	0.6	1.7
Sin clasificar	4	0.5	1.4
Total general	296	34.9	100.0



Semana Epidemiológica 22

El 10.6% de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007-2020) (gráfica 4)

El 69.6% de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2020

Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM
AGS	0	5	0.0
BC	0	13	0.0
BCS	0	2	0.0
CAMP	0	2	0.0
COAH	1	5	20.0
COL	0	1	0.0
CHIS	0	24	0.0
CHIH	1	20	5.0
CDMX	1	16	6.3
DGO	0	3	0.0
GTO	0	7	0.0
GRO	1	9	11.1
HGO	0	1	0.0
JAL	0	23	0.0
MEX	11	40	27.5
MICH	1	11	9.1
MOR	2	6	33.3
NAY	1	6	16.7
NL	1	11	9.1
OAX	0	9	0.0
PUE	1	19	5.3
QRO	0	2	0.0
Q ROO	0	8	0.0
SLP	1	7	14.3
SIN	0	7	0.0
SON	0	8	0.0
TAB	0	2	0.0
TAMPS	2	4	50.0
TLAX	2	5	40.0
VER	2	11	18.2
YUC	3	6	50.0
ZAC	0	3	0.0
Nacional	31	296	10.5

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2020

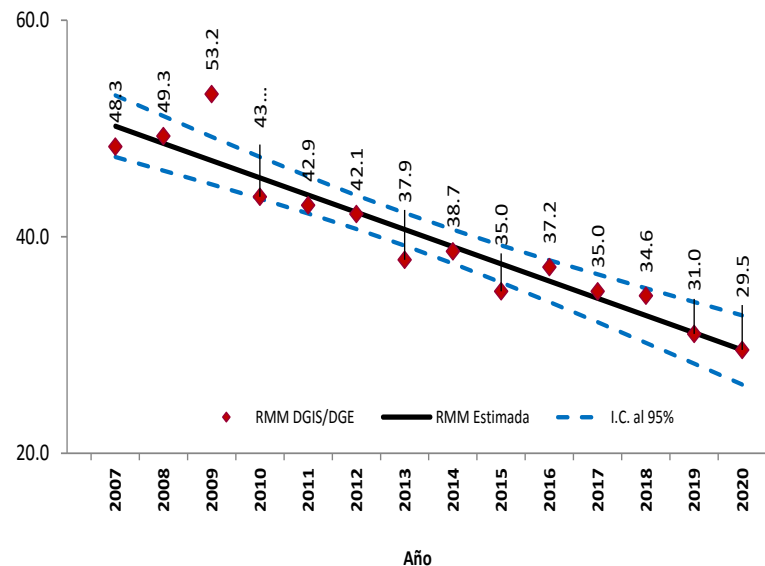


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2011 - 2020

Institución	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% de notificaciones por la misma institución en 2020	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
												2020	%	2020	%
SSA	221	201	203	221	141	176	108	129	143	127	97.6	113	89.0	13	10.2
IMSS	75	66	65	63	48	41	47	48	58	75	84.0	54	72.0	5	6.7
Privada	38	47	26	37	40	22	37	22	28	12	41.7	9	75.0	3	25.0
Otras	23	18	16	21	12	15	15	16	10	13	23.1	12	92.3	0	-
ISSSTE	9	9	9	9	3	13	6	3	5	7	100.0	5	71.4	0	-
IMSS BIENESTAR	6	4	2	4	3	1	3	7	6	5	-	4	-	0	-
PEMEX	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-	0	-	0	-
SEDENA	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	-	0	-	0	-
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-
Sin atención en institución	89	84	81	74	59	66	76	59	42	56	0.0	30	53.6	10	17.9
TOTAL	463	429	402	430	307	335	295	284	292	296	69.6	227	76.7	31	10.5

NOTAS ACLARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el cálculo del 2020 se realiza con la última información reportada del 2019 por la DGIS.

*Las causas básicas son clasificadas por la DGE, 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.

Dirección General de Epidemiología
Dr. Jose Luis Alomía Zegarra

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No
Transmisibles (DVEENT)
Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Sub Director DVEENT
Dr. Jan Jacobo Gutiérrez Sereno

Jefatura de Departamento DVEENT
Mtro. Humberto Macías Gamiño

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades
No Transmisibles
Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez
Encargada del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muerte Materna.