



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL



Boletín de la Semana Epidemiológica

SEMEPI NO.46

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA,
DEL 8 DE NOVIEMBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2020

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA / MSPAS

Muerte Materna

Análisis del reporte de datos epidemiológicos para difusión de la situación en salud a nivel nacional, realizado por la sección de vigilancia epidemiológica.

Dr. Edwin Eduardo Montúfar Velarde
Viceministro De Atención Primaria en Salud

-

Dra. Lorena Gobern
Jefa del Departamento de Epidemiología

-

Dr Antonio Paredes
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

-

Edición y diagramación
Unidad de Comunicación Social

<http://epidemiologia.mspas.gob.gt>

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-
6Av. 3-45 zona 11, Ciudad de Guatemala

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA GUATEMALA ENERO-NOVIEMBRE DE 2020 (SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 1-46)

Lic. Aroche S., Cristian M

(Responsable de Vigilancia Mortalidad Materna).

Vigilancia Mortalidad Materna

Antecedentes:

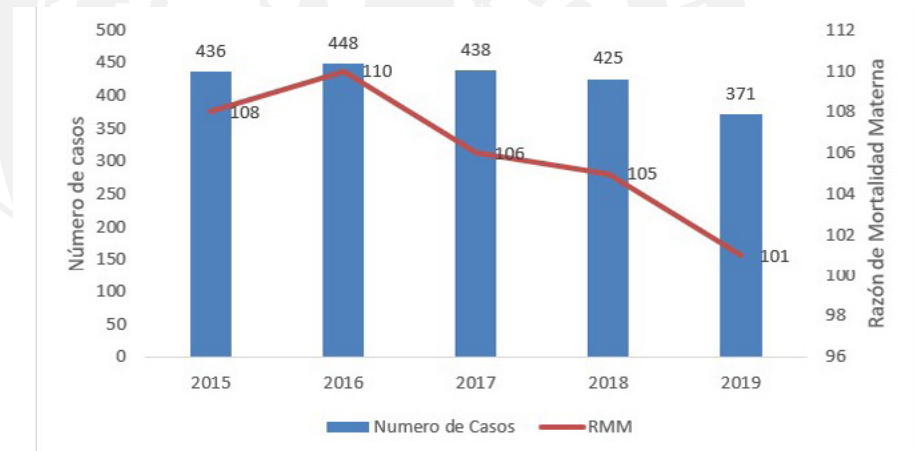
Un informe Naciones Unidas indica que once países en América Latina y el Caribe han logrado avances significativos en la reducción de las muertes maternas relacionadas con complicaciones en el embarazo y el parto desde 1990-2015, sin embargo, ningún país de la región está en condiciones de alcanzar el Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM) de disminuir en 75% la mortalidad materna, a pesar de este progreso en 2013 alrededor de 9,300 mujeres perdieron la vida en América Latina y el Caribe por causas relacionadas con el embarazo.

Según Informe de Mortalidad Materna año 2015 Guatemala, los países Centroamericanos presentaron la siguiente razón de mortalidad materna: Costa Rica 25, Belice 28, El Salvador 54, Guatemala 108, Honduras 129 y Nicaragua 150 por 100,000 Nacidos Vivos respectivamente.

La tendencia de la razón de mortalidad materna en los últimos 5 años en Guatemala (2015-2019) ha venido disminuyendo, aunque no lo suficiente para alcanzar la meta 3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible requiriendo reducir a menos de 70 muertes maternas por cada 100, Nacidos Vivos.

Gráfica 1

Razón de Mortalidad Materna 2015-2019 Guatemala

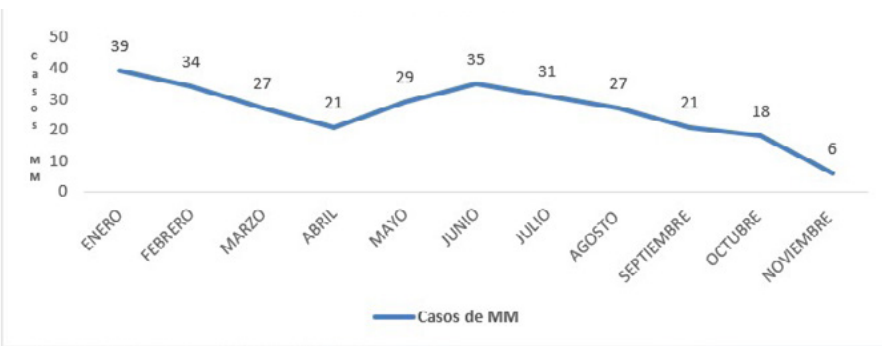


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
** Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

De 2015 a 2019 la tendencia de razón de mortalidad materna se ha reducido presentando el número más bajo el año 2019 101 Muertes Maternas por 100,000 Nacidos Vivos, se espera que los años siguientes continúe la misma tendencia.

Gráfica 2

Tendencia de Mortalidad Materna enero a noviembre de 2020 Guatemala

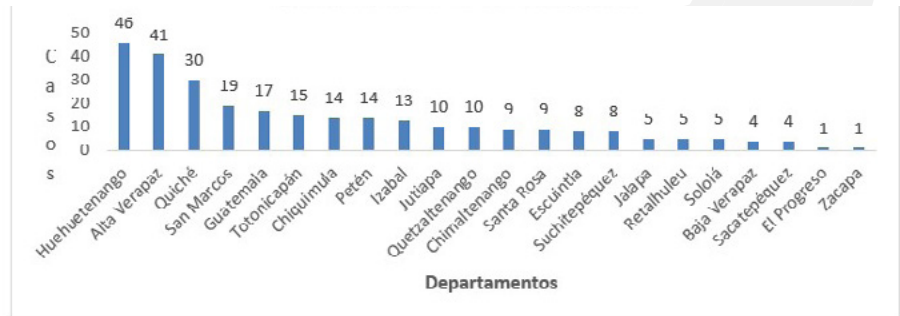


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
** Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

El año 2020 ha sido totalmente atípico debido a la pandemia de Covid-19, se tuvo un promedio de 26 casos reportados por mes, es importante mencionar que se ha evidenciado atraso en el reporte de los servicios de salud, probablemente por los efectos de la pandemia.

Gráfica 3

Número de Muertes Maternas por departamento enero a noviembre de 2020 Guatemala

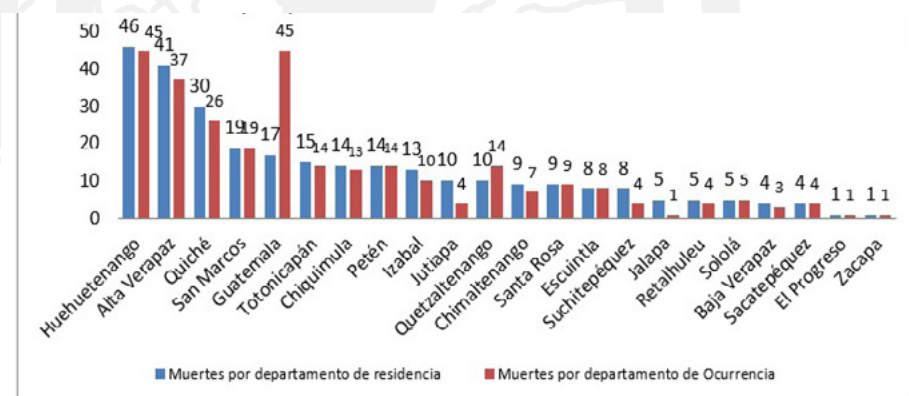


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
** Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

Cuatro departamentos suman el 47.22% (136/288) de la mortalidad materna a Nivel Nacional siendo estos: Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché y San Marcos.

Gráfica 4

Número de Muertes Maternas por departamento de residencia y departamento de ocurrencia enero a noviembre de 2020

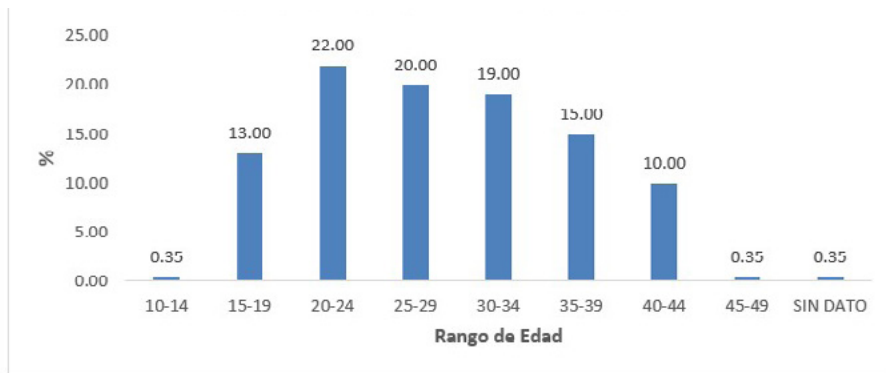


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
** Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

Guatemala fue el Departamento que mayor número de muertes maternas presentó por ocurrencia, esto se debe que la mayoría de departamentos del país refiere casos con complicaciones a los hospitales especializados como el Roosevelt y San Juan De Dios.

Gráfica 5

Proporción de Muertes Maternas por Grupo de Edad enero- Noviembre de 2020 Guatemala

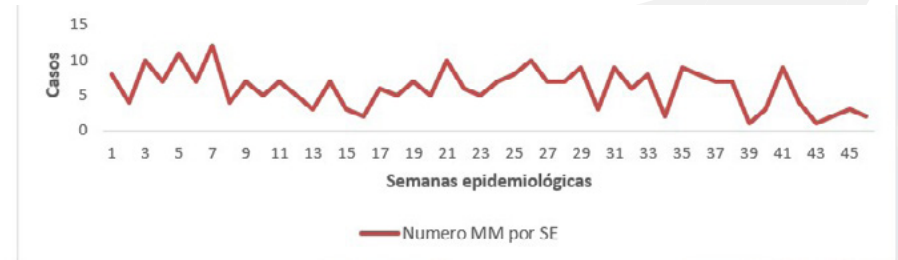


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

Según el gráfico anterior el grupo más afectado por complicaciones durante el embarazo es de 20 a 24 años con 22% del total de fallecidas.

Gráfica 6

Número de muertes maternas por semana epidemiológica 1-46 Guatemala 2020

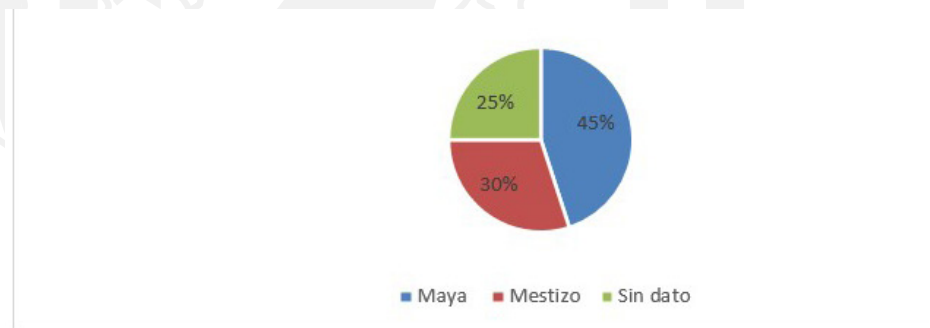


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

El promedio de reporte de muertes maternas por semana epidemiológica es 6, como se evidencia en el gráfico de la semana 42 a la 46 el reporte desciende sin embargo esto puede deberse a que los servicios aún se encuentran en proceso de investigación.

Gráfica 7

Proporción de Muerte Materna por pueblo de pertenencia enero a noviembre de 2020 Guatemala

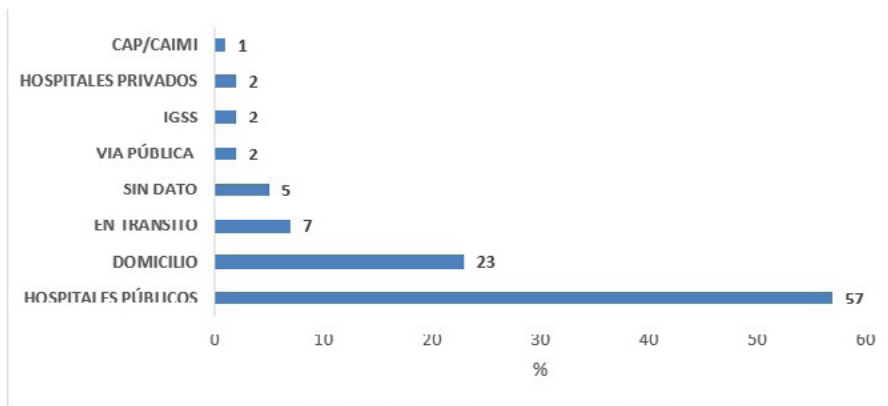


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna
**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

La población maya ha sido la más afectada por muertes relacionadas al embarazo presentando el 45% de las fallecidas, grupo mestizo 30% y 25% no cuenta con información lo que podría cambiar el dato.

Gráfica 8

Proporción de Muertes Maternas por lugar de ocurrencia enero a noviembre de 2020 Guatemala



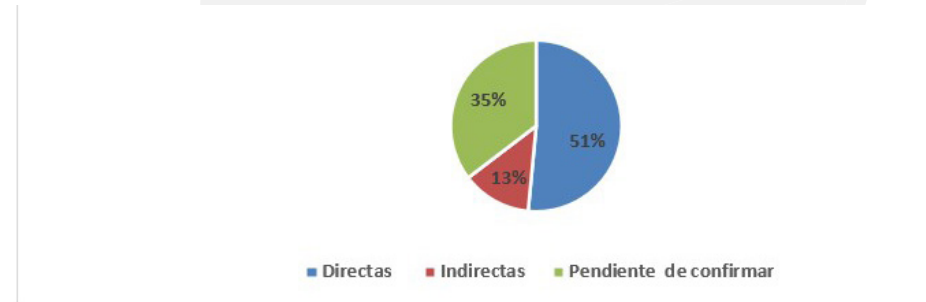
Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna

**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

El 57% de las muertes maternas se han registrado en hospitales públicos, el 23% en domicilio se debe realizar un análisis general para evaluar los eslabones que pudieron haber fallado.

Gráfica 9

Clasificación de Muertes Maternas enero-noviembre de 2020 Guatemala



Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna

**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

El 51% de las muertes maternas son por causas directamente relacionadas al embarazo 35% pendiente de confirmar y 13% por causas no obstétricas.

Tabla 1

Número de Muertes Maternas con diagnóstico de Covid-19 Por Departamento enero a noviembre de 2020 Guatemala.

Departamento	Número de Casos
Izabal	5
Guatemala	4
Alta Verapaz	3
Petén	2
Quetzaltenango	1
Quiché	1
Suchitupéquez	1
Chimaltenango	1
Jutiapa	1
Total general	19

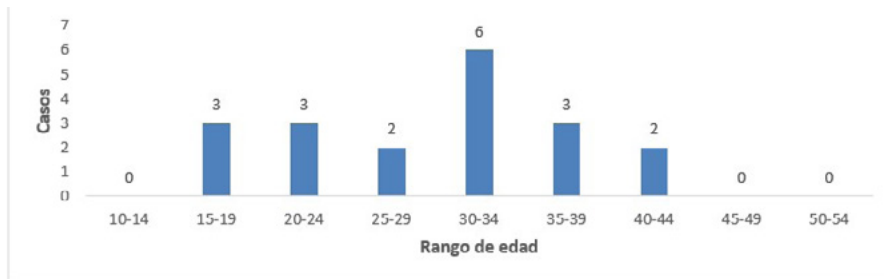
Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n= 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna

**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

Al mes de noviembre de 2020 se reportaron 19 muertes maternas con Covid-19, los departamentos que más casos reportaron: Izabal, Guatemala, Alta Verapaz y Petén; los 19 casos representan 6.59% del total de muertes relacionadas con el embarazo (19/288).

Gráfica 10

Rango de edad de Muertes Maternas con diagnóstico de Covid-19 enero a noviembre de 2020 Guatemala

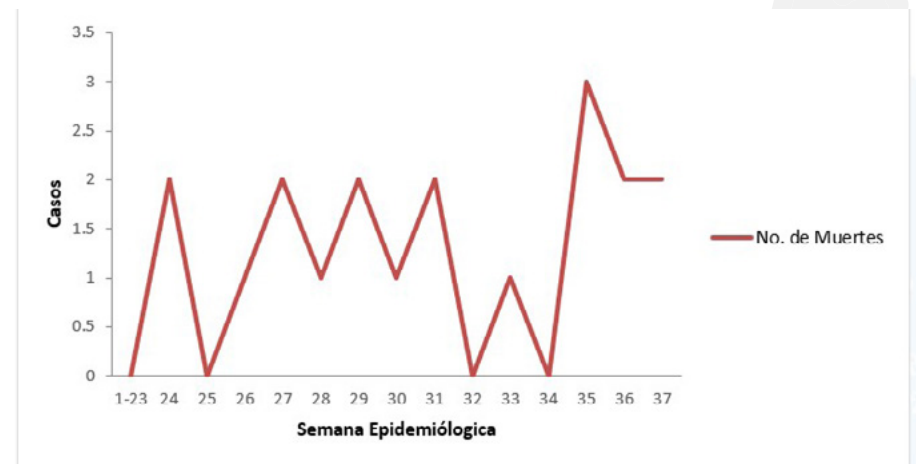


Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n° 288 casos MM
Elaborado: Vigilancia muerte materna

**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

El mayor número de muertes maternas con Covid-19 se presentó en el rango de 30-34 años, el Covid-19 puede causar complicaciones durante el embarazo.

Número de Muertes Maternas con diagnóstico de Covid-19, semana epidemiológica 1-37 de 2020 Guatemala



Fuente: Base de datos Áreas de salud enero a noviembre 2020 n° 288 casos MM

Elaborado: Vigilancia muerte materna

**Datos preliminares sujetos a cambios según investigación de servicios de salud

Los primeros casos de mortalidad materna con covid-19 se reportaron en la semana 24 se tiene información hasta la semana 37, el dato podría variar con base en las investigaciones realizadas en los servicios de salud.

Conclusiones:

- La tendencia de mortalidad materna 2015-2019 en Guatemala disminuye.
- El Pueblo Maya presenta el mayor porcentaje de muertes relacionadas con el embarazo en Guatemala.
- Al mes de noviembre de 2020 Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché y San Marcos presentaron el mayor número de muertes maternas en el país.
- El 57% de muertes maternas se presentó en hospitales públicos, seguido de un 23% en domicilio.
- Guatemala presentó el mayor número de muertes maternas por lugar de ocurrencia
- El 57% de las muertes maternas reportadas fueron por causas relacionadas con el embarazo.
- El 6.59% de muertes maternas se confirmó con diagnóstico de Covid-19.
- El departamento de Izabal presentó el número mayor de muertes relacionadas al embarazo con diagnóstico de covid-19.

Recomendaciones:

- Fortalecer el proceso de Vigilancia epidemiológica de muertes relacionadas al embarazo en las Áreas de Salud.
- Promover el reporte oportuno de muertes maternas en las diferentes Áreas de Salud.
- Promover el acceso a los Servicios de Salud de mujeres en edad fértil.
- Detectar oportunamente a mujeres en estado de gestación para brindar control prenatal.
- Identificar en gestantes factores de riesgo tempranamente para evitar complicaciones durante el embarazo.
- Analizar las causas en los departamentos que presentan mayor número de muertes relacionadas con el embarazo en el país.
- Promover estrategias que permitan disminuir el número de muertes maternas en los departamentos más afectados.
- Capacitar sobre señales de peligro y monitorear a comadronas a nivel nacional.
- Promover la participación de personal de Áreas de Salud en los análisis de casos de muerte materna del Nivel Central.