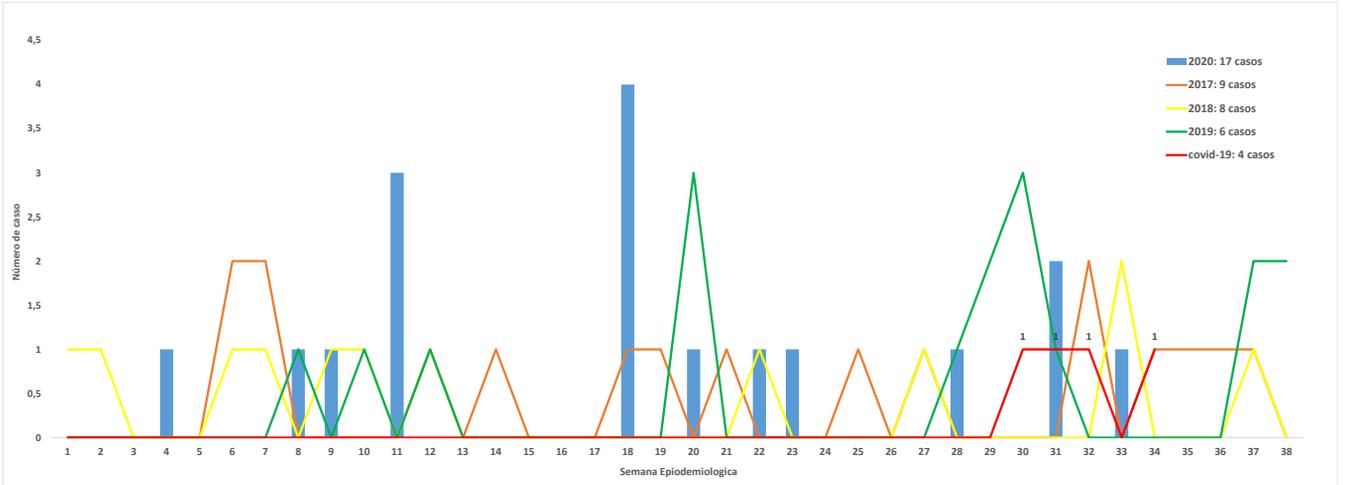


**1**

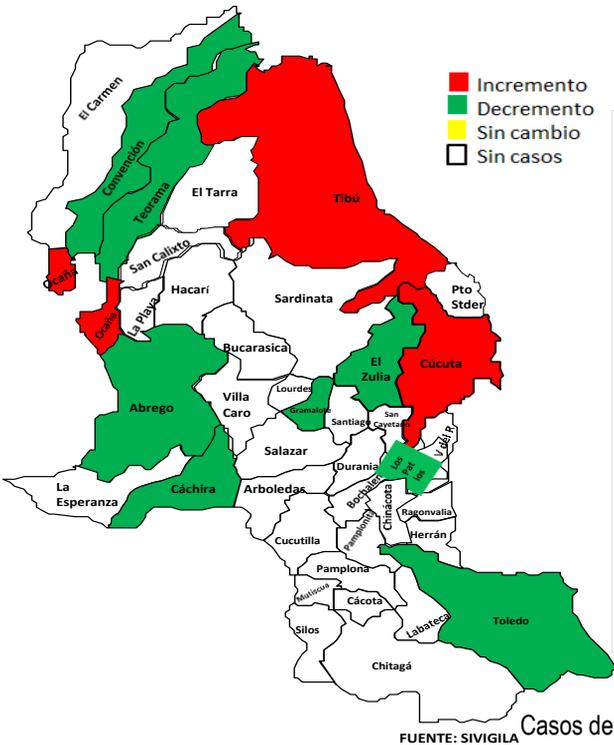
Comportamiento del evento de Mortalidad materna, periodo epidemiológico IX de 2017 – 2020, Norte de Santander .



**2**

Comportamiento Inusual

Municipio de residencia con variaciones respecto al promedio de casos notificados, periodo epidemiológico IX de 2017 – 2020 Norte de Santander.

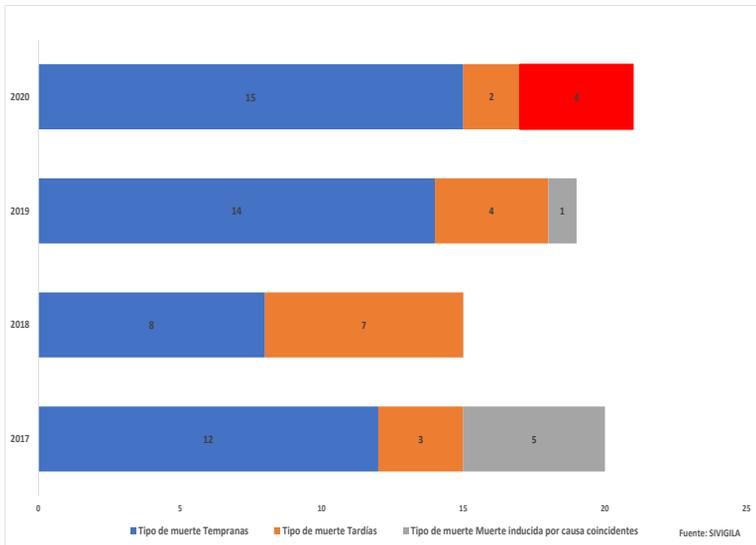


FUENTE: SIVIGILA

**3**

Indicadores

Comportamiento de la notificación de muertes maternas, por tipo de muerte, Periodo IX de 2017 – 2020, Norte de Santander.



Fuente: SIVIGILA

Casos de Mortalidad materna por Municipio de residencia, periodo epidemiológico IX – 2020, Norte de Santander.



Municipio de residencia	Casos	Porcentaje
Cucuta	4	23,5
Ocaña	4	23,5
Tibu	2	11,8
Abrego	1	5,9
Cachira	1	5,9
El zulía	1	5,9
Gramalote	1	5,9
Los patios	1	5,9
Teorama	1	5,9
Toledo	1	5,9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

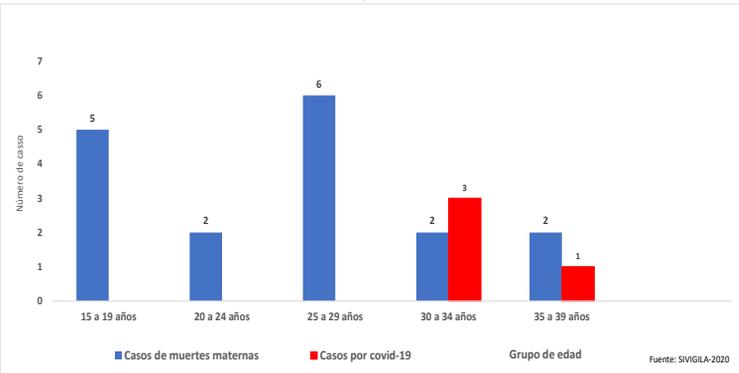
Muertes maternas Covid-19	casos	Porcentaje
Cúcuta	3	75
Teorama	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>



**4** Datos Sociodemográficos

Mortalidad Materna por grupos de edad, periodo Epidemiológico IX de 2020, Norte de Santander.

Mortalidad Materna y características Demográficas y periodo Epidemiológico, IX de 2020, Norte de Santander.



¿ Cual es el régimen de afiliación?



Tipo de afiliación	Número de casos	%
Subsidiado	13	76,5
No asegurado	2	11,8
Contributivo	1	5,9
Especial	1	5,9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>



Tipo de afiliación	Número de casos Covid-19	%
Contributivo	3	75
Subsidiado	2	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Fuente: sivigila 2020, semana 36

¿ Cual es el área de ocurrencia de los casos?



Area de residencia	N° de casos 2019	porcentaje	N° de casos 2020	porcentaje
Cabecera municipal	14	73,7	10	58,8
Centro poblado	3	15,8	4	23,5
Rural disperso	2	10,5	3	17,6
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Area de residencia	Número de casos Covid-19	%
Cabecera mu	3	75
Rural disperso	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

¿ Cual es la pertenencia étnica?



Pertenencia étnica	Número de caso	%
Otros	16	94,1
Indígena	1	5,9
<b>Total general</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Pertenencia étnica	Número de casos Covid-19	%
Otros	4	100



**5** Comportamiento de otras variables de interés

Razón de mortalidad materna por departamento, periodo IX – 2020

Departamento	Casos de MM periodo X-2020	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	17	23281	73,0

Fuente: SIVIGILA 2020 semana 36 / Nacidos vivos DANE 2019



6

Casos de Mortalidad materna por Municipio de residencia, periodo epidemiológico IX – 2020, Norte de Santander.

Municipio de residencia	Casos. MM - 2019	porcentaje
Cucuta	10	52,6
Los patios	2	10,5
Tibu	2	10,5
Abrego	1	5,3
Convencion	1	5,3
El zulia	1	5,3
Ocaña	1	5,3
Toledo	1	5,3
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

Municipio de residencia	Casos. MM - 2020	porcentaje
Cucuta	4	23,5
Ocaña	4	23,5
Tibu	2	11,8
Abrego	1	5,9
Cachira	1	5,9
El zulia	1	5,9
Gramalote	1	5,9
Los patios	1	5,9
Teorama	1	5,9
Toledo	1	5,9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Muertes maternas Covid-19	casos	Porcentaje
Cúcuta	3	75
Teorama	1	25
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

7

Casos de Mortalidad materna según EAPB, periodo epidemiológico IX – 2020, Norte de Santander.

EAPB	Casos año 2020	porcentaje
Comfaorient	6	35,3
Sin afiliacion	2	11,8
Medimas	2	11,8
Comparta	2	11,8
Coomeva	1	5,9
Nueva EPS	1	5,9
Coosalud	1	5,9
Asmet Salud	1	5,9
Sanidad Fuerzas Militares	1	5,9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

EAPB	casos año 2019	porcentaje
Medimas EPS	3	17,6
Sin afiliacion	2	11,8
Coomeva	2	11,8
Coomeva	2	11,8
Medimas EPS	2	11,8
Coosalud	2	11,8
Comparta	2	11,8
Comfaorient	1	5,9
Medimas EPS	1	5,9
Saluvida S.A	1	5,9
Ecoopsos	1	5,9
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila -2019 2020

7

**Casos de Mortalidad materna por causa de muerte,  
periodo epidemiológico IX – 2020, Norte de Santander.**

<b>CASUS DE MUERTE DE MM 2020</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	4	17,6
SIN INFORMACION	3	5,9
MUERTE SUBITA CARDIACA	1	5,9
MICROANGIOPATIA TROMBOTIC	1	5,9
CHOQUE ANAFILACT.DEB. A EFECTO ADVERSO DROGA O MEDICAM.CORRECTO ADMINISTRADO APROPI	1	5,9
OTRAS HEMORRAGIAS SUBARACNOIDEAS	1	5,9
PARTO POR CESAREA DE EMERGENCI	1	5,9
ABORTO ESPONTANEO INCOMPLETO, COMPLICADO POR HEMORRAGIA EXCESIVA O TARDIA	1	5,9
HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA EN TALLO CEREBRAL	1	5,9
OTRAS FORMAS DE CHOQUE	1	5,9
INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	1	5,9
CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	5,9

<b>CASUS DE MUERTE DE MM 2020</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
OTRAS FORMAS DE CHOQUE	2	10,5
SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	2	10,5
SIN INFORMACION	2	10,5
OTRAS INSUFICIENCIAS RENALES AGUDAS	1	5,3
OTROS SINDROMES DE CEFALEA ESPECIFICADOS	1	5,3
PALUDISMO (MALARIA) NO ESPECIFICADO	1	5,3
CARCINOMA IN SITU, SITIO NO ESPECIFICADO	1	5,3
OTRAS NEUMONIAS BACTERIANAS	1	5,3
OTRAS INFECCIONES INTESTINALES ESPECIFICADAS	1	5,3
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	1	5,3
CHOQUE, NO ESPECIFICADO	1	5,3
HIPERTENSION SECUNDARIA, NO ESPECIFICADA	1	5,3
CHOQUE HIPOVOLEMICO	1	5,3
CARCINOMA IN SITU DEL ESTOMAGO	1	5,3
OTRAS HERNIAS DE LA CAVIDAD ABDOMINAL ESPECIFICADAS, CON OBSTRUCCION, SIN GANGRENA	1	5,3



## Ficha técnica

**Análisis de comportamientos inusuales:** Este informe corresponde a los casos de mortalidad materna notificados en SIVIGILA semanalmente con corte a periodo epidemiológico X de 2020.

Las UPGD, municipios, distritos y departamentos tienen la responsabilidad de verificar que los casos notificados cumplan con la definición operativa de caso, y que los datos correspondan a la realidad del caso y se ingresen de acuerdo con las instrucciones dadas para el adecuado diligenciamiento de la ficha de notificación.

El plan de análisis incluyó la descripción en persona, tiempo y lugar estableciendo frecuencias absolutas y relativas, análisis de tendencia comparando los años 2017 a 2020 por semana epidemiológica. y los indicadores de vigilancia del evento incluidos en el protocolo de mortalidad materna.

Para realizar el análisis de los comportamientos inusuales se hace uso de la distribución de probabilidades de Poisson, por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento.

Las variables presentadas incluyen las definidas en la ficha de datos básicos del evento.

Elida Vera Villamizar  
Profesional de Apoyo VSP.

