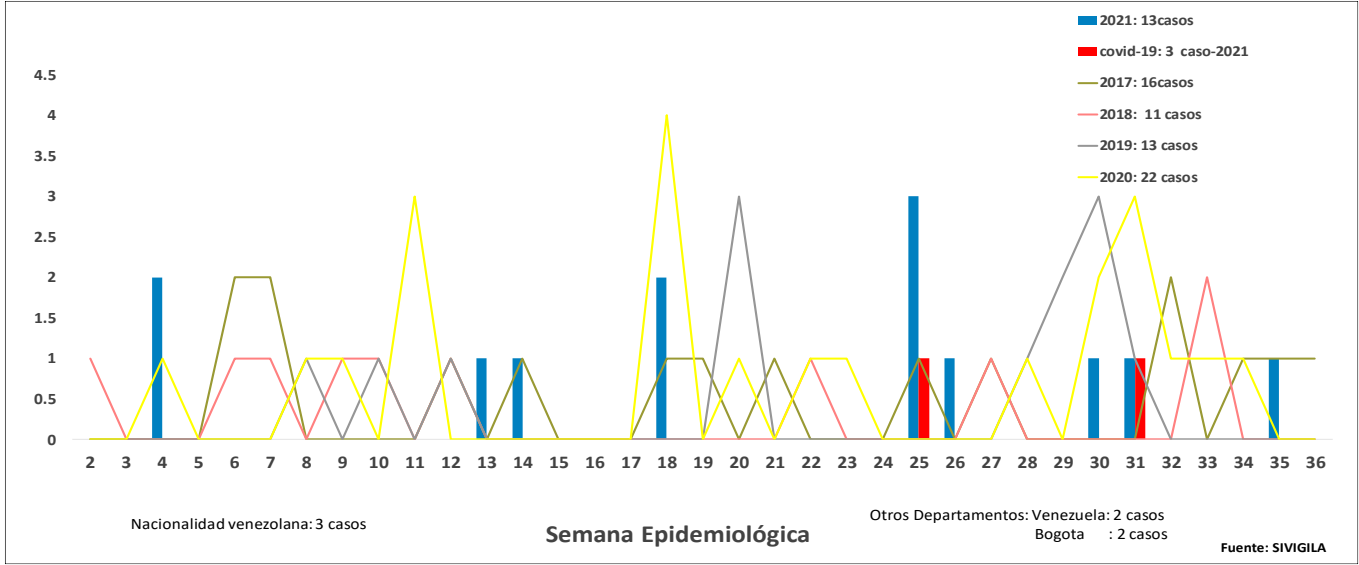


**1**

Comportamiento del evento de Mortalidad Materna, periodo epidemiológico IX de 2017 – 2021, Norte de Santander .



**2**

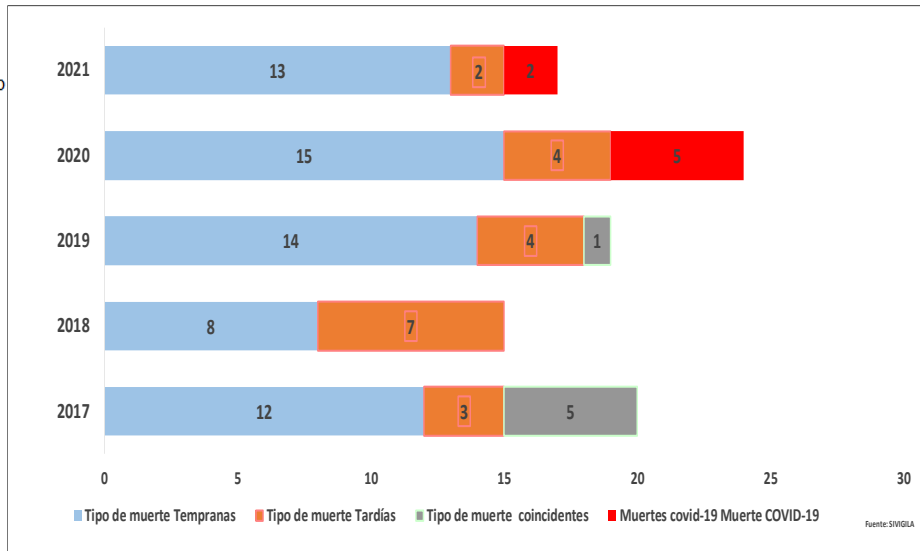
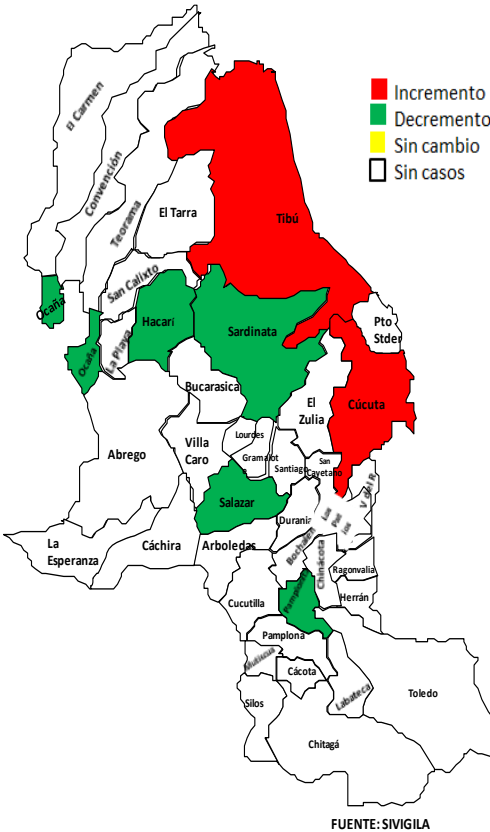
Comportamiento Inusual

Municipio de residencia con variaciones respecto al promedio de casos notificados, periodo epidemiológico IX de 2020 – 2021 Norte de Santander.

**3**

Indicadores

Comportamiento de la notificación de muertes maternas, por tipo de muerte, Periodo IX de 2017 – 2021, Norte de Santander.



Año	Tipo de muerte			Muertes covid-19	Total
	Tempranas	Tardías	coincidentes	Muerte COVID-19	
2017	12	3	5		20
2018	8	7			15
2019	14	4	1		19
2020	15	4		5	24
2021	13	2		2	17

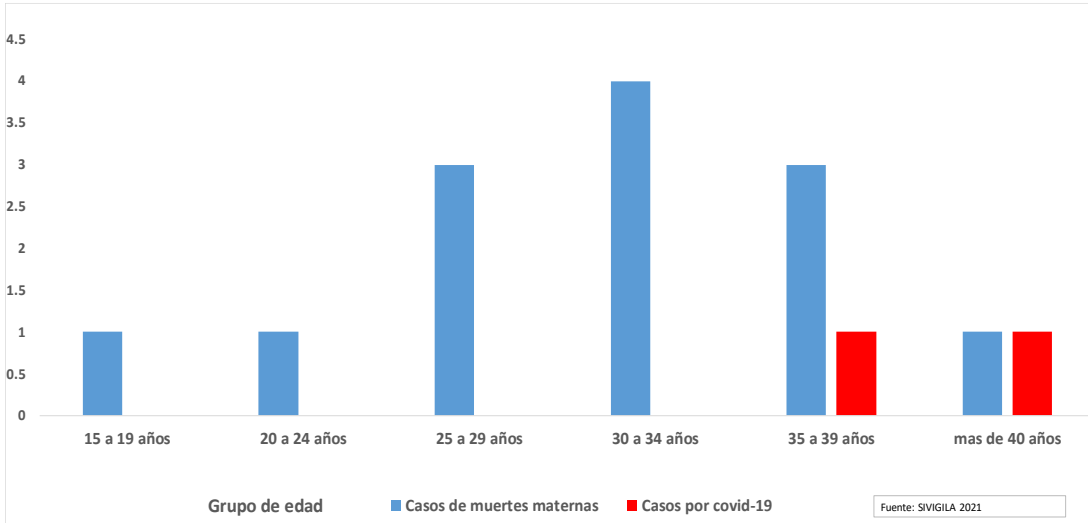
Casos de Mortalidad materna por Municipio de residencia, periodo epidemiológico IX – 2021, Norte de Santander.

Municipio de residencia	Casos	Nacidos vivos 2020	Razón de MM x 100.000nv
Cucuta	5	9.249	54.060
Tíbu	3	1.152	260.417
Salazar	1	62	1612.9
Hacarí	1	90	1111.1
Sardinata	1	283	353.4
Pamplonita	1	42	2381.0
Ocaña	1	2.229	44.9
<b>Norte de Santander</b>	<b>13</b>	<b>18.198</b>	<b>71.436</b>



**4** Datos Sociodemográficos

Mortalidad Materna por grupos de edad, periodo Epidemiológico IX de 2021, Norte de Santander.



30 a 34 AÑOS  
30,8 % de ( 4 casos).

25 a 29 AÑOS  
23,1 % de ( 3 casos).

35 a 39 AÑOS  
23,1 % de ( 3 casos).

15 a 19 AÑOS Covid 19  
15,4 de ( 2 casos).

Fuente: sivigila 2021, semana 36

**5**

Mortalidad Materna y características Demográficas y periodo Epidemiológico, IX de 2021, Norte de Santander.



Variable	Casos	Porcentaje	Razón de MM por 100.000 NV
<b>Área de residencia</b>			
cabecera municipal	6	46.2	32.971
Centro poblado	2	16.7	10.990
Rural	5	45.5	27.476
<b>Pertenencia étnica</b>			
Otros	13	100	71.436
<b>Regímen de afiliación</b>			
Subsidiado	7	58.8	38.466
No afiliado	3	23.1	16.485
Contributivo	3	23.1	16.485

¿ Cual es el área de ocurrencia de los casos?

Cabecera municipal con el 32,971

¿ Cual es el régimen de afiliación?

Régimen subsidiado, 38,466

¿ Cual es la pertenencia étnica?

Otros 71,436

**5** Razón de mortalidad materna por departamento, periodo IX – 2021



Departamento	Casos de MM periodo IX-2021	Total de Nacidos Vivos (Año corrido 2020 preliminar - (Nacimientos ocurridos y reportados por la fuente, entre el 1 de enero y el 31 de octubre de 2020)	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	13	18.198	71.4


Departamento	Casos de MM covid19 periodo IX-2021	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	2	18.198	11.0

Fuente: SIVIGILA 2021 semana 36/ Nacidos vivos DANE 2020

6

## Comportamiento de otras variables de interés

Casos de Mortalidad materna según EAPB, periodo epidemiológico IX – 2020 -2021, Norte de Santander.




EAPB	Casos año 2020	porcentaje
Comfaoriente	9	39,1
Medimas	3	13
Sin afiliacion	3	13
Comparta	2	8,7
Nueva EPS	2	8,7
Cooomeva	1	4,3
Coosalud	1	4,3
Asmet Salud	1	4,3
Sanitas	1	4,3
Sanidad Fuerzas Militares	1	4,3
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

EAPB	Casos año 2021	porcentaje
Sin afiliacion	3	23.1
Coosalud	3	23.1
Sanitas	3	23.1
Nueva Eps	2	15.4
Comparta	1	7.7
Comfaoriente	1	7.7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100</b>

7

Casos de Mortalidad materna por causa de muerte, periodo epidemiológico IX – 2021, Norte de Santander.



CAUSAS FISIOPATOLÓGICAS DE DEFUNCIÓN MATERNA 2021						
TEMPRANAS	DIRECTAS	Causa	con COVID 19		TOTAL	
			con COVID 19	sin COVID 19		
		Choque séptico	2		2	
		Hemorragia obstétrica	1		1	
		Trastorno hipertensivo	3		3	
		<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>86%</b>
	INDIRECTAS	Choque séptico	1	1	2	
		<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>14%</b>
					<b>7</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2021 semana 36/ Nacidos vivos DANE 2020

## Ficha técnica

**Análisis de comportamientos inusuales:** Este informe corresponde a los casos de mortalidad materna notificados en SIVIGILA semanalmente con corte a periodo epidemiológico IX de 2021.

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 2021 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.