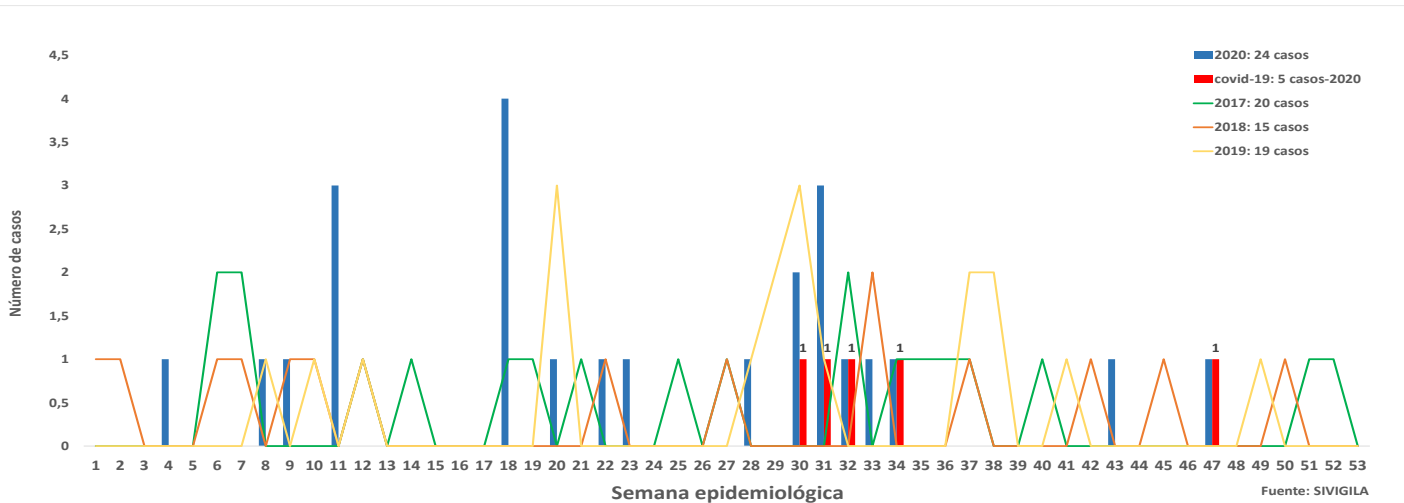


1

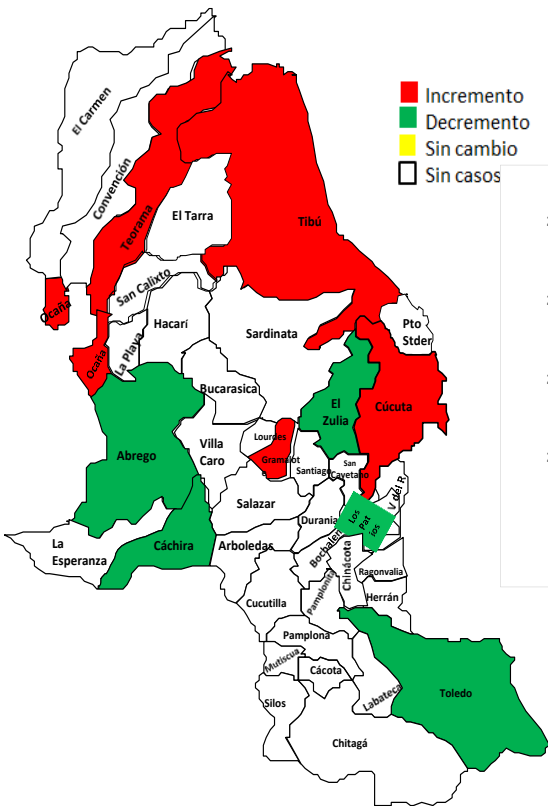
Comportamiento del evento de Mortalidad materna, periodo epidemiológico XIII de 2017 – 2020, Norte de Santander.



2

Comportamiento Inusual

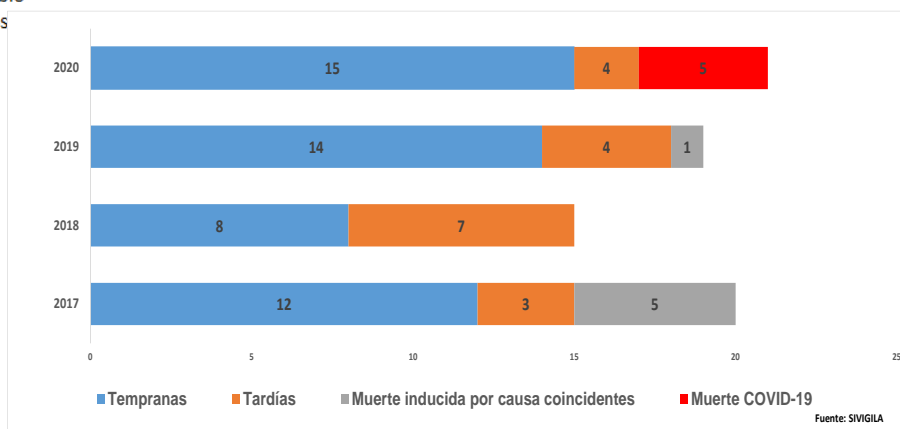
Municipio de residencia con variaciones respecto al promedio de casos notificados, periodo epidemiológico XIII de 2017 – 2020 Norte de Santander.



3

Indicadores

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



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

Municipio de residencia	Casos	Nacidos vivos 2019	Razón de MM x 100.000nv
Cucuta	9	12.039	74,7
Ocaña	4	2.705	147,8
Tibu	3	1.422	210,9
Teorama	2	261	766,2
Abrego	1	502	199,2
Cachira	1	103	970,8
El zulua	1	322	310,5
Gramalote	1	46	2.173,91
Los patios	1	872	114,6
Toledo	1	178	561,7

Departamento	Casos de MM periodo XIII-2020	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	15	23.347	64,2

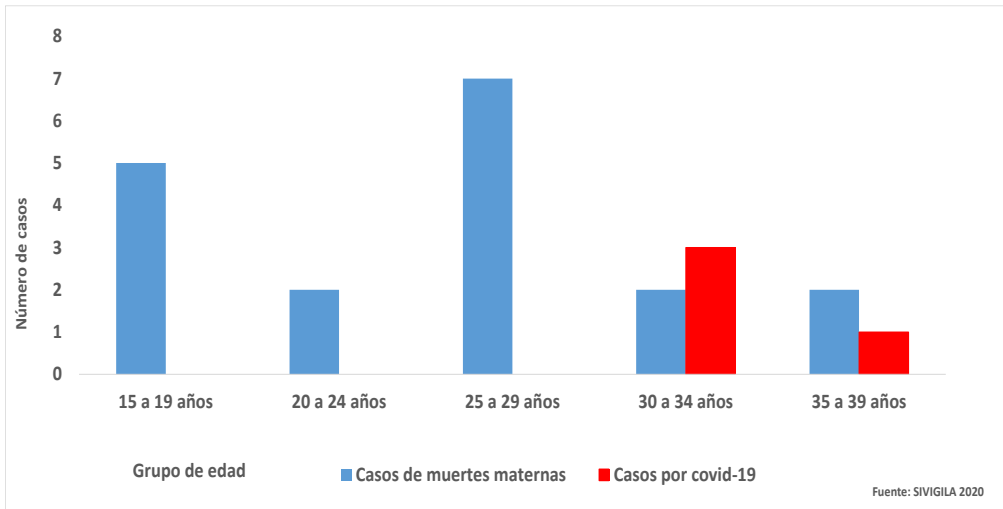


4

Datos Sociodemográficos



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



25 A 29 AÑOS
30,4 de (7 casos).

30 A 34 AÑOS COVID-19
20,8 de (5 casos).

Fuente: sivigila 2020, semana 53

5

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



Variable	Casos	Porcentaje	Razón de MM por 100.000 NV
Área de residencia			
cabecera municipal	15	65,2	65,1
Rural	5	21,7	21,7
Centro poblado	4	17,4	17,3
Pertenencia étnica			
Indígena	1	4,3	4,3
Otros	23	95,8	99,8
Regimen de afiliación			
Subsidiado	16	69,6	69,4
Contributivo	4	17,4	13,3
No afiliado	3	13	13
Especial	1	4,3	4,3

¿ Cual es el área de ocurrencia de los casos?

Cabecera municipal
65,1

¿ Cual es el régimen de afiliación?

Régimen subsidiado
69.4

¿ Cual es la pertenencia étnica?

Otros
99,8

Área de residencia	Número de casos Covid-19	%
cabecera municipal	3	75
Rural	1	25
Total	4	100

Regimen de afiliación	Número de casos Covid-19	%
Contributivo	3	75
Subsidiado	1	25
Total	4	100

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

5

Razón de mortalidad materna por departamento, periodo XIII – 2020



Departamento	Casos de MM periodo XIII-2020	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	15	23.347	64,2
Departamento	Casos de MM covid19 periodo XIII-2020	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	5	23.347	21,4
Departamento	Casos de MM periodo XIII-2020	Total de Nacidos Vivos	Razón de MM *100.000 N.V
Norte de Santander	24	23041	102,7

Fuente: SIVIGILA 2020 semana 53 / Nacidos vivos DANE 2019



6

Comportamiento de otras variables de interés

Casos de Mortalidad materna según EAPB, periodo epidemiológico XIII – 2019 -2020, 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
Coomeva	1	4,3
Coosalud	1	4,3
Asmet Salud	1	4,3
Sanitas	1	4,3
Sanidad Fuerzas Militares	1	4,3
Total	24	100

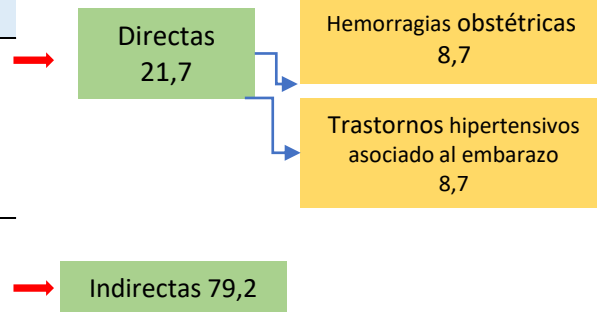
EAPB	casos año 2019	porcentaje
Medimas EPS	3	17,6
Sin afiliacion	2	11,8
Coomeva	2	11,8
Coomeva	2	11,8
Medimas EPS	2	11,8
Coosalud	2	11,8
Comparta	2	11,8
Comfaoriente	1	5,9
Medimas EPS	1	5,9
Saluvida S.A	1	5,9
Ecoopsos	1	5,9
Total	19	100

7

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



Razon/ causa agrupada	Casos	%
DIRECTAS	5	21,7
Trastornos hipertensivos asociado al embarazo	2	8,7
Hemorragias obstetricas	2	8,7
Sepsis reacionadas con el embarazo	1	4,3
INDIRECTAS	19	79,2
otras causas indirectas	13	56,5
Sepsis no obstetrica	5	21,7
Evento tromboembolico como causa basica	1	4,3



Fuente: SIVIGILA 2020 semana 53 / Nacidos vivos DANE 2019

8

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

Causas de muerte - 2020	Número de casos	%
Septicemia, no especificada	4	22.2
Otras formas de choque	2	8,3
infarto agudo del miocardio, sin otra especificacion	1	5.6
Choque no especificado	1	5.6
Insuficiencia respiratoria aguda severa	1	5.6
Muerte subita cardiaca	1	5.6
Insuficiencia cardiaca congestiva	1	5.6
Hemorragia intraencefalica en tallo cerebral	1	5.6
Sindrome de dificultad respiratoria del adulto	1	5.6
Microangiopatía trombotica	1	5.6
Aborto espontaneo incompleto, complicado por hemorragia excesiva o tardia	1	5.6
Sin información	1	5.6
parto por cesarea de emergenci	1	5.6
Choque hipovolemico	1	5.6
Choque anafilact.deb. A efecto adverso droga o medicam.correcto administrado apropmentente.	1	5.6
Neumonía viral, no especificada (virus)	1	5.6

Causas de muerte - Covid-19- 2020	Número de casos	%
Enfermedad respiratoria aguda debido al nuevo coronavirus sars-cov-	3	60
Neumonía viral, no especificada (virus)	1	20
Otras hemorragias subaracnoideas	1	20

Ficha técnica

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