

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 1 de 80      |

**SEMANA 20 AÑO 2023**  
 SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER  
 DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL  
 GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

## 1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

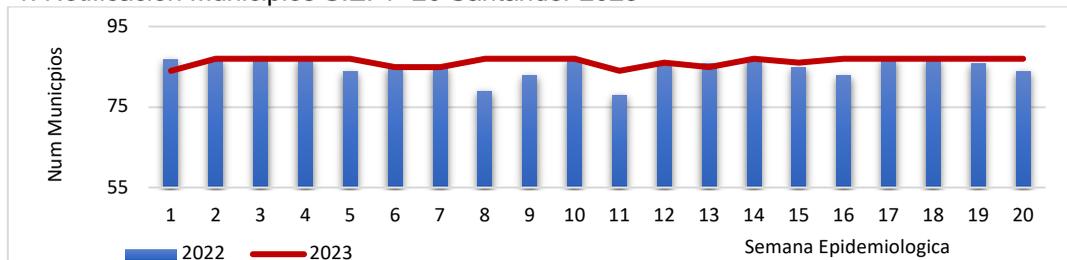
Para esta semana la notificación recibida por Las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) fue del 100%.<sup>1</sup>

### 1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

#### ✓ Notificación UNM

Para la semana 20 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. las últimas dos semanas ha tenido oportunidad 100%, con respecto al año anterior la notificación de esta semana fue mejor en este año.

1. Notificación Municipios S.E. 1- 20 Santander 2023

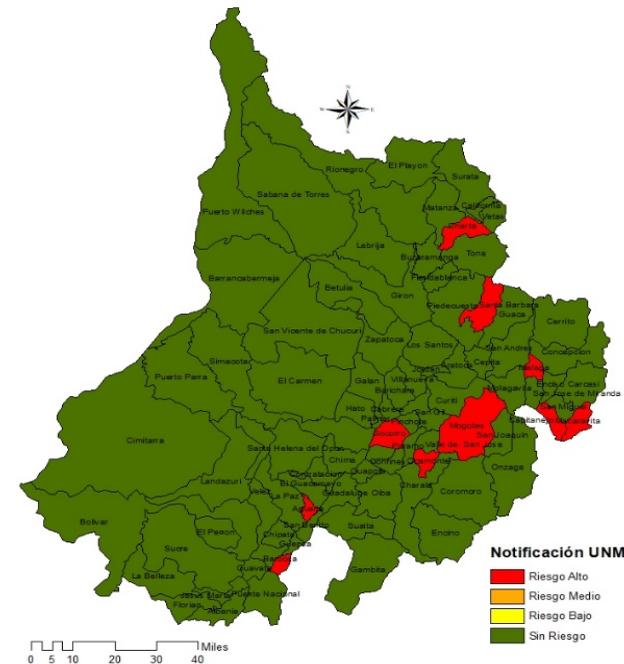


Fuente: Sivigila

Todos los municipios realizaron reporte oportuno. Se mantiene en 99% la oportunidad de manera acumulada.

<sup>1</sup> **UPGD** (Mínimo 90% Alto Riesgo: < 90; entre 90 – 94: Riesgo Medio; 95 – 97 Riesgo Bajo; > 97: Sin Riesgo)  
**UNM** (Mínimo 97% Alto Riesgo: < 97; 97: Riesgo Medio; 98- 99: Riesgo Bajo; 100: Sin Riesgo)

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 20 Santander 2023



Fuente: Sivigila

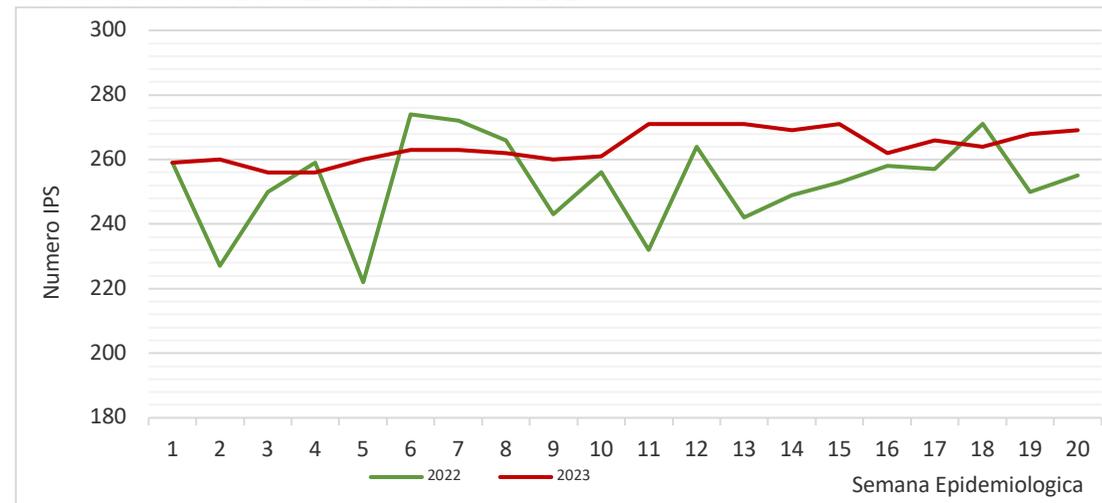
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 2 de 80      |

El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 20 el cumplimiento está en 99%, estando en silencio epidemiológico acumulado de 1%.

✓ **Notificación UPGD**

La notificación oportuna por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos – UPGD en la semana 20, tuvo un comportamiento superior respecto a la semana anterior, comparado con el año anterior mejoró significativamente. Importante seguimiento por parte de las entidades territoriales

. Notificación UPGDS S.E. 1- 20 Santander 2023

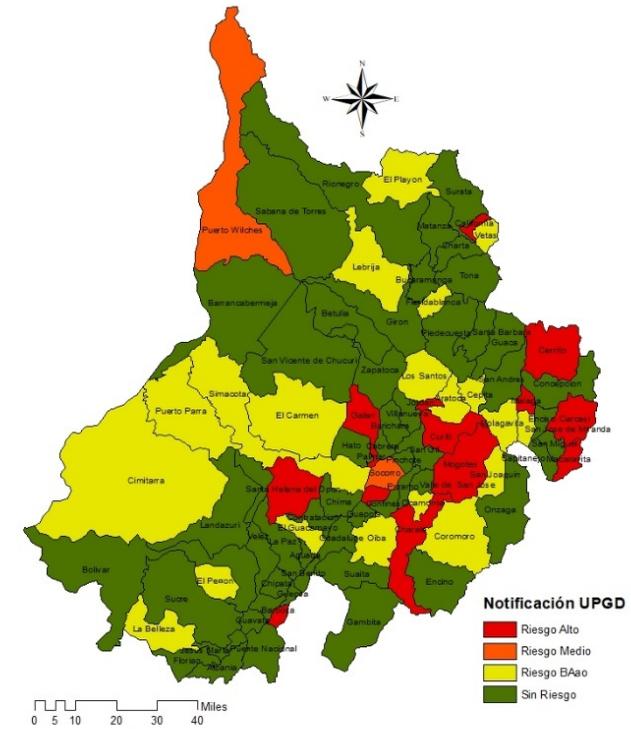


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 20 estuvo en 98% (269 / 274), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

Para esta semana ninguna de las IPS del municipio de Jordán, NO notificó en PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 20 Santander 2023



Fuente: Sivigila

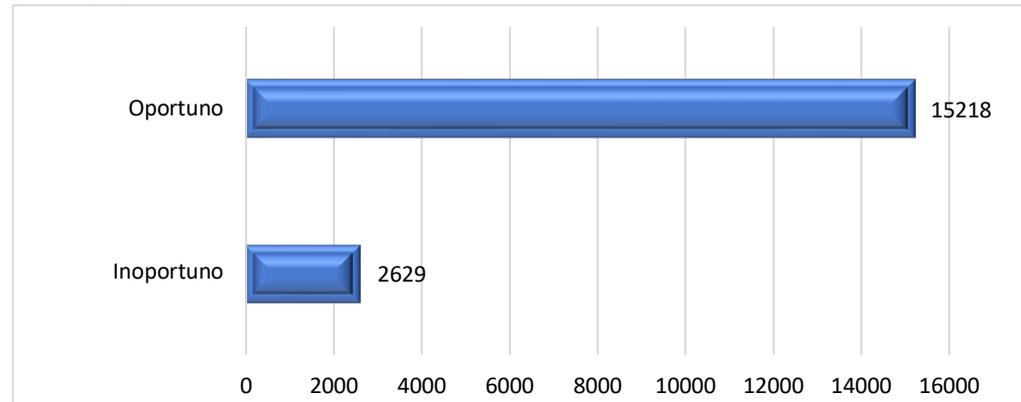
El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 99% (270/274 UPGD); indicador que se mejoró respecto a semana 19, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 3 de 80      |

✓ **Oportunidad en la notificación por evento**

La oportunidad en la notificación para la semana 20 de 2023 está en el 92% (666 / 721). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 85% (15.218 / 17.487), importante insistir en la oportunidad de las notificaciones sean inmediatas o semanales.

Gráfica No. 2. Oportunidad en la notificación de eventos de interés en Salud Pública S.E 1 – 20 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 20 se han reportado un total de 17.847 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 17.246 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (4.464 / 6.130) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 92% (10.704 / 11.730) después de haber sido captados.

✓ **Proporción de casos notificados oportunamente**

El 74% (64 / 87) de los municipios reportaron al sistema de vigilancia del departamento ingresaron de forma oportuna al menos un evento de interés en salud pública para la semana

20, durante el año son 87 los municipios que ingresaron al menos un evento de interés en salud pública.

✓ **Oportunidad en el ajuste de casos**

A la fecha se han reportado un total de 5.839 eventos de interés en salud pública que ingresaron como sospechosos o probables, de los cuales se excluyen los casos de Violencia que no entran en ajuste, quedando un total para ajuste de 2.844 casos. Hasta la semana 20 se han ajustado un total de 1.358 casos de manera oportuna y 344 de manera inoportuna.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ **Cumplimiento en el Ajuste De Casos**

De los 2.844 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 60% (1.702 / 2.844) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 40%. Del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 60% (1.653 / 2.763).

Tabla 1. Ajustes pendientes S.E. 1- 20 Santander 2023\*

| Evento De Interés                                 | Total |
|---|-------|
| Cáncer En Menores De 18 Años                      | 12    |
| Chagas  | 15    |
| Defectos Congénitos                               | 8     |
| Dengue  | 909   |
| Dengue Grave                                      | 3     |
| Enfermedad Transmitida Por Alimentos O Agua (Eta) | 24    |
| ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)                 | 1     |
| Evento Adverso Grave Posterior A La Vacunación    | 2     |



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 4 de 80      |

| Evento De Interés  | Total                   |
|--|-------------------------|
| Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada  | 38                      |
| Intoxicaciones   | 58                      |
| Leptospirosis  | 50                      |
| Lesiones De Causa Externa  | 4                       |
| Meningitis Bacteriana Y Enfermedad Meningocócica   | 1                       |
| Mortalidad Por Dengue  | 1                       |
| Parálisis Flácida Aguda (Menores De 15 Años)   | 1                       |
| Síndrome Inflamatorio Multisistémico En Niños Asociado A Sars-Cov2   | 1                       |
| Tétanos Accidental   | 1                       |
| Tos Ferina   | 8                       |
| Vigilancia Integrada De Muertes En Menores De Cinco Años Por Infección Respiratoria Aguda, Enfermedad Diarreica Aguda Y/O Desnutrición | 4                       |
| Zika   | 1                       |
| <b>Total</b>   | <b>1.14</b><br><b>2</b> |

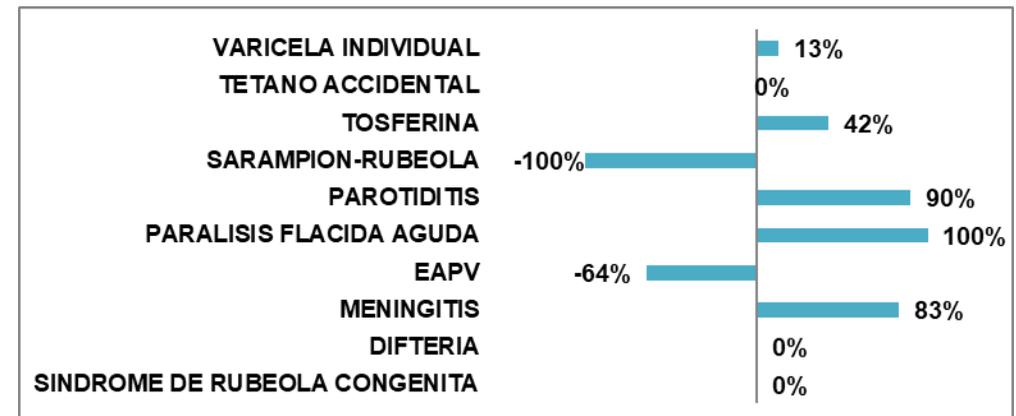
Fuente: Sivigila

## 2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

### 2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 20 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 20 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 13%, Tosferina 42%, Parotiditis 90%, PFA 100% y Meningitis 83%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 100% y EAPV del 64%.

#### Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-20, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.1 Difteria

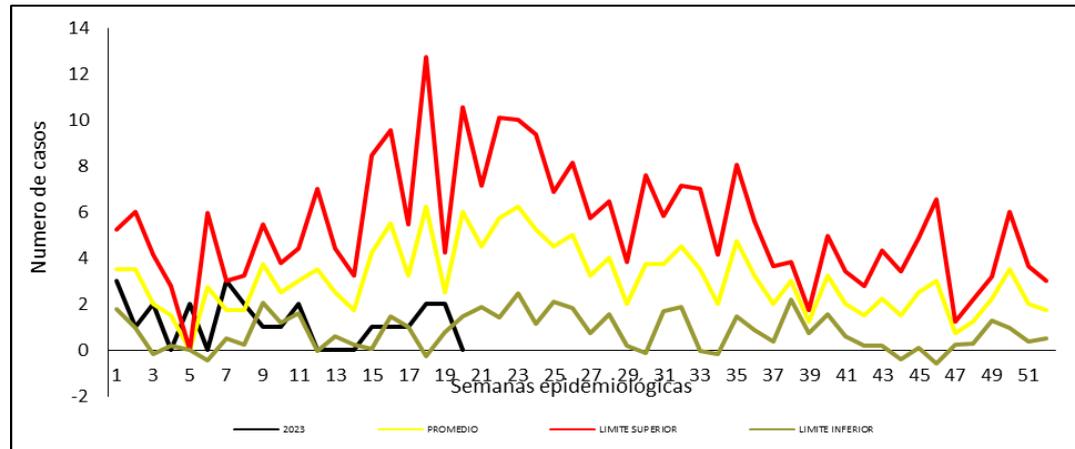
A semana epidemiológica 20 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 no se notificaron casos.

## 2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al Sivigila 22 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 se notificaron 12 casos al Sivigila. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

La incidencia de meningitis en el periodo epidemiológico 5 por *Streptococo pneumoniae* (Spn) en población general es de 0,13. Para enfermedad meningocócica es de 0,04. La proporción de casos configurados es de 80%. **La letalidad de meningitis en población general es del 20% por cada 100 casos notificados por *Streptococo pneumoniae* (Spn) en población general.**

### Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01- 20, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 20 el municipio de Bucaramanga notifico el 26,67%, el municipio de Barbosa, Girón, Piedecuesta, Puente nacional notificaron el 13,33% de los casos respectivamente. Los municipios de Cimitarra, Landázuri y San Gil notificaron el 6,67% de los casos respectivamente.

### Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01 – 20, 2023.

| MUNICIPIO        | Casos     | %           | Haemophilus Influenzae | Neisseria Meningitis | Streptococ Neumoniae | Otros    | Agente sin determinar |
|------------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| Bucaramanga      | 4         | 26,67%      | 0                      | 1                    | 1                    | 1        | 1                     |
| Barbosa          | 2         | 13,33%      | 1                      | 1                    | 0                    | 0        | 0                     |
| Girón            | 2         | 13,33%      | 0                      | 0                    | 1                    | 1        | 0                     |
| Piedecuesta      | 2         | 13,33%      | 0                      | 0                    | 0                    | 2        | 0                     |
| Puente Nacional  | 2         | 13,33%      | 0                      | 0                    | 1                    | 0        | 1                     |
| Cimitarra        | 1         | 6,67%       | 0                      | 0                    | 1                    | 0        | 0                     |
| Landázuri        | 1         | 6,67%       | 0                      | 0                    | 1                    | 0        | 0                     |
| San Gil          | 1         | 6,67%       | 0                      | 0                    | 1                    | 0        | 0                     |
| <b>Santander</b> | <b>15</b> | <b>100%</b> | <b>1</b>               | <b>2</b>             | <b>6</b>             | <b>4</b> | <b>2</b>              |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 73,33% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 73,33% se registra en población de la cabecera municipal. El 73,33% pertenece al régimen subsidiado.

El grupo de edad afectado fue menor de 1 año con el 33,33%. Los grupos de edades entre 20 a 29 años y entre 40-49 años notificaron el 13,3% de los casos respectivamente. Los grupos de edades entre 5 – 9 años, entre 10-14 años, entre 15 – 19 años, entre 50 -59 años, entre 60-69 y mayores de 70 años con el 6,67% de los casos respectivamente.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 6 de 80      |

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 20, 2023.

| Variables       |                | Nº casos  | %      |
|-----------------|----------------|-----------|--------|
| Sexo            | Masculino      | 11        | 73,33% |
|                 | Femenino       | 4         | 26,67% |
| Área            | Cabecera m/pal | 11        | 73,33% |
|                 | Rural Disperso | 4         | 26,67% |
| Condición Final | Vivo           | 12        | 80,00% |
|                 | Muerto         | 3         | 20,00% |
| Tipo SS         | Subsidiado     | 11        | 73,33% |
|                 | Contributivo   | 4         | 26,67% |
| Rango de edad   | < 1 año        | 5         | 33,33% |
|                 | 5-9            | 1         | 6,67%  |
|                 | 10-14          | 1         | 6,67%  |
|                 | 15-19          | 1         | 6,67%  |
|                 | 20-29          | 2         | 13,33% |
|                 | 40-49          | 2         | 13,33% |
|                 | 50-59          | 1         | 6,67%  |
|                 | 60-69          | 1         | 6,67%  |
| 70 y mas        | 1              | 6,67%     |        |
| <b>Total</b>    |                | <b>15</b> |        |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica número 20 del año 2023 se reportó un aumento del 300% en la notificación de casos en el municipio de Girón. Un aumento del 200% en la notificación de casos en el municipio de Barbosa, Piedecuesta, Puente nacional y San Gil respectivamente

Un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Bolívar, Cerrito, Cimitarra, Guaca, Güepsa, Rionegro y San José de Miranda respectivamente. Se reporto una

disminución del 100% en la notificación en el municipio de Barrancabermeja y Floridablanca respectivamente. Y una disminución del 33% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE 01-20, 2023

| Nombre municipio    | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|---------------------|------|------|-----------------------|
| Girón               | 0    | 3    | 300%                  |
| Barbosa             | 0    | 2    | 200%                  |
| Piedecuesta         | 0    | 2    | 200%                  |
| Puente Nacional     | 0    | 2    | 200%                  |
| San Gil             | 0    | 2    | 200%                  |
| Bolívar             | 0    | 1    | 100%                  |
| Cerrito             | 0    | 1    | 100%                  |
| Cimitarra           | 0    | 1    | 100%                  |
| Guaca               | 0    | 1    | 100%                  |
| Güepsa              | 0    | 1    | 100%                  |
| Rionegro            | 0    | 1    | 100%                  |
| San José de Miranda | 0    | 1    | 100%                  |
| Barrancabermeja     | 1    | 0    | -100%                 |
| Floridablanca       | 5    | 0    | -100%                 |



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 7 de 80      |

Bucaramanga 6 4 -33%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

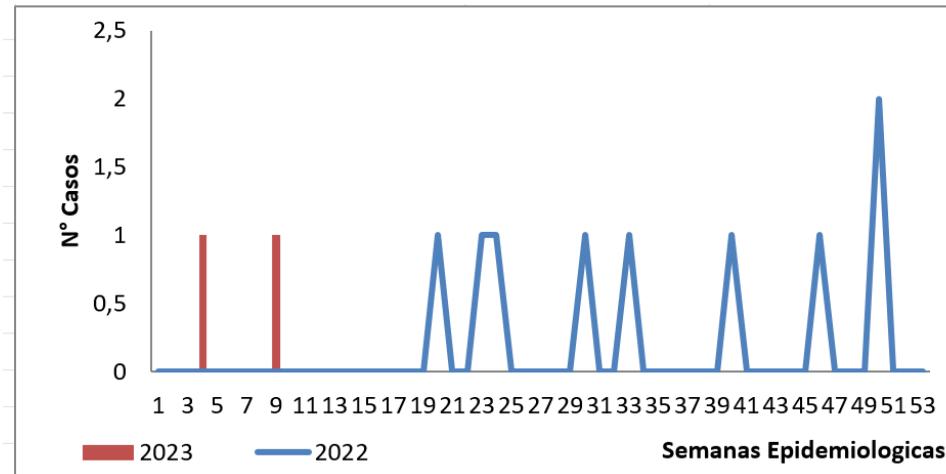
### 2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 20 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubéola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 se notificó un caso el cual fue descartado.

### 2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 20 de 2023 se notificaron 2 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 no se notificaron casos.

**Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-20, 2022-2023.**



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, se notificó 1 caso del municipio de Suaita para Parálisis Flácida Aguda con una incidencia de 9,59 por cada 100.000 habitantes menores de 15 años el cual se descartó por laboratorio y se notificó 1 caso del municipio de Girón Parálisis Flácida Aguda con una incidencia de 0,56 por cada 100.000 habitantes menores de 15 años.

**Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 20, 2023.**

| Municipio        | Casos    | INCIDENCIA | %           |
|------------------|----------|------------|-------------|
| Suaita           | 1        | 9,5942     | 50,00%      |
| Girón            | 1        | 0,5668     | 50,00%      |
| <b>Santander</b> | <b>1</b> |            | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Parálisis Flácida Aguda el 100,00% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 50,00% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo respectivamente. Los dos casos fueron descartados.

**Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-20, 2023**

| Variables              | N° casos     | % |         |
|------------------------|--------------|---|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino    | 2 | 100,00% |
| <b>Condición Final</b> | Vivo         | 2 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo | 1 | 50,00%  |
|                        | Subsidiado   | 1 | 50,00%  |
| <b>Total</b>           | <b>2</b>     |   |         |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 8 de 80      |

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica número 20 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita y Girón respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-20, 2023

| Nombre municipio | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|------------------|------|------|-----------------------|
| Floridablanca    | 1    | 0    | -100%                 |
| Rionegro         | 1    | 0    | -100%                 |
| Zapatoca         | 2    | 0    | -100%                 |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 20 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 no se notificaron casos.

#### 2.1.6 Tétanos Accidental

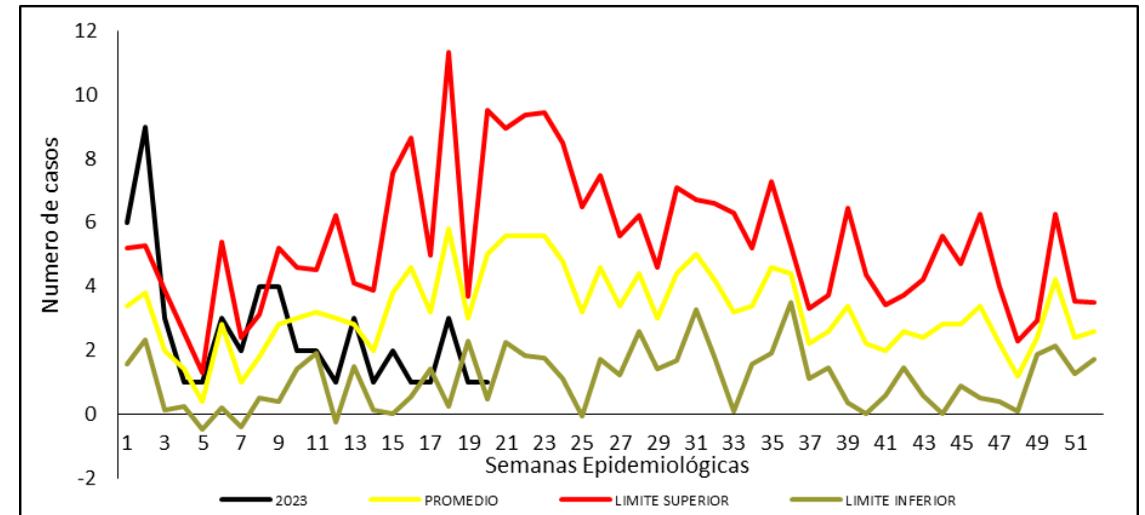
A semana epidemiológica 20 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 no se notificaron casos.

#### 2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al Sivigila 51 casos de los cuales 42 fueron descartados y **9 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 30 se notificaron 36 casos.

En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 5 se notificaron 0,26 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 habitante menores de 5 años se notificaron 19,03 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 0% tuvieron investigación de campo El 0% de los casos notificados del evento fueron confirmados. El 17 de los casos notificados del evento fueron descartados.

### Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 20, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 55,56% de los casos. EL municipio de Floridablanca notifico el 33,33% de los casos. Girón notifico el 11,11% de los casos.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 9 de 80      |

### Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 20, 2023.

| Municipio        | Casos    | %           | Incidencia |
|------------------|----------|-------------|------------|
| Bucaramanga      | 5        | 55,56%      | 0,8021     |
| Floridablanca    | 3        | 33,33%      | 0,9494     |
| Girón            | 1        | 11,11%      | 0,5668     |
| <b>Santander</b> | <b>6</b> | <b>100%</b> |            |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 55,56% de los casos de Tosferina se registraron en el sexo masculino; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 66,67% pertenecen al régimen Contributivo. Los rangos de edades afectados fueron los menores de un año notificando un 66,67% de los casos, entre 1 – 4 años notificaron el 22,22% de los casos y entre 5 – 9 años con el 11,11%.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Tosferina. Santander, SE 01-20 2023

| Variables              | N° casos       | % |         |
|------------------------|----------------|---|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 5 | 55,56%  |
|                        | Femenino       | 4 | 44,44%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 9 | 100,00% |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 9 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 6 | 66,67%  |
|                        | Subsidiado     | 3 | 33,33%  |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 6 | 66,67%  |
|                        | 1-4            | 2 | 22,22%  |
|                        | 5-9            | 1 | 11,11%  |
| <b>Total</b>           | <b>9</b>       |   |         |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar o descartar son 9 ya se encuentran descartados 42 casos a semana epidemiológica 20 del 2023.

### Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-20, 2023.

| Casos notificados | Casos descartados |
|-------------------|-------------------|
| 51                | 42                |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica número 20 del año 2023 se presentó un aumento en la notificación de casos en Floridablanca del 125%. Un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio Charalá, Mogotes y Rionegro respectivamente. Un aumento del 43% en el municipio Girón y un aumento en la notificación de casos en Bucaramanga del 38%. Se presentó una disminución en la notificación de casos del 100% en el municipio Piedecuesta y Sucre respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-20, 2023.

| Nombre municipio | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|------------------|------|------|-----------------------|
| Floridablanca    | 4    | 9    | 125%                  |
| Charalá          | 0    | 1    | 100%                  |
| Mogotes          | 0    | 1    | 100%                  |
| Rionegro         | 0    | 1    | 100%                  |
| Girón            | 7    | 10   | 43%                   |
| Bucaramanga      | 21   | 29   | 38%                   |

|   |   |  |                     |              |
|---|---|--|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> |  | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   |  | VERSIÓN             | 1            |
|   |   |  | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   |  | PÁGINA              | 10 de 80     |

|             |   |   |       |
|-------------|---|---|-------|
| Piedecuesta | 2 | 0 | -100% |
| Sucre       | 2 | 0 | -100% |

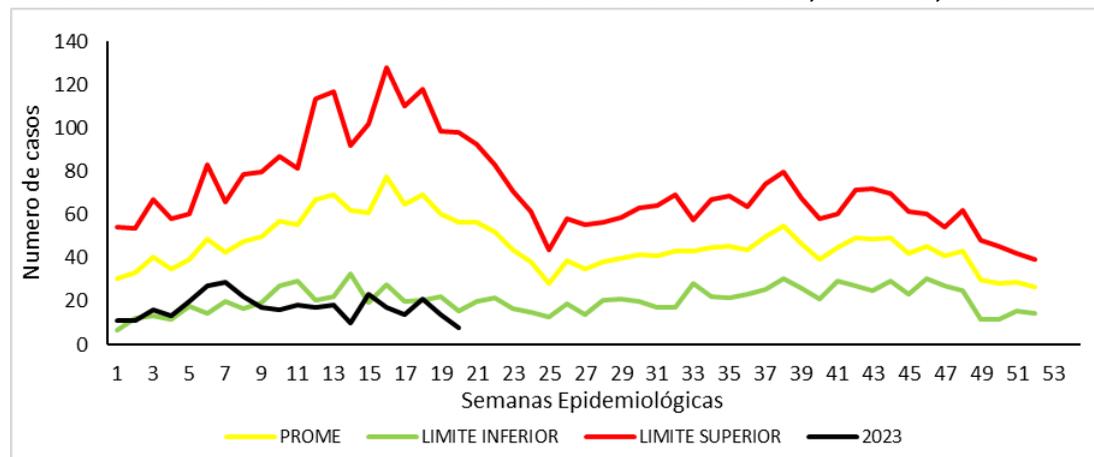
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al Sivigila 342 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 20 se notificaron 304 casos.

En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 5 se notificaron 2,44 casos nuevos del evento por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. El 100% de los brotes y/o alertas del evento fueron investigadas. Para el 100% de los brotes notificados se establecieron medidas preventivas sanitarias.

Canal endémico de casos notificados de Varicela. Santander, SE 01-20, 2018-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 35,96%. El municipio de Floridablanca notifico el 10,82% de los casos. El municipio de Barrancabermeja notificó el 9,36% de los casos.

El municipio de Piedecuesta notifico el 9,06% de los casos. El municipio de Girón notifico el 7,89% de los casos. El municipio San Gil notifico el 3,51% de los casos. El municipio de Cimitarra y El Playón notifico el 3,22% de los casos respectivamente. El municipio de Puerto Wilches notifico el 1,75% de los casos y Rionegro notifico el 1,46% de los casos. Otros municipios notificaron el 13,74% de los casos.

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-20, 2023.

| Municipio        | Casos      | %           | Incidencia |
|------------------|------------|-------------|------------|
| Bucaramanga      | 123        | 35,96%      | 19,7312    |
| Floridablanca    | 37         | 10,82%      | 11,7096    |
| Barrancabermeja  | 32         | 9,36%       | 14,7998    |
| Piedecuesta      | 31         | 9,06%       | 16,5102    |
| Girón            | 27         | 7,89%       | 15,3046    |
| San Gil          | 12         | 3,51%       | 19,5960    |
| Cimitarra        | 11         | 3,22%       | 31,1553    |
| El Playón        | 11         | 3,22%       | 76,3677    |
| Puerto Wilches   | 6          | 1,75%       | 17,0955    |
| Rionegro         | 5          | 1,46%       | 18,0070    |
| Otros municipios | 47         | 13,74%      |            |
| <b>Santander</b> | <b>342</b> | <b>100%</b> |            |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 54,39% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 86,84% reside en la cabecera municipal. El 58,48% pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 20 – 29 años notifico el 26,61% de los casos. El



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 11 de 80     |

grupo de edad entre 15 – 19 años notifico el 15,20% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 13,16% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 11,99% de los casos.

Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 11,40% de los casos, entre 1 – 4 años notificaron el 10,53% de los casos. Los grupos de edad entre 50 – 59 años reportaron un 4,39% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años reportaron un 2,92% de los casos.

Los grupos de edad menores de 1 año notificaron el 2,63% de los casos. Los grupos de edad entre 60 – 69 años notificaron el 0,88% de los casos. Los de 70 años y más notificaron el 0,29% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-20, 2023

| Variables              | Nº casos       | %   |         |
|------------------------|----------------|-----|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 186 | 54,39%  |
|                        | Femenino       | 156 | 45,61%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 297 | 86,84%  |
|                        | Rural Disperso | 33  | 9,65%   |
|                        | Centro Poblado | 12  | 3,51%   |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 342 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 200 | 58,48%  |
|                        | Subsidiado     | 108 | 31,58%  |
|                        | Excepción      | 27  | 7,89%   |
|                        | Indeterminado  | 5   | 1,46%   |
|                        | No asegurado   | 2   | 0,58%   |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 9   | 2,63%   |
|                        | 1-4            | 36  | 10,53%  |
|                        | 5-9            | 39  | 11,40%  |
|                        | 10-14          | 45  | 13,16%  |
|                        | 15-19          | 52  | 15,20%  |
|                        | 20-29          | 91  | 26,61%  |

|          |    |        |
|----------|----|--------|
| 30-39    | 41 | 11,99% |
| 40-49    | 10 | 2,92%  |
| 50-59    | 15 | 4,39%  |
| 60-69    | 3  | 0,88%  |
| 70 y mas | 1  | 0,29%  |

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>Total</b> | <b>342</b> |
|--------------|------------|

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica 20 del año 2023 se reportó un aumento 1000% en la notificación de casos en los municipios de El Playón. Un aumento del 600% en el municipio de Puerto Wilches. Un aumento del 220% en el municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 200% en los municipios de Capitanejo, Carcasí, Charalá, Lebrija y Suaita respectivamente.

Un aumento del 150% en el municipio de Rionegro. Un aumento en la notificación del 100% en los municipios de Aratoca, Concepción, Confines, Guapota, Macaravita, Pinchote, Puerto Parra, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucuri, Santa Barbara y Villanueva respectivamente. Un aumento del 83% en el municipio de Cimitarra. Un aumento del 82% en el municipio de Piedecuesta. Un aumento del 71% en el municipio de San Gil. Un aumento del 50% en el municipio de Socorro. Un aumento del 32% en el municipio de Bucaramanga.

Se presento una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Bolívar, Cepita, Cerrito, Charta, Chipatá, Coromoro, Curití, Enciso, Güepsa, Matanza, Ocamonte, Oiba, Paramo, San Andrés, Santa Helena del Opón y Vetás.

Una disminución del 67% en el municipio de Barbosa, Barichara y Los Santos respectivamente. Una disminución del 75% en los municipios de Los Santos. Una disminución del 67% en los municipios de Barbosa y Barichara respectivamente. Una disminución del 50% en los municipios de Málaga y Palmas del Socorro respectivamente. Una disminución del 40% en el municipio de Puente Nacional. Una disminución del 26% en el municipio de Floridablanca. Una



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 12 de 80     |

disminución del 25% en el municipio de Girón. Una disminución del 25% en el municipio de Sabana de Torres. Una disminución del 20% en el municipio de Vélez.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01- 20 2023

| Nombre municipio | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|------------------|------|------|-----------------------|
| El Playón        | 1    | 11   | 1000%                 |
| Puerto Wilches   | 0    | 6    | 600%                  |
| Barrancabermeja  | 10   | 32   | 220%                  |
| Capitanejo       | 1    | 3    | 200%                  |
| Carcasí          | 1    | 3    | 200%                  |
| Charalá          | 0    | 2    | 200%                  |
| Lebrija          | 1    | 3    | 200%                  |
| Suaita           | 0    | 2    | 200%                  |
| Rionegro         | 2    | 5    | 150%                  |
| Cimitarra        | 6    | 11   | 83%                   |
| Piedecuesta      | 17   | 31   | 82%                   |
| San Gil          | 7    | 12   | 71%                   |
| Socorro          | 2    | 3    | 50%                   |
| Bucaramanga      | 93   | 123  | 32%                   |
| Los Santos       | 4    | 1    | -75%                  |

|                    |    |    |      |
|--------------------|----|----|------|
| Barbosa            | 3  | 1  | -67% |
| Barichara          | 3  | 1  | -67% |
| Málaga             | 2  | 1  | -50% |
| Palmas del Socorro | 2  | 1  | -50% |
| Puente Nacional    | 5  | 3  | -40% |
| Floridablanca      | 50 | 37 | -26% |
| Girón              | 36 | 27 | -25% |
| Sabana de Torres   | 4  | 3  | -25% |
| Vélez              | 5  | 4  | -20% |

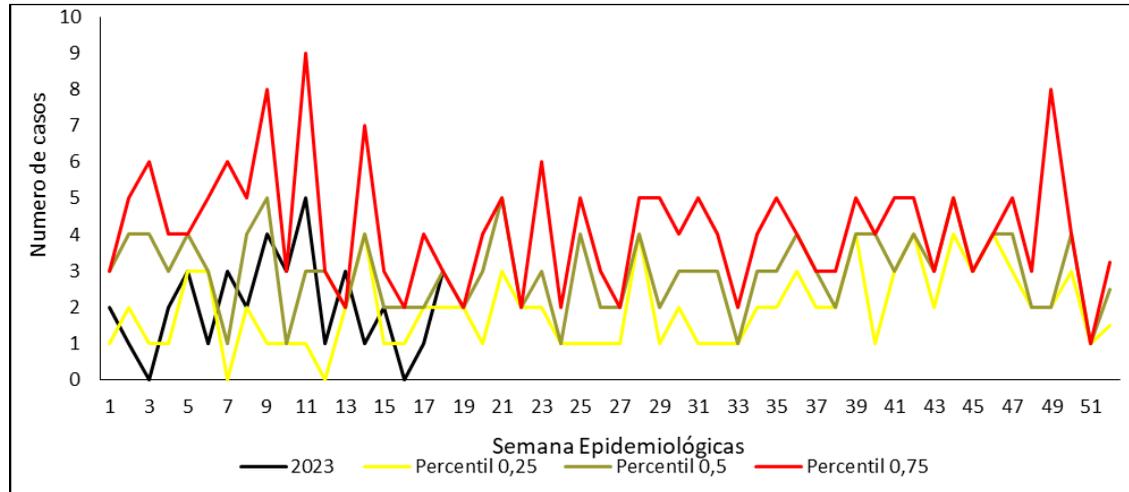
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 20 de 2023, se notificaron al Sivigila 38 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 20 del 2022 se notificaron 20 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 5 es de 0,21 casos nuevos de Parotiditis por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. En relación con incidencia de parotiditis en menores de 5 años por cada 100.000 menores de cinco años de la entidad territorial se presentaron 9,51 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 5 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-20, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 39,47% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico un 13,16% de los casos. El municipio de Girón notifico el 10,53% de los casos respectivamente. El municipio de Barbosa y Piedecuesta notificaron el 7,89% de los casos respectivamente. El municipio de Barrancabermeja notifico un 5,26% de los casos. Los municipios de Concepción, Landázuri, Rionegro, San Gil, Vélez y Zapatoca notificaron el 2,63% de los casos respectivamente

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-20, 2023

| Municipio        | Casos     | %           | Incidencia |
|------------------|-----------|-------------|------------|
| Bucaramanga      | 15        | 39,47%      | 2,41       |
| Floridablanca    | 5         | 13,16%      | 1,58       |
| Girón            | 4         | 10,53%      | 2,27       |
| Barbosa          | 3         | 7,89%       | 8,45       |
| Piedecuesta      | 3         | 7,89%       | 1,60       |
| Barrancabermeja  | 2         | 5,26%       | 0,92       |
| Concepción       | 1         | 2,63%       | 16,93      |
| Landázuri        | 1         | 2,63%       | 9,20       |
| Rionegro         | 1         | 2,63%       | 3,60       |
| San Gil          | 1         | 2,63%       | 1,63       |
| Vélez            | 1         | 2,63%       | 3,86       |
| Zapatoca         | 1         | 2,63%       | 10,19      |
| <b>Santander</b> | <b>38</b> | <b>100%</b> |            |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 50,00% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino y femenino respectivamente, el 86,84% reside en la cabecera municipal, el 50,00% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años notificaron el 23,68% de los casos. Entre 5 – 9 años notificaron el 21,05% de los casos. El rango de edad entre 30 – 39, entre 50 – 59 años y entre 60 – 69 años notificaron el 7,89% de los casos respectivamente. Entre 40 – 49 años y mayores de 70 años notificaron el 10,53% de los casos. El rango de edad entre 10 – 14 años y entre 20 – 29 años notificaron el 5,26% de los casos respectivamente. A periodo epidemiológico 5 no se han reportado muertes por este evento.

|   |  |                     |              |
|---|--|---------------------|--------------|
|  | <h2 style="margin: 0;">BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |  | VERSIÓN             | 1            |
|   |  | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |  | PÁGINA              | 14 de 80     |

**Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-20, 2023.**

| Variables              |                | N° casos  | %       |
|------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 19        | 50,00%  |
|                        | Masculino      | 19        | 50,00%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 33        | 86,84%  |
|                        | Rural Disperso | 4         | 10,53%  |
|                        | Centro Poblado | 1         | 2,63%   |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 38        | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 19        | 50,00%  |
|                        | Subsidiado     | 11        | 28,95%  |
|                        | Excepción      | 5         | 13,16%  |
|                        | Especial       | 1         | 2,63%   |
|                        | No asegurado   | 1         | 2,63%   |
|                        | Indeterminado  | 1         | 2,63%   |
| <b>Rango de edad</b>   | 1-4            | 9         | 23,68%  |
|                        | 5-9            | 8         | 21,05%  |
|                        | 10-14          | 2         | 5,26%   |
|                        | 20-29          | 2         | 5,26%   |
|                        | 30-39          | 3         | 7,89%   |
|                        | 40-49          | 4         | 10,53%  |
|                        | 50-59          | 3         | 7,89%   |
|                        | 60-69          | 3         | 7,89%   |
|                        | 70 y mas       | 4         | 10,53%  |
| <b>Total</b>           |                | <b>38</b> |         |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica 20 del año 2023 el municipio el municipio de Barbosa notificaron el 300% de los casos. El municipio de

Bucaramanga notifico el 275% de los casos. Los municipios Concepción, Landázuri, Rionegro, San Gil, Vélez y Zapatoca reportaron un aumento del 100% en la notificación de casos respectivamente. El municipio de Floridablanca reporto un aumento del 67% en la notificación de casos. El municipio de Piedecuesta reporto un aumento del 50% en la notificación de casos. El municipio de Girón reporto un aumento del 33% en la notificación de casos. Se presento una disminución del 100% en el municipio de Sabana de Torres y Valle de San José. Y se reportó una disminución en la notificación de casos del 60% en el municipio de Barrancabermeja.

**Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis. Santander. SE 01- 20, 2023**

| Nombre municipio | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|------------------|------|------|-----------------------|
| Barbosa          | 0    | 3    | 300%                  |
| Bucaramanga      | 4    | 15   | 275%                  |
| Concepción       | 0    | 1    | 100%                  |
| Landázuri        | 0    | 1    | 100%                  |
| Rionegro         | 0    | 1    | 100%                  |
| San Gil          | 0    | 1    | 100%                  |
| Vélez            | 0    | 1    | 100%                  |
| Zapatoca         | 0    | 1    | 100%                  |
| Floridablanca    | 3    | 5    | 67%                   |
| Piedecuesta      | 2    | 3    | 50%                   |

|   |   |  |                     |              |
|---|---|--|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> |  | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   |  | VERSIÓN             | 1            |
|   |   |  | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   |  | PÁGINA              | 15 de 80     |

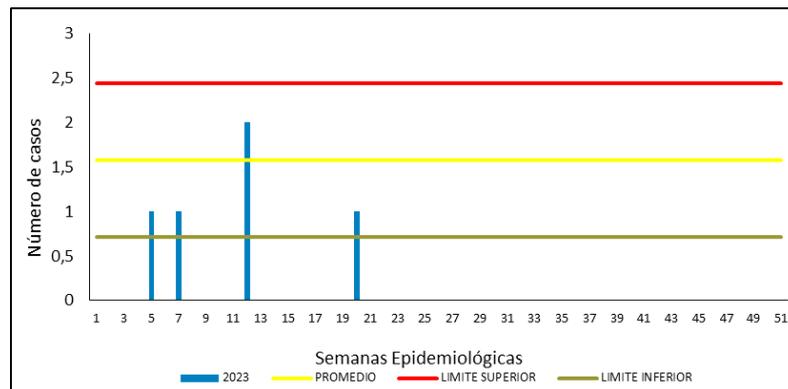
|                   |   |   |       |
|-------------------|---|---|-------|
| Girón             | 3 | 4 | 33%   |
| Sabana de Torres  | 1 | 0 | -100% |
| Valle de San José | 2 | 0 | -100% |
| Barrancabermeja   | 5 | 2 | -60%  |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 5 casos. A semana epidemiológica 20 del 2022 se notificaron 14 casos al Sivigila por EAPV. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

#### Gráfico de control de casos notificados de EAPV. Santander. SE 01-20, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia el municipio de Floridablanca y Girón notifico el 50% de los casos respectivamente.

#### Casos sospechosos de EAPV notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-20, 2023

| Municipio        | Casos    | Incidencia | %           |
|------------------|----------|------------|-------------|
| Floridablanca    | 1        | 0,1582     | 50,00%      |
| Girón            | 1        | 0,2834     | 50,00%      |
| <b>Santander</b> | <b>2</b> |            | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 100,00% de los casos de EAPV pertenecen al género femenino. El 100,00% residente en la cabecera municipal, el 100,00% pertenece al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años notificaron el 100,00% de los casos.

#### Comportamiento demográfico y social de los casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-20, 2023

| Variables              | Nº casos       | % |         |
|------------------------|----------------|---|---------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 2 | 100,00% |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 2 | 100,00% |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 2 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 2 | 100,00% |
| <b>Rango de edad</b>   | 1-4            | 2 | 100,00% |
| <b>Total</b>           | <b>2</b>       |   |         |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 16 de 80     |

Los biológicos implicados BCG (1 Caso) y HIB (1 caso) lo que corresponde al 50,00% de los casos respectivamente.

### Biológicos implicados en EAPV. Santander. SE 01-20, 2023

| Biológico    | Casos    | %           |
|--------------|----------|-------------|
| BCG          | 1        | 50,00%      |
| HIB          | 1        | 50,00%      |
| <b>Total</b> | <b>1</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 20 del año 2022 y semana epidemiológica 20 del 2023, se presentó un aumento del 50% en la notificación de casos en el municipio de Floridablanca. Una disminución del 100% en la notificación de casos en los municipios Barrancabermeja, Mogotes y Piedecuesta. Y existe una disminución del 86% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-20, 2023

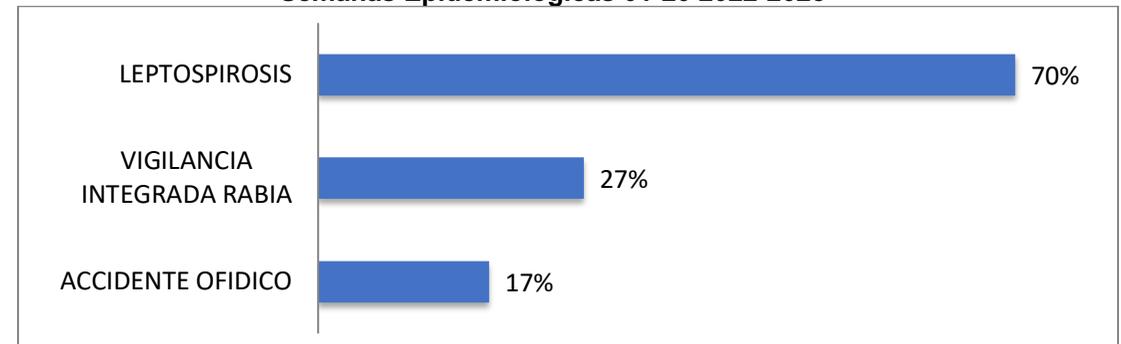
| Nombre municipio | 2022 | 2023 | Incremento/decremento |
|------------------|------|------|-----------------------|
| Floridablanca    | 2    | 3    | 50%                   |
| Barrancabermeja  | 1    | 0    | -100%                 |
| Mogotes          | 1    | 0    | -100%                 |
| Piedecuesta      | 2    | 0    | -100%                 |
| Bucaramanga      | 7    | 1    | -86%                  |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

## 2.2 ZONOSIS

A semana Epidemiológica 20 de 2023 se evidencia con relación a la misma semana del año 2022, un incremento en la notificación de leptospirosis, vigilancia integrada de rabia y accidente ofídico.

### Incremento - decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-20 2022-2023

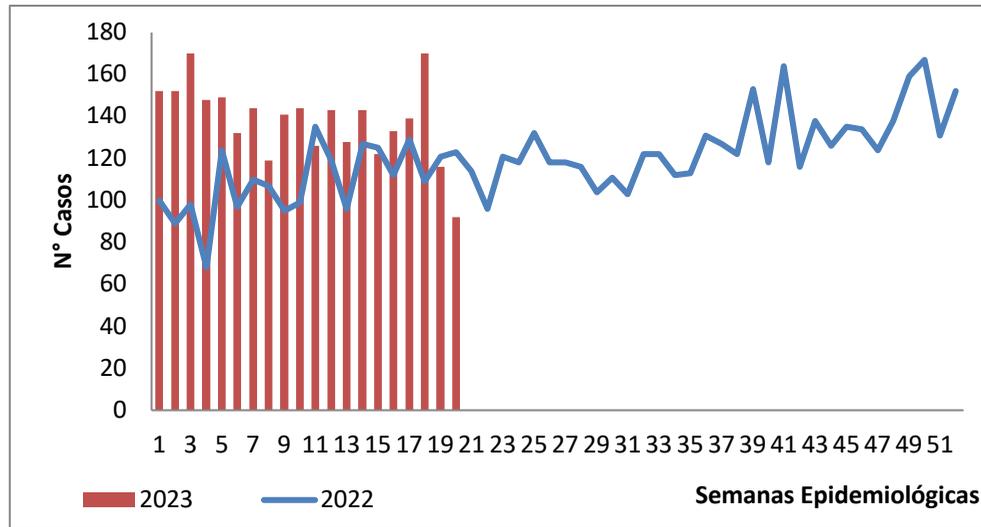


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 20 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 2.763 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (92 casos en semana 20). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 2.183 casos, de los cuales 123 casos se notificaron en la semana epidemiológica 20. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento y a depuración por calidad del dato.

## Agresiones Notificadas por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-20, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

La proporción de incidencia en Santander es de 118,04 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Enciso, Confines, San Joaquín, Capitanejo, Páramo, Concepción, Pinchote, Curití. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 650; la proporción de incidencia para el municipio es 104,27 casos/100000 habitantes.

## Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-20, 2023

| Municipio         | Casos        | %           | Proporción de Incidencia x 100000 habitantes |
|-------------------|--------------|-------------|--|
| Enciso            | 16           | 0,58        | 452,62                                       |
| Confines          | 15           | 0,54        | 443,79                                       |
| San Joaquín       | 9            | 0,33        | 397,18                                       |
| Capitanejo        | 18           | 0,65        | 320,17                                       |
| Páramo            | 15           | 0,54        | 300,18                                       |
| Concepción        | 17           | 0,62        | 287,79                                       |
| Pinchote          | 15           | 0,54        | 271,49                                       |
| Curití            | 37           | 1,34        | 271,42                                       |
| Charta            | 8            | 0,29        | 270,00                                       |
| Valle de San José | 17           | 0,62        | 261,50                                       |
| Bucaramanga       | 650          | 23,53       | 104,27                                       |
| Girón             | 182          | 6,59        | 103,16                                       |
| Barrancabermeja   | 221          | 8,00        | 102,21                                       |
| Floridablanca     | 297          | 10,75       | 93,99  |
| Piedecuesta       | 163          | 5,90        | 86,81  |
| Otros Municipios  | 1.083        | 39,20       | 142,34                                       |
| <b>SANTANDER</b>  | <b>2.763</b> | <b>100%</b> | <b>118,04</b>                                |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 52,77% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 77,6% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 45,57% pertenecen al régimen subsidiado.



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 18 de 80     |

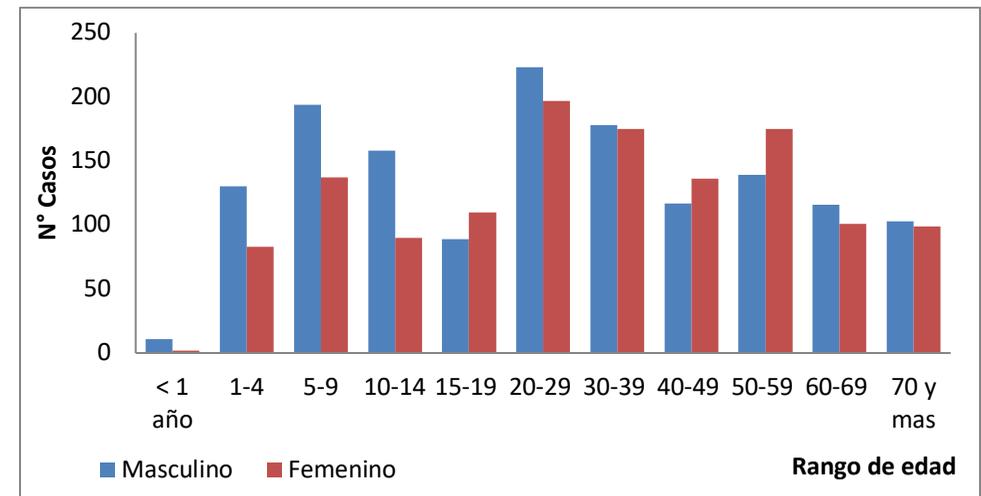
## Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023

| Variables              | N° casos       | %    |       |
|------------------------|----------------|------|-------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 1458 | 52,77 |
|                        | Femenino       | 1305 | 47,23 |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 2144 | 77,60 |
|                        | Rural Disperso | 503  | 18,20 |
|                        | Centro Poblado | 116  | 4,20  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 2762 | 99,96 |
|                        | No sabe        | 1    | 0,04  |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 1259 | 45,57 |
|                        | Contributivo   | 1257 | 45,49 |
|                        | Excepción      | 165  | 5,97  |
|                        | No asegurado   | 62   | 2,24  |
|                        | Indeterminado  | 20   | 0,72  |
| <b>Total</b>           | <b>2.763</b>   |      |       |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde presentaron las agresiones con mayor frecuencia fueron los grupos de 20 a 29 años con 15,2% y de 30 a 39 años con un 12,78%.

## Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

En el departamento de Santander el animal que reporta mayor número de casos de agresiones es el perro con el 82,34% (223 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 15,64%.

El 68,95% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 18,31% como exposición leve y el 12,74% como exposición grave.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 19 de 80     |

### Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-20, 2023.

| Animal Agresor   | No exposición | Exposición leve | Exposición grave | Total        | %           |
|------------------|---------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|
| Perro            | 1.610         | 442             | 223              | 2.275        | 82,34       |
| Gato             | 284           | 62              | 86               | 432          | 15,64       |
| Murciélago       | 1             | 0               | 14               | 15           | 0,54        |
| Otros silvestres | 0             | 0               | 12               | 12           | 0,43        |
| Mico             | 1             | 0               | 7                | 8            | 0,29        |
| Grandes roedores | 3             | 1               | 3                | 7            | 0,25        |
| Equino           | 3             | 1               | 1                | 5            | 0,18        |
| Porcino          | 0             | 0               | 5                | 5            | 0,18        |
| Bovino           | 2             | 0               | 0                | 2            | 0,07        |
| Humano           | 1             | 0               | 1                | 2            | 0,07        |
| <b>Total</b>     | <b>1.905</b>  | <b>506</b>      | <b>352</b>       | <b>2.763</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

En relación con el manejo de los casos de agresiones de acuerdo con el tipo de exposición, se observa que no se le realizó lavado de la herida a la totalidad de ellos, siendo ésta la medida de mayor importancia en la prevención de la Rabia.

Se le administró suero al 63,92% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 92,69% de las exposiciones leves. Según la guía de atención se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacuna antirrábica en las agresiones clasificadas como leves y graves.

### Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente trasmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023

| Tipo de exposición | Tratamiento  |                  |            |            |
|--------------------|--------------|------------------|------------|------------|
|                    | Total        | Manejo de herida | Suero      | Vacuna     |
| No exposición      | 1.905        | 1.869            | 8          | 86         |
| Exposición leve    | 506          | 493              | 20         | 469        |
| Exposición grave   | 352          | 345              | 225        | 345        |
| <b>Total</b>       | <b>2.763</b> | <b>2.707</b>     | <b>253</b> | <b>900</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

### Indicadores de vigilancia por agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia.

| Tipo de Indicador  | Valor                                       |
|--|---|
| Proporción de pacientes expuestos al virus rábico leve y grave / total de notificados. | Numerador:<br>$(858/2.763) * 100 = 31,05\%$ |

### Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

| Tipo de Indicador                                | Valor                                  |
|--|--|
| Valor predictivo positivo de exposiciones graves | $345/352 = 0,98$                       |
| Incidencia de exposiciones graves                | $352/2.340.657 \times 100.000 = 15,04$ |
| Valor predictivo positivo de exposiciones leves  | $287/506 = 0,57$                       |



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 20 de 80     |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Incidencia de Exposición leve | $506/2.340.657 \times 100.000 = 21,62$ |
|-------------------------------|--|

## 2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 20 no se han notificado casos de rabia humana.

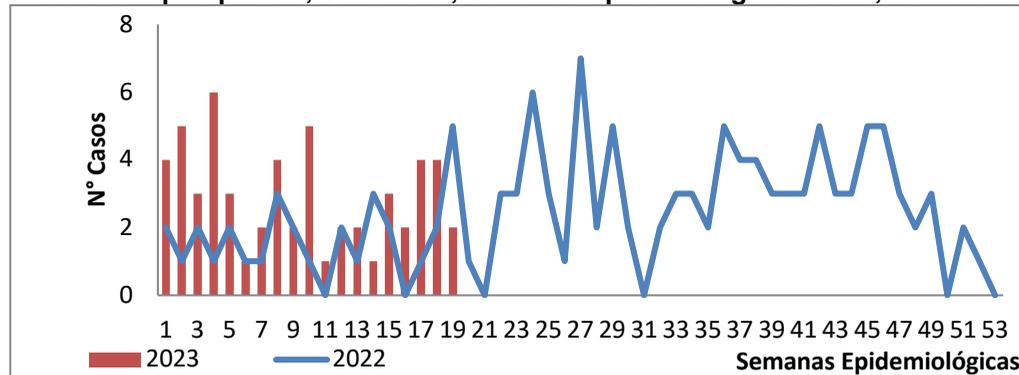
## 2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 20 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

## 2.2.4 Leptospiriosis

A semana epidemiológica 20 de 2023 se encuentran reportados al SIVIGILA 56 casos de leptospiriosis (no se notificaron casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 33 casos a la misma semana epidemiológica (se notificó 1 caso en semana 20). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

**Casos Leptospiriosis, Santander, Semanas epidemiológicas 01-20, 2022-2023**



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospiriosis según procedencia son San Benito, Aratoca, Barichara, Rionegro, Simacota, Landázuri y Mogotes. La incidencia del evento para Santander es 2,39 casos/100000 habitantes.

**Incidencia de Leptospiriosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023**

| Municipio        | Casos     | %          | Incidencia x 100000 habitantes |
|------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| San Benito       | 1         | 1,79       | 32,80                          |
| Aratoca          | 2         | 3,57       | 22,97                          |
| Barichara        | 2         | 3,57       | 18,02                          |
| Rionegro         | 3         | 5,36       | 10,80                          |
| Simacota         | 1         | 1,79       | 9,53                           |
| Landázuri        | 1         | 1,79       | 9,20                           |
| Mogotes          | 1         | 1,79       | 9,15                           |
| El Playón        | 1         | 1,79       | 6,94                           |
| San Gil          | 4         | 7,14       | 6,53                           |
| Puerto Wilches   | 2         | 3,57       | 5,70                           |
| Cimitarra        | 2         | 3,57       | 5,66                           |
| Sabana de Torres | 2         | 3,57       | 5,64                           |
| Barbosa          | 1         | 1,79       | 2,98                           |
| Socorro          | 1         | 1,79       | 2,90                           |
| Bucaramanga      | 18        | 32,14      | 2,89                           |
| Barrancabermeja  | 5         | 8,93       | 2,31                           |
| Lebrija          | 1         | 1,79       | 2,21                           |
| Girón            | 3         | 5,36       | 1,70                           |
| Floridablanca    | 4         | 7,14       | 1,27                           |
| Piedecuesta      | 1         | 1,79       | 0,53                           |
| <b>Santander</b> | <b>56</b> | <b>100</b> | <b>2,39</b>                    |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 21 de 80     |

El 64,29% de los casos de Leptospirosis se presentaron en el sexo masculino, el 73,21% se presentaron en cabecera municipal y el 44,64% pertenecen al régimen subsidiado, al igual que al contributivo. A semana epidemiológica 20 se han notificado 2 casos probables de mortalidad por leptospirosis.

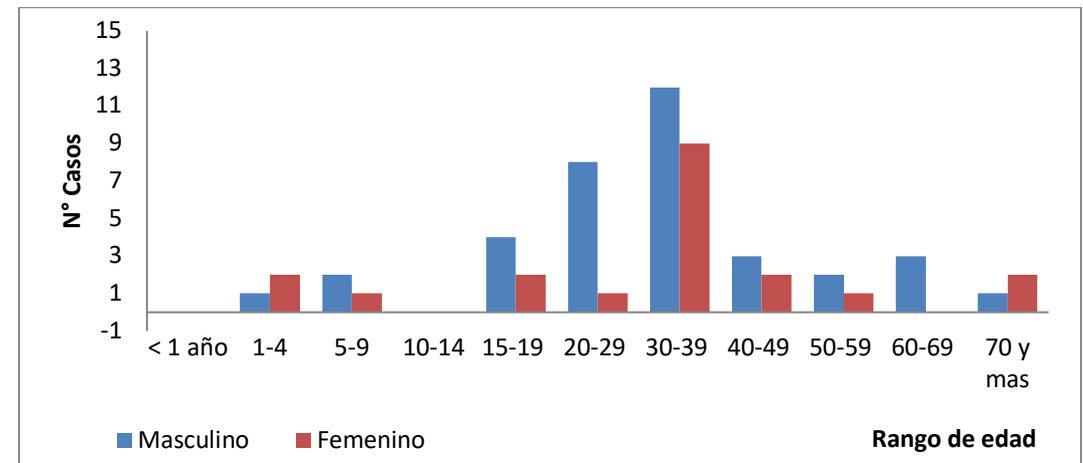
### Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023

| Variables       |                | N° casos  | %     |
|-----------------|----------------|-----------|-------|
| Sexo            | Masculino      | 36        | 64,29 |
|                 | Femenino       | 20        | 35,71 |
| Área            | Cabecera m/pal | 41        | 73,21 |
|                 | Rural Disperso | 11        | 19,64 |
|                 | Centro Poblado | 4         | 7,14  |
| Condición Final | Vivo           | 54        | 96,43 |
|                 | Muerto         | 2         | 3,57  |
| Tipo SS         | Contributivo   | 25        | 44,64 |
|                 | Subsidiado     | 25        | 44,64 |
|                 | Excepción      | 4         | 7,14  |
|                 | No asegurado   | 2         | 3,57  |
| <b>Total</b>    |                | <b>56</b> |       |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 37,50% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 16,07% en el rango de 20 a 29 años.

### Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

### Indicadores de Leptospirosis

| Tipo de Indicador  | Valor                  |
|--|------------------------|
| Proporción de casos de leptospirosis según clasificación. Caso confirmado por laboratorio o por nexa / caso sospechoso | Numerador: 5/56 = 0,09 |



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 22 de 80     |

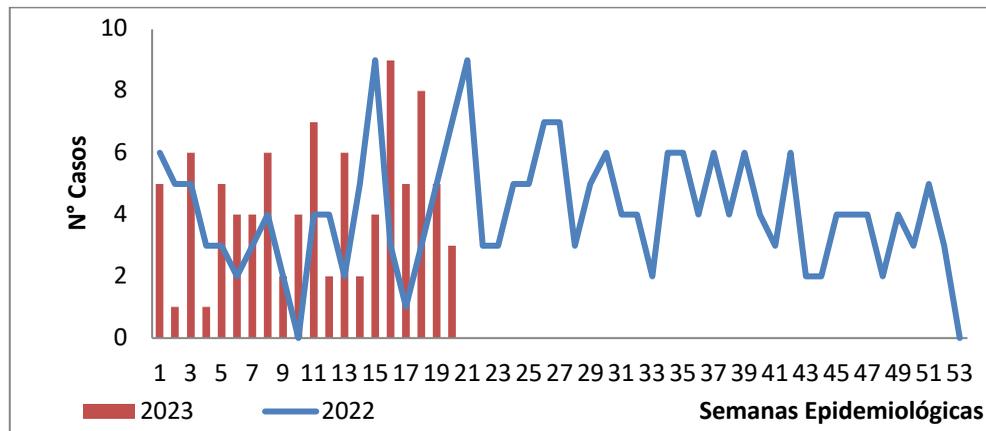
|   |     |
|---|-----|
| Letalidad por leptospirosis / casos confirmados | 0/0 |
|---|-----|

## 2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 20 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 89 casos de accidente ofídico (se notificaron 3 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 76 casos al mismo periodo epidemiológico (7 casos en semana 20).

Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

### Casos notificados de accidentes ofídicos, Santander, Semanas epidemiológicas 01-20, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Santa Helena del Opón, Palmar, Guapotá, Chima, Betulia, La Belleza y Confines. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 12, la incidencia para el municipio es de 5,55 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 3,8 casos/100000 habitantes.

### Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-20, 2023

| Municipio             | Casos     | %          | Incidencia  |
|-----------------------|-----------|------------|-------------|
| Santa Helena del Opón | 3         | 3,37       | 85,71       |
| Palmar                | 1         | 1,12       | 69,25       |
| Guapotá               | 1         | 1,12       | 40,39       |
| Chima                 | 1         | 1,12       | 34,00       |
| Betulia               | 2         | 2,25       | 32,16       |
| La Belleza            | 2         | 2,25       | 31,55       |
| Confines              | 1         | 1,12       | 29,59       |
| Sucre                 | 2         | 2,25       | 27,59       |
| Los Santos            | 4         | 4,49       | 26,36       |
| Cimitarra             | 9         | 10,11      | 25,49       |
| Sabana de Torres      | 9         | 10,11      | 25,38       |
| Barrancabermeja       | 12        | 13,48      | 5,55        |
| Girón                 | 2         | 2,25       | 1,13        |
| Piedecuesta           | 2         | 2,25       | 1,07        |
| Floridablanca         | 3         | 3,37       | 0,95        |
| Bucaramanga           | 4         | 4,49       | 0,64        |
| Otros municipios      | 31        | 34,83      | 11,51       |
| <b>Santander</b>      | <b>89</b> | <b>100</b> | <b>3,80</b> |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 23 de 80     |

El 75,28% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 66,29% ocurrieron en área rural dispersa y el 78,65% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 20 se ha confirmado 1 caso de mortalidad por accidente ofídico.

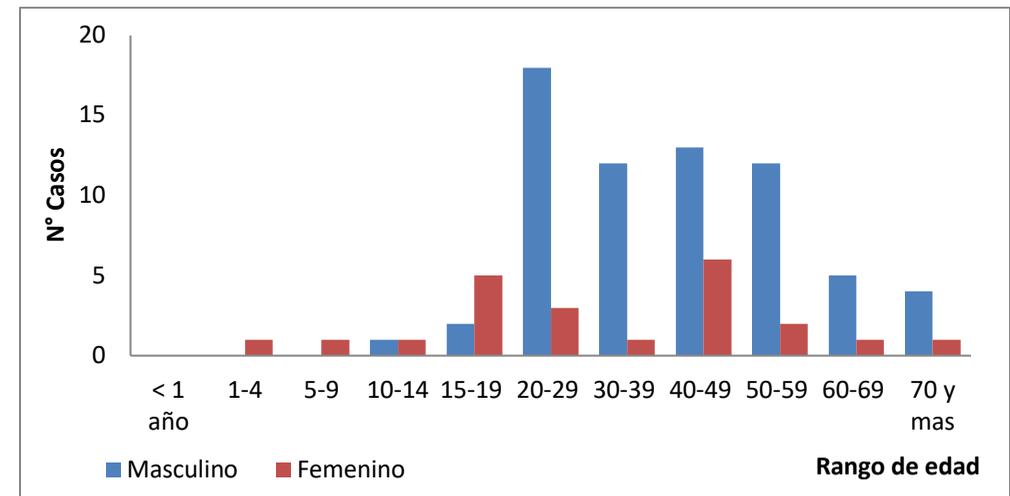
### Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-20, 2023

| Variables              |                | N° casos  | %     |
|------------------------|----------------|-----------|-------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 67        | 75,28 |
|                        | Femenino       | 22        | 24,72 |
| <b>Área</b>            | Rural Disperso | 59        | 66,29 |
|                        | Cabecera m/pal | 26        | 29,21 |
|                        | Centro Poblado | 4         | 4,49  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 88        | 98,88 |
|                        | Muerto         | 1         | 1,12  |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 70        | 78,65 |
|                        | Contributivo   | 16        | 17,98 |
|                        | Excepción      | 3         | 3,37  |
| <b>Total</b>           |                | <b>89</b> |       |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La mayor proporción de casos se ha presentado en los rangos de edad de 20 a 29 años con 23,6% y de 40 a 49 años con 21,35%.

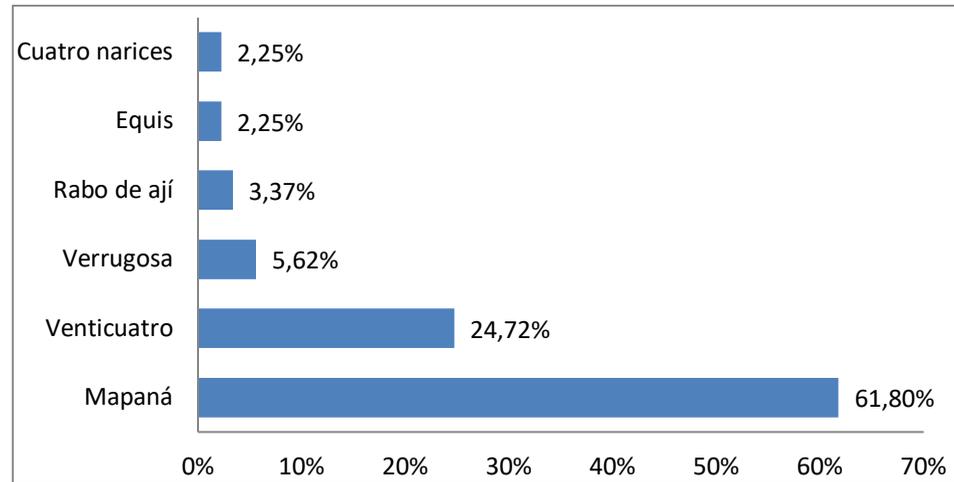
### Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-20, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los tipos de serpientes que ocasionaron mayor proporción de casos de accidente ofídico son Mapaná con el 61,8% y Veinticuatro con el 24,72%.

## Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-20, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

### Indicadores de accidente ofídico:

| Nombre del Indicador   | Valor        |
|--|--------------|
| Proporción de personas con tratamiento específico (suero antiofídico) aplicado / casos | 65/79 = 0,82 |
| Letalidad por accidente ofídico / casos  | 1/89 = 0,011 |

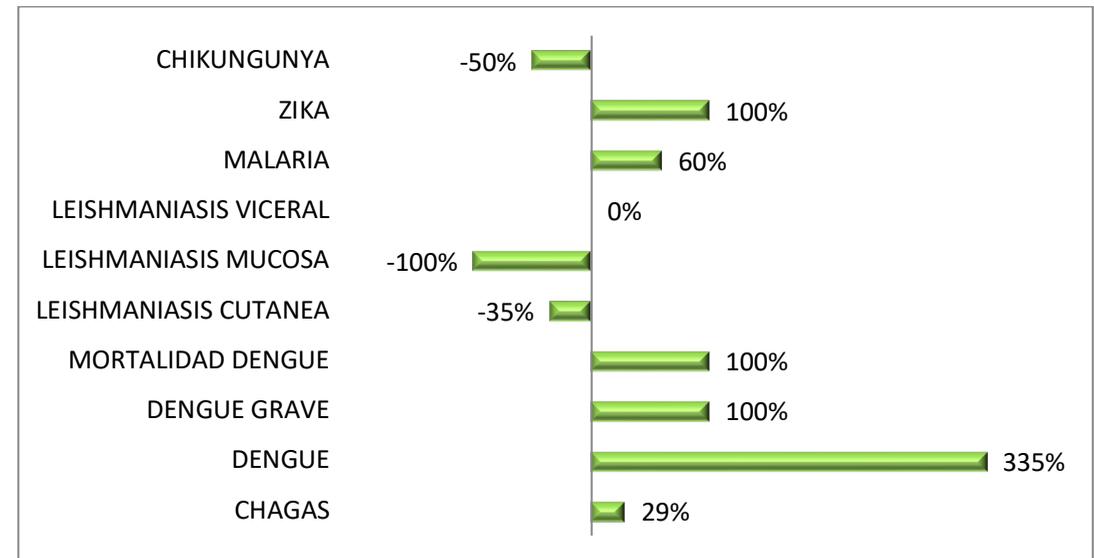
## 2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 20 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

## 2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 20 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Zika, Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave, Dengue y Chagas; y un decremento en los eventos de Chikungunya, Leishmaniasis cutánea y Leishmaniasis Mucosa.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 20, 2022 – 2023



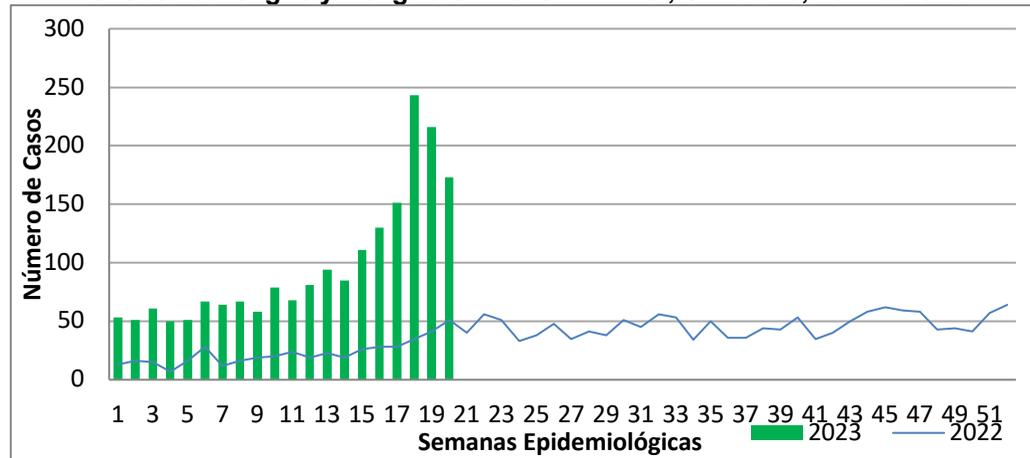
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.3.1 Arbovirosis

### 2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 20 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **1953** casos de Dengue, de estos el 50,5% registran sin signos de alarma; el 48,2% con signos de alarma y el 1,3% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 443 casos de dengue y 13 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 335%, y para dengue grave del 100%.

**Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -20, 2022 – 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 53,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 85,4% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 56,8% registraron régimen de seguridad social contributivo.

**Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-20, 2023**

| Variables      | Dengue         | Dengue Grave | Total     | %           |
|----------------|----------------|--------------|-----------|-------------|
| <b>Sexo</b>    | Masculino      | 1031         | 1045      | 53,5%       |
|                | Femenino       | 896          | 908       | 46,5%       |
| <b>Área</b>    | Cabecera m/pal | 1644         | 1668      | 85,4%       |
|                | Rural Disperso | 157          | 157       | 8,0%        |
|                | Centro Poblado | 126          | 2         | 6,6%        |
| <b>Tipo SS</b> | Contributivo   | 1095         | 15        | 56,8%       |
|                | Subsidiado     | 682          | 8         | 35,3%       |
|                | Excepción      | 119          | 2         | 6,2%        |
|                | No asegurado   | 20           | 0         | 1,0%        |
|                | Especial       | 7            | 1         | 0,4%        |
|                | Indeterminado  | 4            | 0         | 0,2%        |
|                | <b>Total</b>   | <b>1927</b>  | <b>26</b> | <b>1953</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 26 de 80     |

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (29,3%), Piedecuesta (14,7%) y Floridablanca (14,4%). Los municipios con mayor incidencia fueron: El Playón 236,0; Barichara 162,2; Piedecuesta 156,6; y Girón 155,9 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **86,3 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

### Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Municipio              | Sin signos de alarma |       | Con signos de alarma |       |      | Dengue Grave | Total | %     | Incidencia |
|------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|------|--------------|-------|-------|------------|
|                        | Probable             | Conf. | Lab.                 | Conf. | Nexo |              |       |       |            |
| Bucaramanga            | 337                  | 59    | 167                  | 1     | 5    | 569          | 29,3% | 91,3  |            |
| Piedecuesta            | 129                  | 55    | 100                  | 0     | 10   | 294          | 14,7% | 156,6 |            |
| Floridablanca          | 138                  | 45    | 94                   | 0     | 4    | 281          | 14,4% | 88,9  |            |
| Girón                  | 121                  | 18    | 133                  | 1     | 2    | 275          | 14,2% | 155,9 |            |
| Barrancabermeja        | 105                  | 18    | 106                  | 1     | 2    | 232          | 11,9% | 107,3 |            |
| El Playón              | 20                   | 7     | 7                    | 0     | 0    | 34           | 1,8%  | 236,0 |            |
| San Vicente de Chucuri | 13                   | 14    | 4                    | 0     | 0    | 31           | 1,6%  | 89,9  |            |
| Lebrija                | 13                   | 6     | 8                    | 0     | 1    | 28           | 1,4%  | 61,8  |            |
| Puerto Wilches         | 4                    | 1     | 20                   | 0     | 0    | 25           | 1,3%  | 71,2  |            |
| Sabana de Torres       | 14                   | 7     | 3                    | 0     | 0    | 24           | 1,2%  | 96,6  |            |
| Rionegro               | 9                    | 8     | 3                    | 0     | 0    | 20           | 1,0%  | 72,0  |            |

|                       |    |   |   |   |   |    |      |       |
|-----------------------|----|---|---|---|---|----|------|-------|
| Barichara             | 12 | 5 | 1 | 0 | 0 | 18 | 0,9% | 162,2 |
| San Gil               | 4  | 3 | 7 | 0 | 0 | 14 | 0,7% | 22,9  |
| Puente Nacional       | 5  | 2 | 2 | 0 | 0 | 9  | 0,5% | 59,1  |
| Suaita                | 6  | 1 | 0 | 0 | 0 | 7  | 0,4% | 67,2  |
| Barbosa               | 5  | 0 | 1 | 0 | 0 | 6  | 0,3% | 17,9  |
| Charalá               | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 0,3% | 47,6  |
| Cimitarra             | 2  | 2 | 2 | 0 | 0 | 6  | 0,3% | 17,0  |
| Curití                | 3  | 2 | 0 | 0 | 0 | 5  | 0,3% | 36,7  |
| El Carmen de Chucurí  | 3  | 0 | 2 | 0 | 0 | 5  | 0,3% | 22,3  |
| Oiba                  | 4  | 1 | 0 | 0 | 0 | 5  | 0,3% | 43,6  |
| Los Santos            | 2  | 2 | 0 | 0 | 0 | 4  | 0,2% | 26,4  |
| Santa Helena del Opón | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 0,2% | 114,3 |
| Capitanejo            | 1  | 0 | 2 | 0 | 0 | 3  | 0,2% | 53,4  |
| Enciso                | 0  | 2 | 1 | 0 | 0 | 3  | 0,2% | 84,9  |
| Landázuri             | 1  | 2 | 0 | 0 | 0 | 3  | 0,2% | 27,6  |
| Matanza               | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 0,2% | 58,1  |
| Socorro               | 2  | 0 | 1 | 0 | 0 | 3  | 0,2% | 8,7   |
| Aratoaca              | 1  | 0 | 1 | 0 | 0 | 2  | 0,1% | 23,0  |
| Betulia               | 0  | 1 | 1 | 0 | 0 | 2  | 0,1% | 32,2  |



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 27 de 80     |

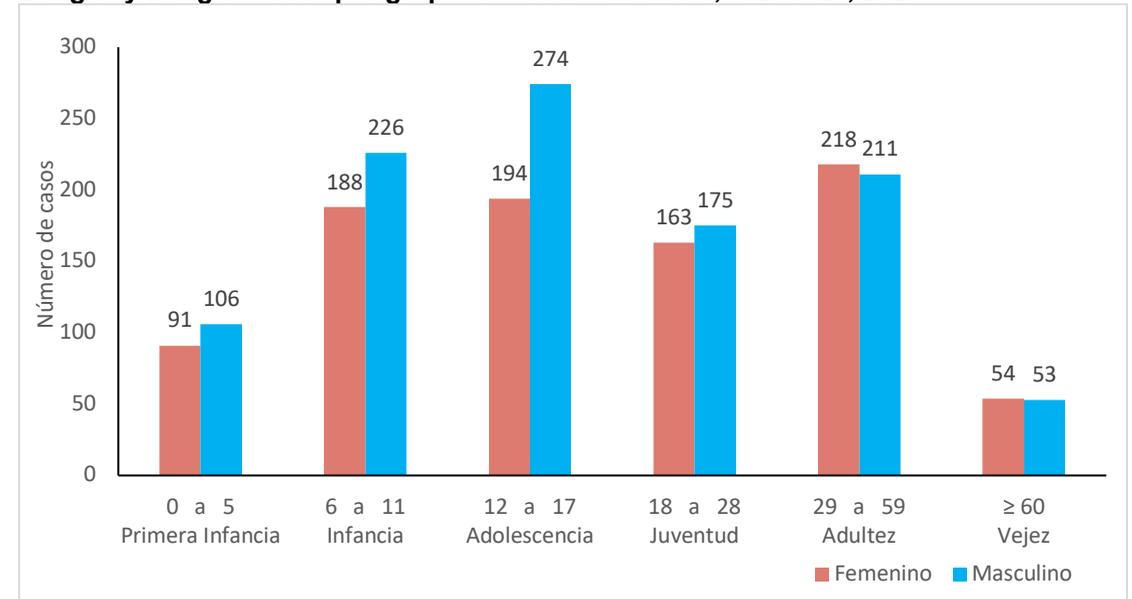
|                   |   |   |   |   |   |   |      |       |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|------|-------|
| Cabrera           | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 96,4  |
| Concepción        | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 33,9  |
| Mogotes           | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 18,3  |
| Ocamonte          | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 33,6  |
| Palmar            | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 138,5 |
| Pinchote          | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 36,2  |
| Puerto Parra      | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 24,3  |
| Simacota          | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 19,1  |
| Valle de San José | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 30,8  |
| Villanueva        | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,1% | 24,4  |
| Aguada            | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 52,2  |
| El Peñón          | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 17,7  |
| Gambita           | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 24,3  |
| Guadalupe         | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 21,8  |
| Málaga            | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 4,5   |
| Onzaga            | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 23,9  |
| Paramo            | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 20,0  |
| San Joaquín       | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 44,1  |
| Tona              | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 12,6  |
| Vélez             | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,1% | 3,9   |

|                  |            |            |            |          |           |             |             |             |
|------------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Chipatá          | 0          | 0          | 0          | 0        | 1         | 1           | 0,0%        | 19,14       |
| Coromoro         | 0          | 0          | 0          | 0        | 1         | 1           | 0,0%        | 19,40       |
| <b>Santander</b> | <b>986</b> | <b>272</b> | <b>666</b> | <b>3</b> | <b>26</b> | <b>1953</b> | <b>100%</b> | <b>86,3</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupos de adolescencia aportando el 24% de los casos y el grupo de adultez aportan el 22% de los casos.

### Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -20, 2023

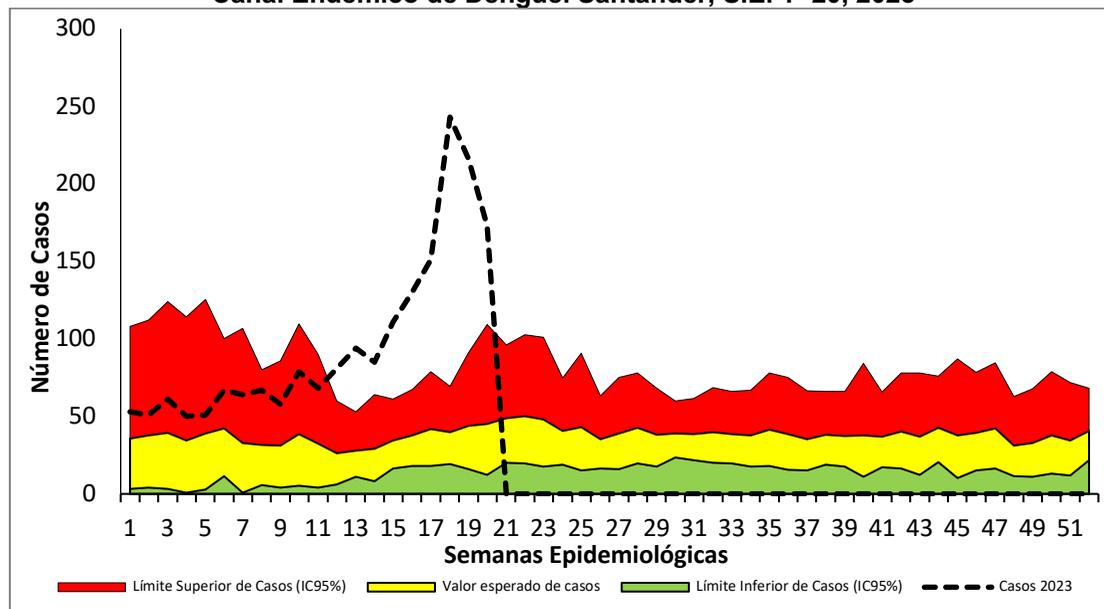


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El canal endémico de dengue para Santander se encuentra por encima de lo esperado y con tendencia al aumento con respecto al comportamiento histórico del evento. Los municipios que ingresan a situación de Brote a semana 20 son: **Girón** Los municipios que continúan en Brote son: **Bucaramanga, Barichara, Barrancabermeja, El Playón, Floridablanca, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro y Sábana de Torres**. Los municipios se encuentran en situación

de Alerta, que corresponden a: **Curití, Enciso, Lebrija, Puente Nacional, San Vicente de Chucurí y Santa Helena del Opón** comparado con su comportamiento histórico

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -20, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El análisis de los indicadores de confirmación y hospitalización según el municipio de notificación de los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave para Santander se registran a semana 20 que sólo el 72,0% de los casos con signos de alarma y el 90,3% de los casos de dengue grave han sido confirmados mediante pruebas de laboratorio o nexo epidemiológico según la definición de caso del protocolo de vigilancia.

Para el indicador de hospitalización el 83,2% de los casos con signos de alarma y el 96,8% de los casos de dengue grave se han hospitalizados. Se hace énfasis en la importancia del cumplimiento de la guía clínica en municipios como que presentan porcentajes de hospitalización y confirmación bajos.

Porcentaje de confirmación y hospitalización por municipio de notificación. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Municipio Notificador | Casos (n)            |       | Confirmación (%)     |        | Hospitalización (%)  |        |
|-----------------------|----------------------|-------|----------------------|--------|----------------------|--------|
|                       | Con signos de alarma | Grave | Con signos de alarma | Grave  | Con signos de alarma | Grave  |
| Bucaramanga           | 419                  | 11    | 74,9%                | 100,0% | 86,2%                | 100,0% |
| Piedecuesta           | 144                  | 10    | 63,9%                | 80,0%  | 84,7%                | 100,0% |
| Floridablanca         | 142                  | 6     | 76,8%                | 83,3%  | 88,0%                | 100,0% |
| Barrancabermeja       | 139                  | 2     | 88,5%                | 100,0% | 87,1%                | 100,0% |
| Girón                 | 30                   | 0     | 90,0%                | NA     | 96,7%                | NA     |
| Puerto Wilches        | 14                   | 0     | 100,0%               | NA     | 100,0%               | NA     |
| San Gil               | 13                   | 1     | 53,8%                | 100,0% | 53,8%                | 100,0% |



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 29 de 80     |

|                        |    |   |        |    |        |    |
|------------------------|----|---|--------|----|--------|----|
| San Vicente de Chucuri | 11 | 0 | 0,0%   | NA | 9,1%   | NA |
| Lebrija                | 10 | 0 | 50,0%  | NA | 10,0%  | NA |
| El Playón              | 8  | 0 | 12,5%  | NA | 87,5%  | NA |
| Sabana de Torres       | 8  | 0 | 12,5%  | NA | 62,5%  | NA |
| Rionegro               | 7  | 0 | 14,3%  | NA | 0,0%   | NA |
| Barichara              | 6  | 0 | 16,7%  | NA | 33,3%  | NA |
| Cimitarra              | 4  | 0 | 50,0%  | NA | 75,0%  | NA |
| Enciso                 | 3  | 0 | 33,3%  | NA | 0,0%   | NA |
| Suaita                 | 3  | 0 | 0,0%   | NA | 33,3%  | NA |
| Curití                 | 2  | 0 | 0,0%   | NA | 50,0%  | NA |
| El Carmen de Chucuri   | 2  | 0 | 50,0%  | NA | 50,0%  | NA |
| Landázuri              | 2  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Málaga                 | 2  | 0 | 100,0% | NA | 100,0% | NA |
| Puerto Parra           | 2  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Los Santos             | 1  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Mogotes                | 1  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Ocamonte               | 1  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Puente Nacional        | 1  | 0 | 0,0%   | NA | 100,0% | NA |
| Socorro                | 1  | 0 | 100,0% | NA | 100,0% | NA |

|                  |            |           |              |              |              |              |
|------------------|------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vélez            | 1          | 1         | 100,0%       | 100,0%       | 100,0%       | 0,0%         |
| <b>SANTANDER</b> | <b>977</b> | <b>31</b> | <b>72,0%</b> | <b>90,3%</b> | <b>83,2%</b> | <b>96,8%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 20 se han notificado seis (6) casos de mortalidad por Dengue procedentes de los municipios de Lebrija, Barrancabermeja, Chipatá, Coromoro, Cimitarra y Piedecuesta. Los casos procedentes del municipio de Lebrija y Barrancabermeja fueron descartados de mortalidad por dengue, los casos procedentes de Chipatá y Coromoro fueron confirmados como mortalidad por dengue, y los casos de Cimitarra y Piedecuesta están pendiente de unidad de análisis notificado a SE 16 y 20 respectivamente.

### 2.3.1.3 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 20 se notificó al SIVIGILA 1 caso de Chikungunya confirmado por clínica de procedencia Floridablanca. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación.

### 2.3.1.4 Zika

Hasta la semana epidemiológica 20 se ha notificado 1 caso sospechoso de Zika a SIVIGILA pendiente de resultados. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, lo que representa un incremento en la notificación.

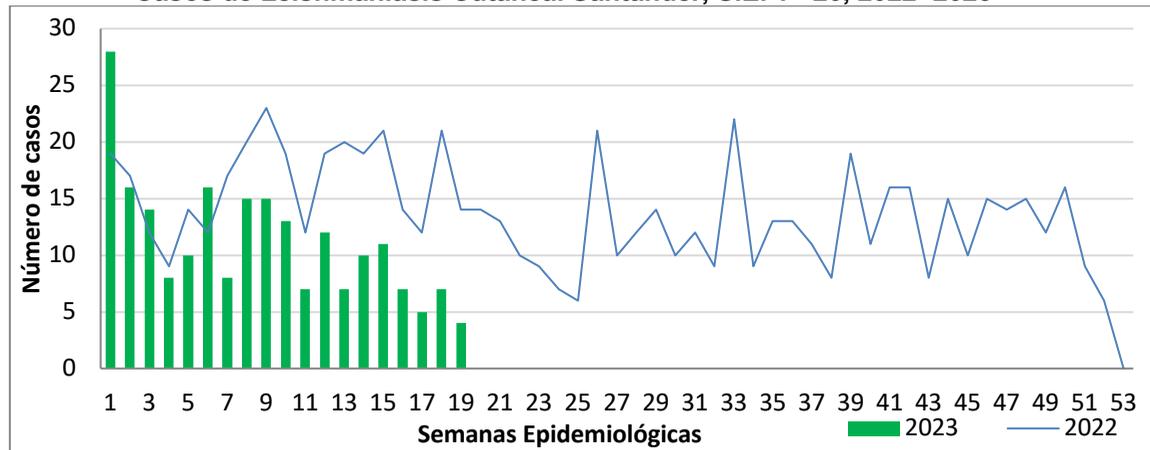
## 2.3.2 Leishmaniasis

### 2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 20 se han registrado al SIVIGILA **213** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 328

casos presentando un decremento del 35% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.

**Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 20, 2022- 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 62,0% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 81,2% ocurrieron en área rural disperso y el 81,2% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

### Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Variables                 | Nº casos       | %   |        |
|---------------------------|----------------|-----|--------|
| <b>Sexo</b>               | Masculino      | 132 | 62,0%  |
|                           | Femenino       | 81  | 38,0%  |
| <b>Área de Ocurrencia</b> | Rural Disperso | 173 | 81,2%  |
|                           | Cabecera m/pal | 24  | 11,3%  |
|                           | Centro Poblado | 16  | 7,5%   |
| <b>Condición Final</b>    | Vivo           | 213 | 100,0% |
|                           | Subsidiado     | 173 | 81,2%  |
|                           | Contributivo   | 27  | 12,7%  |
|                           | Excepción      | 7   | 3,3%   |
|                           | No asegurado   | 5   | 2,3%   |
|                           | Indeterminado  | 1   | 0,5%   |
| <b>Total</b>              | <b>213</b>     |     |        |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El municipio con mayor aporte en el número de casos para este evento fue El Playón con el 15,0% de los casos, seguido de San Vicente de Chucurí con el 11,7% de los casos y Rionegro con el 10,8% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 737,6 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **59,5 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 31 de 80     |

### Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Municipio              | Casos | %     | Incidencia en población a riesgo *100.000 hab | Casos Menor 10 años | Incidencia en población a riesgo en menor de 10 años *10.000 hab |
|------------------------|-------|-------|---|---------------------|--|
| El Playón              | 32    | 15,0% | 487,7   | 5                   | 3,5  |
| San Vicente de Chucurí | 25    | 11,7% | 120,7   | 2                   | 0,6  |
| Rionegro               | 23    | 10,8% | 113,6   | 0                   | 0,0  |
| El Carmen de Chucurí   | 21    | 9,9%  | 113,7   | 8                   | 3,6  |
| Santa Helena del Opón  | 19    | 8,9%  | 737,6   | 5                   | 14,4   |
| Landázuri              | 17    | 8,0%  | 238,1   | 7                   | 6,5  |
| Cimitarra              | 15    | 7,0%  | 79,1  | 3                   | 0,9  |
| Barrancabermeja        | 8     | 3,8%  | 29,9  | 3                   | 0,1  |
| La Belleza             | 8     | 3,8%  | 184,0   | 0                   | 0,0  |
| Lebrija                | 7     | 3,3%  | 36,3  | 0                   | 0,0  |
| San Benito             | 5     | 2,3%  | 188,4   | 0                   | 0,0  |
| Sabana de Torres       | 4     | 1,9%  | 37,4  | 0                   | 0,0  |
| El Peñón               | 3     | 1,4%  | 63,7  | 1                   | 1,8  |

|                  |            |               |             |           |            |
|------------------|------------|---------------|-------------|-----------|------------|
| Florián          | 3          | 1,4%          | 70,4        | 0         | 0,0        |
| Girón            | 3          | 1,4%          | 15,7        | 0         | 0,0        |
| Sucre            | 3          | 1,4%          | 46,5        | 1         | 1,4        |
| Betulia          | 2          | 0,9%          | 42,9        | 1         | 1,6        |
| Bolívar          | 2          | 0,9%          | 21,3        | 0         | 0,0        |
| Vélez            | 2          | 0,9%          | 17,8        | 1         | 0,4        |
| Albania          | 1          | 0,5%          | 27,2        | 0         | 0,0        |
| Bucaramanga      | 1          | 0,5%          | 10,0        | 0         | 0,0        |
| Carcasí          | 1          | 0,5%          | 27,6        | 0         | 0,0        |
| El Guacamayo     | 1          | 0,5%          | 73,7        | 0         | 0,0        |
| Floridablanca    | 1          | 0,5%          | 8,2         | 0         | 0,0        |
| la paz           | 1          | 0,5%          | 24,3        | 1         | 2,0        |
| Paramo           | 1          | 0,5%          | 28,7        | 0         | 0,0        |
| Piedecuesta      | 1          | 0,5%          | 3,1         | 0         | 0,0        |
| Simacota         | 1          | 0,5%          | 12,7        | 0         | 0,0        |
| Tona             | 1          | 0,5%          | 14,1        | 0         | 0,0        |
| Zapatoca         | 1          | 0,5%          | 31,3        | 0         | 0,0        |
| <b>SANTANDER</b> | <b>213</b> | <b>100,0%</b> | <b>59,5</b> | <b>38</b> | <b>5,7</b> |

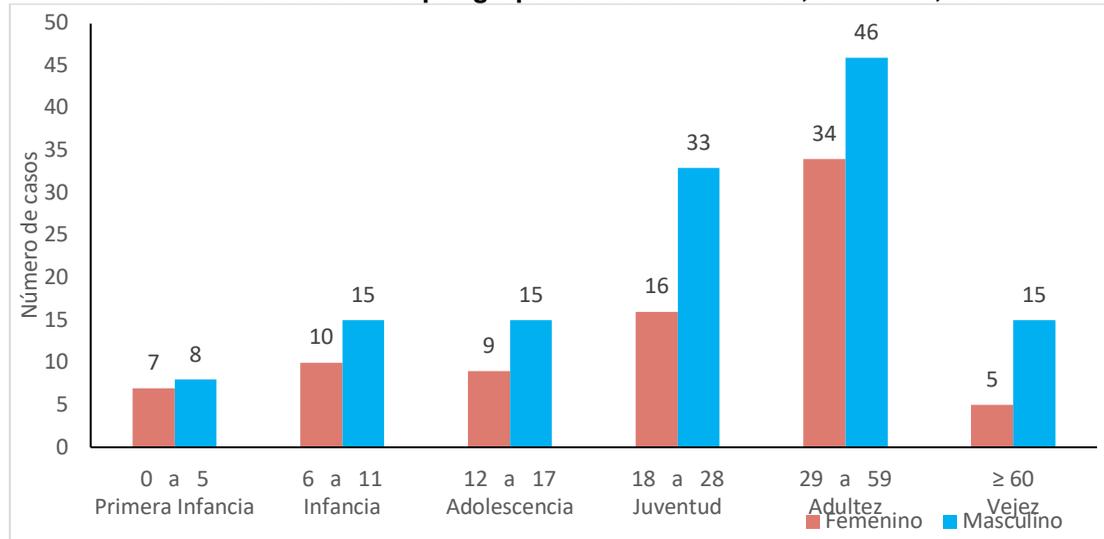
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 32 de 80     |

La incidencia en población a riesgo en menores de 10 años se registra mayor en el municipio de Santa Helena del Opón con 14,4 menores por cada 10 000 habitantes en la población a riesgo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Adultez aportando el 38% de los casos. Se registran 15 casos en menores de cinco años del municipio de El Playón (2), Cimitarra (2), El Carmen de Chucurí (4), San Vicente de Chucurí (1), Santa Helena del Opón (2), Barrancabermeja (1), Betulia (1), Landázuri (1), Vélez (1), que representan el 7% de los casos.

**Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -20, 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 20 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 5 casos, lo que representa un decremento en la notificación.

### 2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 20 no se notificaron al SIVIGILA de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

### 2.3.3 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 20 se han notificado al SIVIGILA 8 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificaron 5 casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 60%. La distribución por municipios se presenta en la siguiente tabla:

| <b>Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 20, 2023</b> |       |       |
|---|-------|-------|
| Municipio Procedencia   | Casos | %     |
| Barrancabermeja   | 2     | 25,0% |
| Cimitarra   | 2     | 25,0% |
| Bolívar   | 1     | 12,5% |



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 33 de 80     |

|                        |          |             |
|------------------------|----------|-------------|
| Puerto Parra           | 1        | 12,5%       |
| Sabana de Torres       | 1        | 12,5%       |
| San Vicente de Chucuri | 1        | 12,5%       |
| <b>Santander</b>       | <b>8</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 87,5% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*.

### Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Especie infectante | Nº casos | %             |
|--------------------|----------|---------------|
| P. vivax           | 7        | 87,5%         |
| Infección mixta    | 1        | 12,5%         |
| <b>Total</b>       | <b>8</b> | <b>100,0%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 20, en el departamento de Santander se han notificado 31 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 19,4% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 83,9% de los casos.

### Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-20, 2023

| Municipio Notificador | Casos     | %Oportunidad Diagnóstico | %Oportunidad Tratamiento |
|-----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Bucaramanga           | 11        | 9,1%                     | 81,8%                    |
| Barrancabermeja       | 8         | 25,0%                    | 87,5%                    |
| Cimitarra             | 2         | 0,0%                     | 100,0%                   |
| Floridablanca         | 2         | 0,0%                     | 100,0%                   |
| San Gil               | 2         | 50,0%                    | 100,0%                   |
| El Playón             | 1         | 0,0%                     | 0,0%                     |
| Girón                 | 1         | 100,0%                   | 100,0%                   |
| Lebrija               | 1         | 0,0%                     | 100,0%                   |
| Los Santos            | 1         | 0,0%                     | 100,0%                   |
| Piedecuesta           | 1         | 0,0%                     | 0,0%                     |
| Puerto Parra          | 1         | 100,0%                   | 100,0%                   |
| <b>SANTANDER</b>      | <b>31</b> | <b>19,4%</b>             | <b>83,9%</b>             |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

En cuanto a la hospitalización de Malaria Complicada para el departamento de Santander, se registra en el 100,0% de los 8 casos notificados.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 34 de 80     |

### Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte se 20.

| Municipio Notificador | Malaria Complicada | No. Casos Hospitalizados | % Hospitalización |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Bucaramanga           | 4                  | 4                        | 100%              |
| Barrancabermeja       | 3                  | 3                        | 100%              |
| Floridablanca         | 1                  | 1                        | 100%              |
| <b>SANTANDER</b>      | <b>8</b>           | <b>8</b>                 | <b>100,0%</b>     |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 20

### 2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 20 se notificaron al SIVIGILA 27 casos de Chagas crónicos (75%) y 9 casos de Chagas Agudo (25%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 28 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un incremento del 29% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Socorro con el 11,1%, y Bucaramanga, Curití, Gambita, Mogotes, Ocamonte, Piedecuesta y Simacota con el 5,6% de los casos cada uno.

### Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 20, 2023

| Municipio   | Casos | Probable | Conf. Lab. | Conf. Nexa | %     |
|-------------|-------|----------|------------|------------|-------|
| Socorro     | 4     | 0        | 4          | 0          | 11,1% |
| Bucaramanga | 2     | 2        | 0          | 0          | 5,6%  |

|                      |   |   |   |   |      |
|----------------------|---|---|---|---|------|
| Curití               | 2 | 1 | 1 | 0 | 5,6% |
| Gambita              | 2 | 1 | 1 | 0 | 5,6% |
| Mogotes              | 2 | 2 | 0 | 0 | 5,6% |
| Ocamonte             | 2 | 1 | 1 | 0 | 5,6% |
| Piedecuesta          | 2 | 1 | 1 | 0 | 5,6% |
| Simacota             | 2 | 2 | 0 | 0 | 5,6% |
| Barrancabermeja      | 1 | 1 | 0 | 0 | 2,8% |
| Cimitarra            | 1 | 1 | 0 | 0 | 2,8% |
| Contratación         | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| El Carmen de Chucuri | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Floridablanca        | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Girón                | 1 | 1 | 0 | 0 | 2,8% |
| Guadalupe            | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Guavatá              | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| La Paz               | 1 | 1 | 0 | 0 | 2,8% |
| Lebrija              | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Málaga               | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Oiba                 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |
| Palmas Socorro       | 1 | 0 | 1 | 0 | 2,8% |



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 35 de 80     |

|                  |           |           |           |          |               |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|
| Puente Nacional  | 1         | 0         | 1         | 0        | 2,8%          |
| San Gil          | 1         | 0         | 1         | 0        | 2,8%          |
| San Miguel       | 1         | 0         | 1         | 0        | 2,8%          |
| Suaita           | 1         | 0         | 1         | 0        | 2,8%          |
| Vélez            | 1         | 1         | 0         | 0        | 2,8%          |
| <b>SANTANDER</b> | <b>36</b> | <b>15</b> | <b>21</b> | <b>0</b> | <b>100,0%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se notificaron ocho (8) casos de Chagas Agudo probables congénitos con procedencia Gambita, Ocamonte, Barrancabermeja, Bucaramanga, Simacota, Mogotes, La Paz y Curití; y nueve (9) casos de Chagas crónico en gestantes con procedencia Cimitarra, Floridablanca, Curití, Ocamonte, Málaga, Bucaramanga, Piedecuesta, Simacota y Girón.

### Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Clasificación de los casos |                        | Casos | %   |
|----------------------------|------------------------|-------|-----|
| <b>Agudos</b>              | Pendiente              | 1     | 3%  |
|                            | Probables Congénitos   | 8     | 22% |
| <b>Crónicos</b>            | Gestantes              | 9     | 25% |
|                            | Mujeres en Edad Fértil | 1     | 3%  |
|                            | Menores de 18 años     | 1     | 3%  |
|                            | Otros crónicos         | 16    | 44% |

**Total** **36** 100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 55,6% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 55,6% ocurrieron en área cabecera municipal y el 77,8% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

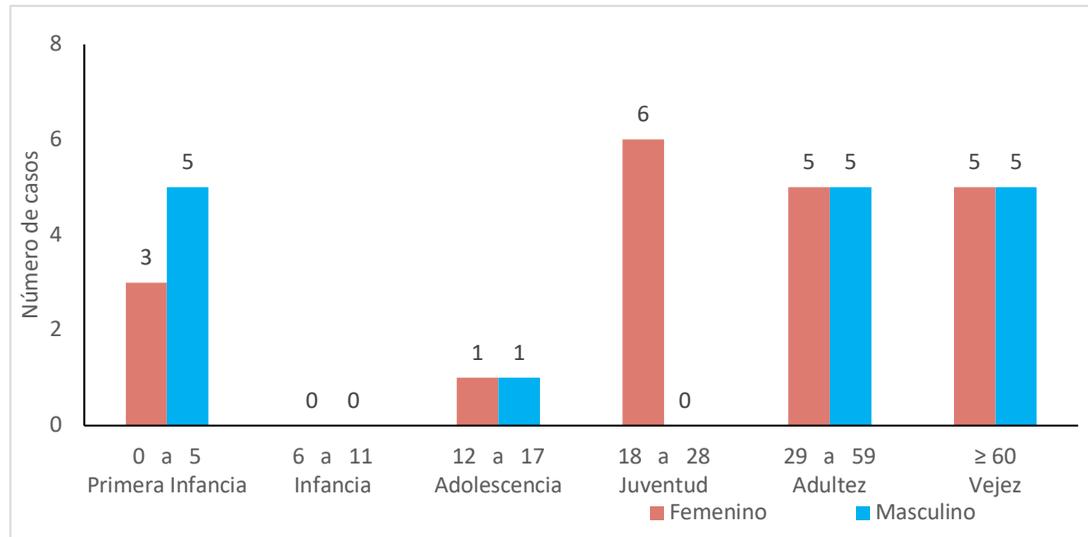
### Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 20, 2023

| Variables              | Casos          | %  |       |
|------------------------|----------------|----|-------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 20 | 55,6% |
|                        | Masculino      | 16 | 44,4% |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 20 | 55,6% |
|                        | Rural Disperso | 16 | 44,4% |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 35 | 97,2% |
|                        | No sabe        | 1  | 2,8%  |
|                        | Subsidiado     | 28 | 77,8% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 7  | 19,4% |
|                        | No asegurado   | 1  | 2,8%  |
| <b>Total</b>           | <b>36</b>      |    |       |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupos de adultez y vejez aportando el 28% de los casos cada uno, seguido del grupo de primera infancia con el 22% de los casos notificados.

**Chagas por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -20, 2023**



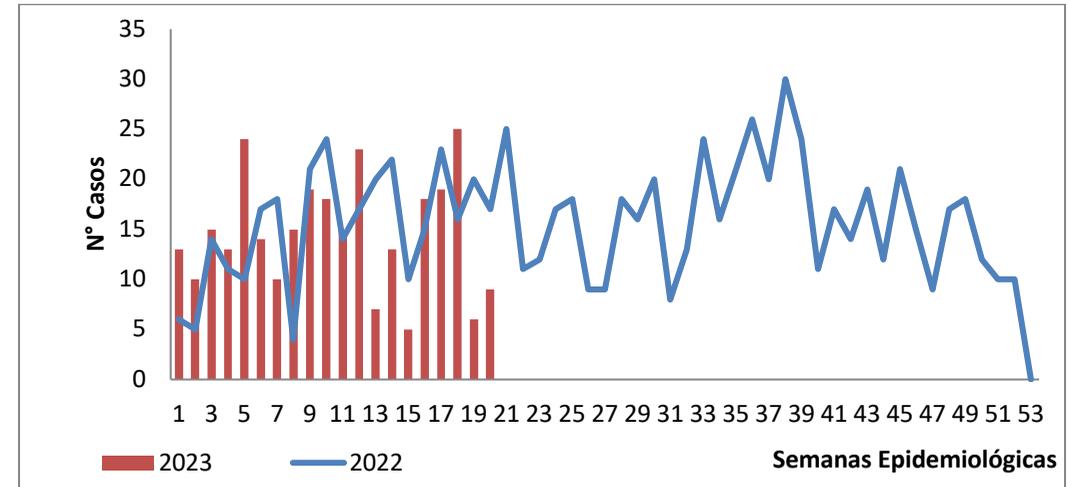
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

023

## 2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 291 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (9 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 304 casos (17 casos en semana 20). Semanalmente el número de casos notificados se ajusta debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

**Casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-20, 2022-2023**



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 12,43 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Enciso (113,15 casos/100000 hab), Landázuri (79,29 casos/100000 hab), Puerto Parra (60,77 casos/100000 hab), Matanza (58,07 casos/100000 hab) y Contratación (52,7 casos/100000 hab). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 88, la incidencia para el municipio es de 14,12 casos/100000 hab.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 37 de 80     |

### Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-20, 2023

| Municipio        | Casos      | %           | Incidencia x 100000 habitantes |
|------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| Enciso           | 4          | 1,37        | 113,15                         |
| Landázuri        | 4          | 1,37        | 79,29                          |
| Puerto Parra     | 5          | 1,72        | 60,77                          |
| Matanza          | 3          | 1,03        | 58,07                          |
| Contratación     | 2          | 0,69        | 52,70                          |
| Cepita           | 1          | 0,34        | 48,12                          |
| Santa Barbara    | 1          | 0,34        | 39,81                          |
| Palmas Socorro   | 1          | 0,34        | 37,12                          |
| Güepsa           | 2          | 0,69        | 36,72                          |
| Capitanejo       | 2          | 0,69        | 35,57                          |
| Floridablanca    | 47         | 16,15       | 14,87                          |
| Bucaramanga      | 88         | 30,24       | 14,12                          |
| Girón            | 20         | 6,87        | 11,34                          |
| Piedecuesta      | 21         | 7,22        | 11,18                          |
| Barrancabermeja  | 19         | 6,53        | 8,79                           |
| Otros Municipios | 71         | 24,40       | 14,66                          |
| <b>Santander</b> | <b>291</b> | <b>100%</b> | <b>12,43</b>                   |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

De los grupos de sustancias, el que más registra casos notificados en el departamento de Santander es el grupo de medicamentos con 87 casos (29,9%), seguido por plaguicidas con 48 casos (16,49%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 30,24%, seguido de Floridablanca con 16,15% y Piedecuesta con 7,22%.

### Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-20, 2023

| Municipio        | GRUPO DE SUSTANCIA |             |          |                 |           |           |           |              | Casos      | %           |
|------------------|--------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
|                  | Medicamentos       | Plaguicidas | Metanol  | Metales pesados | Solventes | Otras     | Gases     | Psicoactivas |            |             |
| Bucaramanga      | 30                 | 6           | 0        | 0               | 9         | 21        | 1         | 21           | 88         | 30,24%      |
| Floridablanca    | 19                 | 5           | 0        | 0               | 2         | 7         | 2         | 12           | 47         | 16,15%      |
| Piedecuesta      | 6                  | 4           | 0        | 0               | 3         | 5         | 0         | 3            | 21         | 7,22%       |
| Girón            | 3                  | 0           | 0        | 0               | 2         | 11        | 0         | 4            | 20         | 6,87%       |
| Barrancabermeja  | 6                  | 5           | 0        | 0               | 1         | 6         | 0         | 1            | 19         | 6,53%       |
| Barbosa          | 3                  | 1           | 0        | 0               | 0         | 7         | 0         | 0            | 11         | 3,78%       |
| Sabana de Torres | 2                  | 4           | 0        | 0               | 1         | 0         | 0         | 0            | 7          | 2,41%       |
| San Gil          | 3                  | 1           | 0        | 0               | 1         | 2         | 0         | 0            | 7          | 2,41%       |
| Cimitarra        | 1                  | 2           | 0        | 0               | 0         | 1         | 0         | 1            | 5          | 1,72%       |
| Lebrija          | 3                  | 2           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0            | 5          | 1,72%       |
| Otros municipios | 11                 | 18          | 0        | 0               | 2         | 15        | 7         | 8            | 61         | 20,96%      |
| <b>Santander</b> | <b>87</b>          | <b>48</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>21</b> | <b>75</b> | <b>10</b> | <b>50</b>    | <b>291</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 51,55% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 81,13% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 47,08% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final para el 98,28% de los casos notificados es vivo.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 38 de 80     |

### Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-20, 2023

| Variables              | Nº casos       | %   |       |
|------------------------|----------------|-----|-------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 150 | 51,55 |
|                        | Femenino       | 141 | 48,45 |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 239 | 82,13 |
|                        | Rural Disperso | 42  | 14,43 |
|                        | Centro Poblado | 10  | 3,44  |
| <b>Condición final</b> | Vivo           | 286 | 98,28 |
|                        | Muerto         | 4   | 1,37  |
|                        | No sabe        | 1   | 0,34  |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 137 | 47,08 |
|                        | Contributivo   | 128 | 43,99 |
|                        | Excepción      | 14  | 4,81  |
|                        | No asegurado   | 10  | 3,44  |
|                        | Indeterminado  | 2   | 0,69  |
| <b>Total</b>           | <b>291</b>     |     |       |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los tipos de exposición más frecuentes en los casos de intoxicaciones notificados al sistema de vigilancia a semana epidemiológica 20 corresponden a accidental con el 48,45% seguido de intencional psicoactiva con 15,12%, ocupacional y automedicación con 7,09% cada una. El 11,68% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

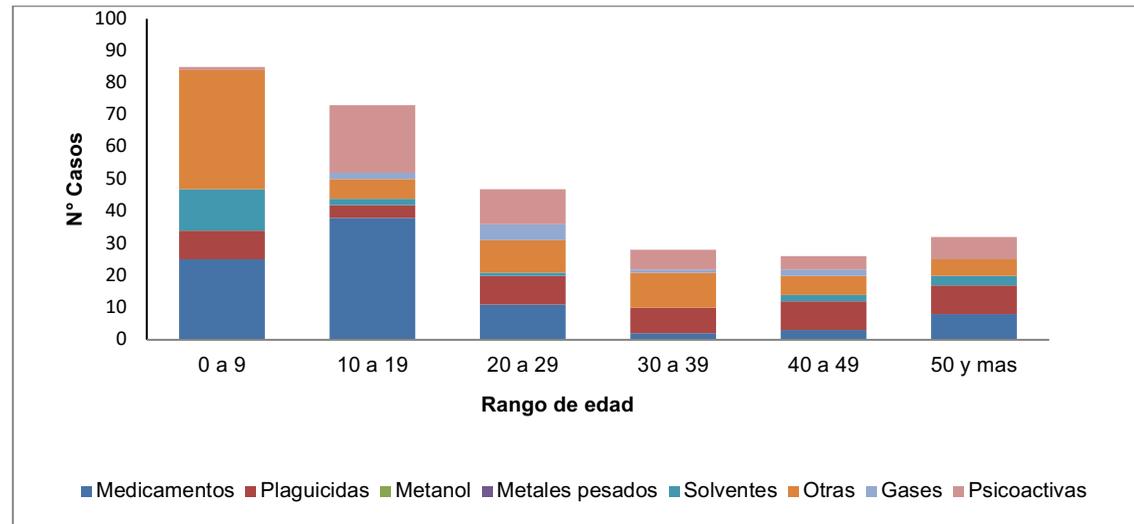
### Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-20, 2023

| Tipo de Exposición      | GRUPO DE SUSTANCIA |             |          |                 |           |           |           |              | Casos      | %           |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|
|                         | Medicamentos       | Plaguicidas | Metanol  | Metales pesados | Solventes | Otras     | Gases     | Psicoactivas |            |             |
| Accidental              | 29                 | 27          | 0        | 0               | 20        | 57        | 2         | 6            | 141        | 48,45%      |
| Intencional Psicoactiva | 15                 | 1           | 0        | 0               | 0         | 2         | 1         | 22           | 44         | 15,12%      |
| Desconocida             | 13                 | 4           | 0        | 0               | 1         | 8         | 0         | 8            | 34         | 11,68%      |
| Ocupacional             | 1                  | 10          | 0        | 0               | 0         | 6         | 6         | 0            | 23         | 7,90%       |
| Auto medicacion         | 19                 | 2           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 2            | 23         | 7,90%       |
| Posible delictivo       | 2                  | 0           | 0        | 0               | 0         | 2         | 1         | 11           | 16         | 5,50%       |
| Posible homicida        | 4                  | 2           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 1            | 7          | 2,41%       |
| Suicidio                | 1                  | 2           | 0        | 0               | 0         | 0         | 0         | 0            | 3          | 1,03%       |
| <b>Santander</b>        | <b>87</b>          | <b>48</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>21</b> | <b>75</b> | <b>10</b> | <b>50</b>    | <b>291</b> | <b>100%</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 29,21%, seguido por el rango de 10 a 19 años con el 25,09%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

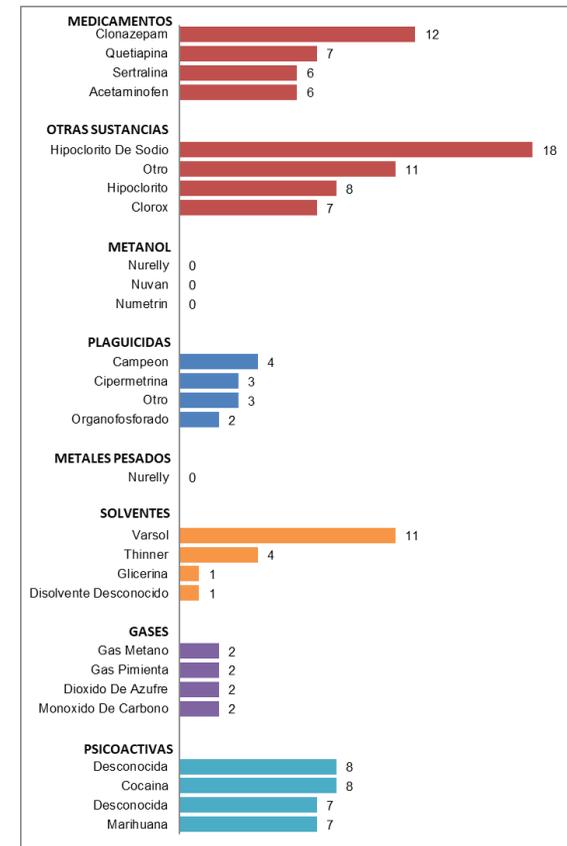
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-20, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 20 los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Clonazepam, Quetiapina, Sertralina y acetaminofén en el grupo de medicamentos. En el grupo de otras sustancias químicas, el hipoclorito de sodio. Dentro de los plaguicidas, los más frecuentes fueron Campeón y Cipermetrina; y dentro de solventes, Varsol y Thinner fueron los más frecuentes.

Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, SE 01-20, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 40 de 80     |

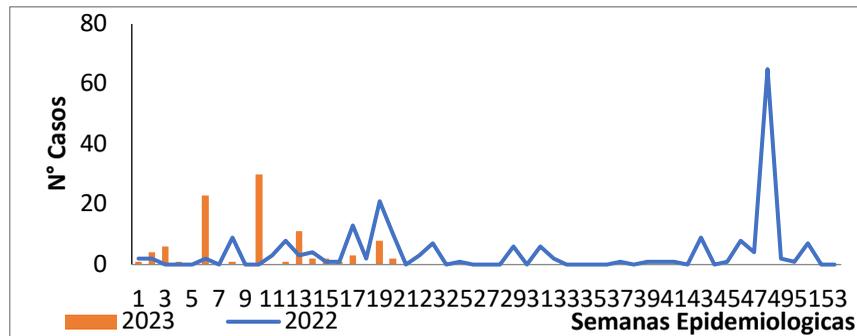
### Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

| Indicadores   | Valor         |
|---|---------------|
| Casos confirmados por laboratorio de intoxicación por metanol (bebida alcohólica adulterada) vs Numero de expuestos a riesgo de intoxicación por metanol. | Indicador = 0 |

### 2.4.2 Enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al Sivigila 96 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 81 casos. Esta semana se notificaron dos (2) casos , se revisa debido a la notificación tardía del evento y a ajustes a la depuración por calidad del dato

#### Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 020,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Por procedencia el Municipio de Bucaramanga tiene el 47,92 % de los casos del Departamento.

#### Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 20- 2023

| Municipios       | Casos     | %           |
|------------------|-----------|-------------|
| Bucaramanga      | 46        | 47,92%      |
| Barrancabermeja  | 28        | 29,17%      |
| San Andrés       | 5         | 5,21%       |
| Chipatá          | 4         | 4,17%       |
| Floridablanca    | 3         | 3,12%       |
| Los Santos       | 2         | 2,08%       |
| Sabana de Torres | 2         | 2,08%       |
| San Gil          | 2         | 2,08%       |
| Capitanejo       | 1         | 1,04%       |
| Cimitarra        | 1         | 1,04%       |
| Otros municipios | 2         | 2,08%       |
| <b>Santander</b> | <b>96</b> | <b>100%</b> |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 18 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 41 de 80     |

### Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 20\_2023

| Variables              |                      | N° casos | %       |
|------------------------|----------------------|----------|---------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino             | 51       | 53,12%  |
|                        | Masculino            | 45       | 46,87%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal       | 73       | 76,04%  |
|                        | Rural Disperso       | 12       | 12,50%  |
|                        | Centro Poblado       | 11       | 11,46%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo                 | 96       | 100,00% |
|                        | Muerto               | 0        | 0,00%   |
|                        | No sabe              | 0        | 0,00%   |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado           | 51       | 53,12%  |
|                        | Contributivo         | 38       | 39,58%  |
|                        | No asegurado         | 5        | 5,21%   |
|                        | Excepcion            | 1        | 1,04%   |
|                        | Indeterminado        | 1        | 1,04%   |
|                        | Especial             | 0        | 0,00%   |
|                        | <b>Rango de edad</b> | < 1 año  | 0       |
|                        | 1-4                  | 33       | 34,38%  |
|                        | 5-9                  | 8        | 8,33%   |
|                        | 10-14                | 10       | 10,42%  |
|                        | 15-19                | 10       | 10,42%  |
|                        | 20-29                | 7        | 7,29%   |
|                        | 30-39                | 10       | 10,42%  |

|              |           |       |
|--------------|-----------|-------|
| 40-49        | 6         | 6,25% |
| 50-59        | 4         | 4,17% |
| 60-69        | 4         | 4,17% |
| 70 y mas     | 4         | 4,17% |
| <b>Total</b> | <b>96</b> |       |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

### Brotos

A la semana epidemiológica 20 de 2023, se han presentado 8 brotes

| Fecha.            | Municipio        | N de casos | Brote    |
|-------------------|------------------|------------|----------|
| 05-02-2023        | Sabana de Torres | 2          | 1        |
| 09-02-2023        | Barrancabermeja  | 23         | 1        |
| <b>07-03-2023</b> | Bucaramanga      | 72         | 1        |
| <b>30-03-2023</b> | Barrancabermeja  | 5          | 1        |
| <b>28-03-2023</b> | Bucaramanga      | 3          | 1        |
| <b>31-03-2023</b> | Chipatá          | 21         | 1        |
| <b>07-05-2023</b> | Bucaramanga      | 87         | 1        |
| <b>13-05-2023</b> | Bucaramanga      | 7          | 1        |
| <b>TOTAL</b>      |                  | <b>221</b> | <b>8</b> |

NOTA: Estan documentantados (8)



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

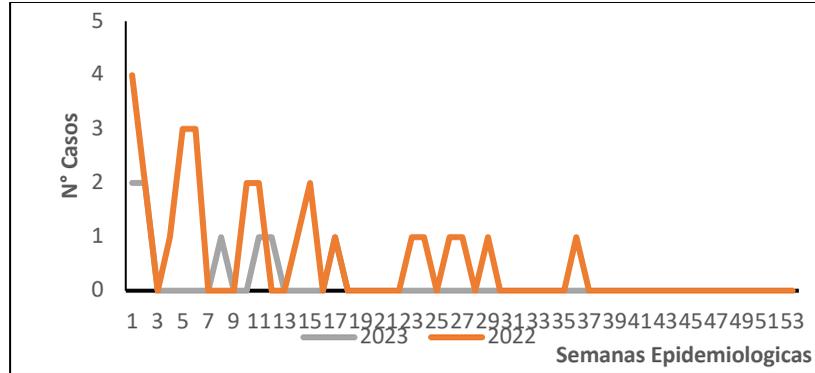
|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 42 de 80     |

### 2.4.3 Hepatitis A

A semana epidemiológica 20 de 2023, se ha notificado al Sivigila 8 casos de hepatitis A, los fueron captados por revisión y seguimiento de base de datos individuales y de laboratorios de Sivigila, debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato, en el año 2022 a este tiempo se habían presentado veintiún (21) casos

En semana epidemiológica 20 no se presentaron casos. Ingresa notificación tardía de semana 17.

#### Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 20\_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

#### Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 20\_2023

| Municipio        | Casos    | %           |
|------------------|----------|-------------|
| Cimitarra        | 4        | 50,00%      |
| Bucaramanga      | 3        | 37,50%      |
| Barrancabermeja  | 1        | 12,50%      |
| <b>Santander</b> | <b>8</b> | <b>100%</b> |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

#### Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 20-2023

| Variables              | Nº casos       | %            |
|------------------------|----------------|--------------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 6<br>75,00%  |
|                        | Femenino       | 2<br>25,00%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 5<br>62,50%  |
|                        | Centro Poblado | 2<br>25,00%  |
|                        | Rural Disperso | 1<br>12,50%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 8<br>100,00% |
|                        | Muerto         | 0<br>0,00%   |
|                        | Muerto         | 0<br>0,00%   |

|   |                                       |  |                     |              |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|--------------|
|  | <b>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</b> |  | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |                                       |  | VERSIÓN             | 1            |
|   |                                       |  | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |                                       |  | PÁGINA              | 43 de 80     |

|                      |               |   |        |
|----------------------|---------------|---|--------|
| <b>Tipo SS</b>       | Subsidiado    | 5 | 62,50% |
|                      | Contributivo  | 2 | 25,00% |
|                      | Excepcion     | 1 | 12,50% |
|                      | Especial      | 0 | 0,00%  |
|                      | No asegurado  | 0 | 0,00%  |
|                      | Indeterminado | 0 | 0,00%  |
|                      | <hr/>         |   |        |
| <b>Rango de edad</b> | < 1 año       | 0 | 0,00%  |
|                      | 1-4           | 0 | 0,00%  |
|                      | 5-9           | 0 | 0,00%  |
|                      | 10-14         | 2 | 25,00% |
|                      | 15-19         | 1 | 12,50% |
|                      | 20-29         | 3 | 37,50% |
|                      | 30-39         | 1 | 12,50% |
|                      | 40-49         | 0 | 0,00%  |
|                      | 50-59         | 1 | 12,50% |
|                      | 60-69         | 0 | 0,00%  |
|                      | 70 y mas      | 0 | 0,00%  |
| <hr/>                |               |   |        |
| <b>Total</b>         | <b>8</b>      |   |        |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

#### 2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 20 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

#### 2.4.5 Cólera

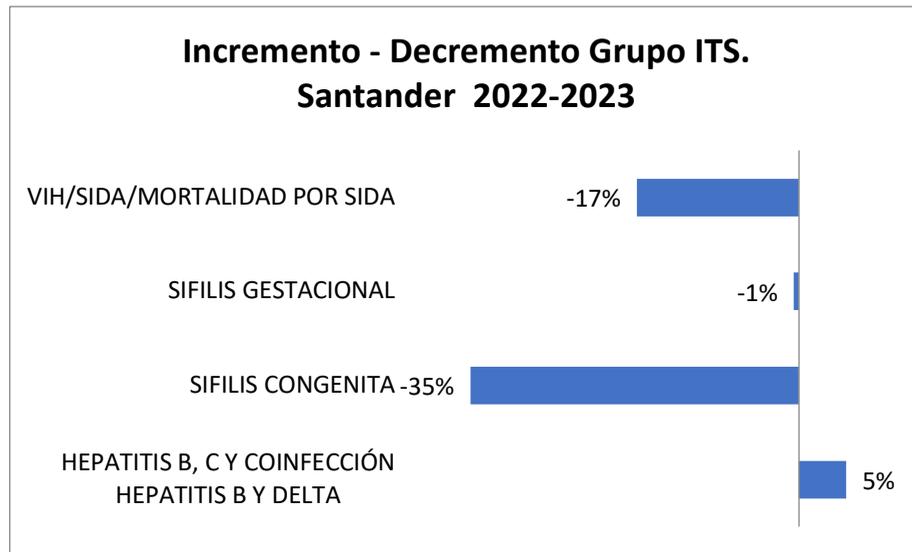
A semana epidemiológica 20 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 44 de 80     |

## 2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

A semana epidemiológica 20 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Sífilis congénita, Sífilis gestacional, y un incremento en hepatitis B con en relación a la semana 20 del año 2022 (Ver gráfica).

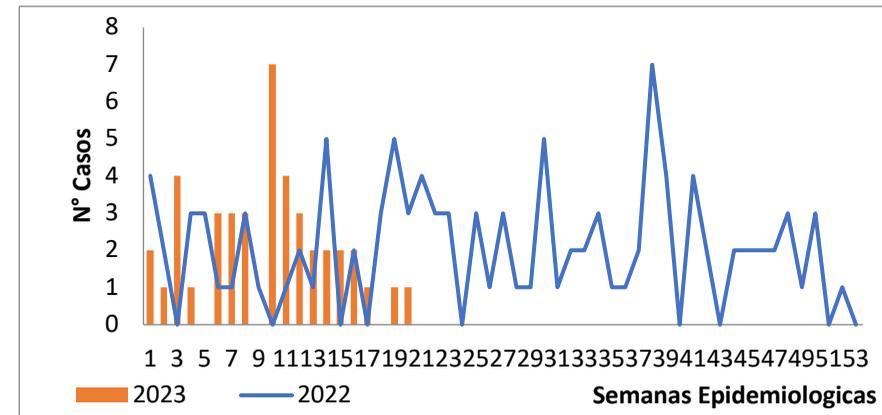
**Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 20, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

### 2.5.1 Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta

**Comportamiento Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta. Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 42 casos de los cuales Veintinueve (29) casos corresponden a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 1,23 por 100.000 Hab.

En la Semana 20 de 2023, se notificó un (01) caso de Hepatitis B.

A semana 20 de 2023 se han notificado cinco (05) casos de Hepatitis B en **gestantes**, notificada por el municipio de Barrancabermeja – Cimitarra y Puerto Wilches.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 45 de 80     |

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 20 se notificaron cuarenta (40) casos de HEPATITIS B.

A semana 20 – 2023 se han reportaron trece (13) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga, Piedecuesta y Girón.

### Casos Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semana epidemiológica

01 – 20 - 2023

| Municipio        | Casos     | A Clasificar | Hepatitis B Agudo | Hepatitis B Crónica | Hepatitis B Transmisión perinatal | Hepatitis coinfección B-D | Hepatitis C | %           | Incidencia |
|------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|------------|
| Bucaramanga      | 18        | 2            | 4                 | 2                   | 0                                 | 0                         | 10          | 42,86%      | 2,9        |
| Girón            | 5         | 2            | 0                 | 1                   | 0                                 | 0                         | 2           | 11,90%      | 2,8        |
| Barrancabermeja  | 4         | 2            | 0                 | 2                   | 0                                 | 0                         | 0           | 9,52%       | 1,8        |
| Floridablanca    | 4         | 0            | 2                 | 2                   | 0                                 | 0                         | 0           | 9,52%       | 1,3        |
| Piedecuesta      | 2         | 1            | 0                 | 0                   | 0                                 | 0                         | 1           | 4,76%       | 1,1        |
| Barbosa          | 1         | 0            | 1                 | 0                   | 0                                 | 0                         | 0           | 2,38%       | 3,0        |
| Cimitarra        | 1         | 0            | 0                 | 1                   | 0                                 | 0                         | 0           | 2,38%       | 2,8        |
| Puerto Wilches   | 1         | 0            | 0                 | 1                   | 0                                 | 0                         | 0           | 2,38%       | 2,8        |
| Rionegro         | 1         | 0            | 1                 | 0                   | 0                                 | 0                         | 0           | 2,38%       | 3,6        |
| Sabana de Torres | 1         | 1            | 0                 | 0                   | 0                                 | 0                         | 0           | 2,38%       | 2,8        |
| Otros municipios | 4         | 1            | 1                 | 2                   | 0                                 | 0                         | 0           | 9,52%       | 0,6        |
| <b>Santander</b> | <b>42</b> | <b>9</b>     | <b>9</b>          | <b>11</b>           | <b>0</b>                          | <b>0</b>                  | <b>13</b>   | <b>100%</b> | <b>1,8</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

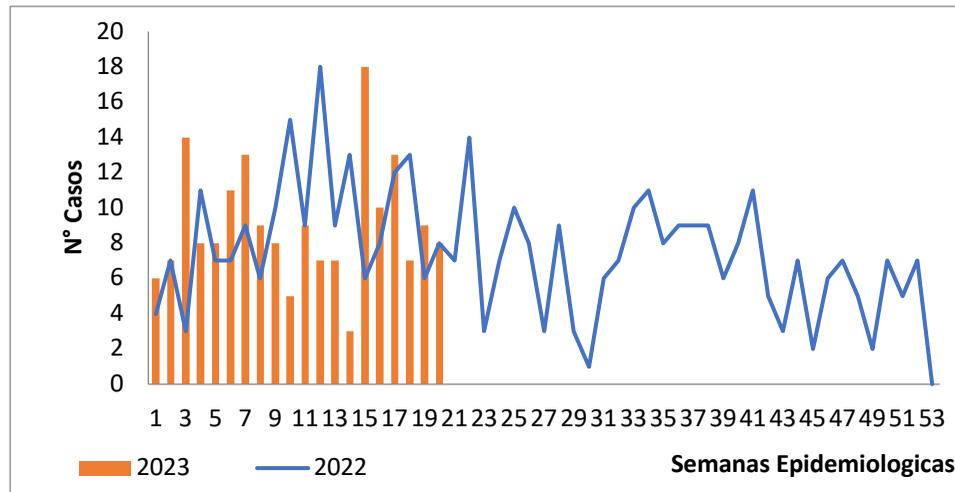
### Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-20- 2023.

| Variables              | Nº casos       | %  |         |
|------------------------|----------------|----|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 24 | 57,14%  |
|                        | Femenino       | 18 | 42,86%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 37 | 88,10%  |
|                        | Centro Poblado | 3  | 7,14%   |
|                        | Rural Disperso | 2  | 4,76%   |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 42 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 24 | 57,14%  |
|                        | Subsidiado     | 13 | 30,95%  |
|                        | Excepción      | 4  | 9,52%   |
|                        | No asegurado   | 1  | 2,38%   |
| <b>Rango de edad</b>   | 15-19          | 2  | 4,76%   |
|                        | 20-29          | 6  | 14,29%  |
|                        | 30-39          | 10 | 23,81%  |
|                        | 40-49          | 7  | 16,67%  |
|                        | 50-59          | 9  | 21,43%  |
|                        | 60-69          | 4  | 9,52%   |
|                        | 70 y mas       | 4  | 9,52%   |
| <b>Total</b>           | <b>42</b>      |    |         |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## 2.5.2 Sífilis Gestacional

### Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 20 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 180 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 20 - 2023 se notificaron 8 casos. A semana 20 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 20,69 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 20 se notificaron Ciento Ochenta y un (181) casos de Sífilis Gestacional, lo que representa un decremento en la notificación de los casos con respecto a la Semana 20 de 2023.

A semana 20 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (58), seguido del municipio de Barrancabermeja (49) casos.

### Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 20 - 2023.

| Municipio        | Casos      | %           | Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos |
|------------------|------------|-------------|-----------------------------------|
| Bucaramanga      | 58         | 32,22%      | 26,42                             |
| Barrancabermeja  | 49         | 27,22%      | 39,17                             |
| Floridablanca    | 15         | 8,33%       | 14,69                             |
| Giron            | 11         | 6,11%       | 14,93                             |
| Sabana de Torres | 7          | 3,89%       | 44,30                             |
| Piedecuesta      | 6          | 3,33%       | 9,33                              |
| Cimitarra        | 4          | 2,22%       | 27,21                             |
| Lebrija          | 4          | 2,22%       | 20,30                             |
| Puerto Wilches   | 4          | 2,22%       | 25,48                             |
| Barbosa          | 3          | 1,67%       | 24,79                             |
| Otros municipios | 19         | 10,56%      | 21,16                             |
| <b>Santander</b> | <b>180</b> | <b>100%</b> | <b>20,69</b>                      |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En la siguiente tabla, se muestra el comportamiento sociodemográfico de los casos de Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 20 -2023.

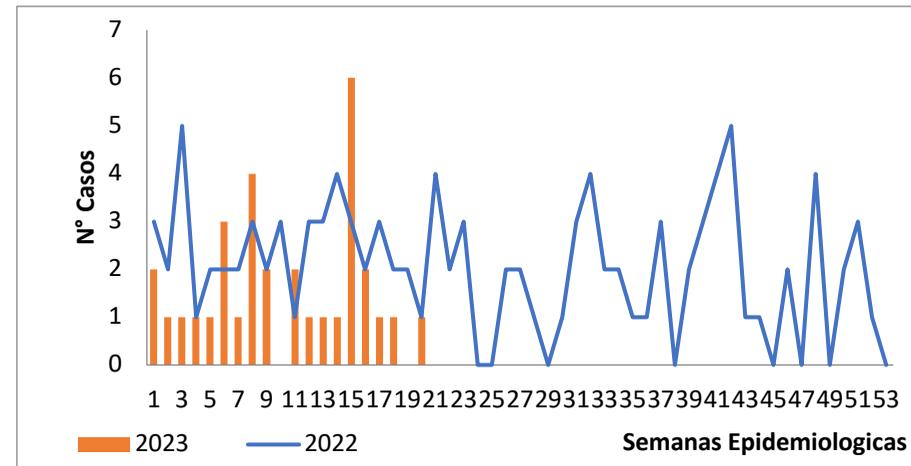
## Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 20 - 2023.

|                        | Variables      | N° casos   | %       |
|------------------------|----------------|------------|---------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 180        | 100,00% |
|                        | Masculino      | 0          | 0,00%   |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 152        | 84,44%  |
|                        | Rural Disperso | 20         | 11,11%  |
|                        | Centro Poblado | 8          | 4,44%   |
|                        |                |            |         |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 179        | 99,44%  |
|                        | No sabe        | 1          | 0,56%   |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 107        | 59,44%  |
|                        | Contributivo   | 40         | 22,22%  |
|                        | No asegurado   | 29         | 16,11%  |
|                        | Excepción      | 3          | 1,67%   |
|                        | Indeterminado  | 1          | 0,56%   |
| <b>Rango de edad</b>   | 15-19          | 35         | 19,44%  |
|                        | 20-29          | 106        | 58,89%  |
|                        | 30-39          | 35         | 19,44%  |
|                        | 40-49          | 4          | 2,22%   |
| <b>Total</b>           |                | <b>180</b> |         |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## 2.5.3 Sífilis Congénita

### Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01-20 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana Epidemiológica No 20 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA treinta y dos (32) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 46,8% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, el 53,1% por nexos epidemiológicos para una incidencia de 3,68. El 84,3 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 84,3% de las madres de los casos de sífilis congénita han sido notificados como sífilis gestacional al SIVIGILA.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 48 de 80     |

**Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.**

| Municipio              | Casos     | %           | Incidencia |
|------------------------|-----------|-------------|------------|
| Bucaramanga            | 10        | 31,25%      | 455,58     |
| Floridablanca          | 6         | 18,75%      | 587,66     |
| Barrancabermeja        | 4         | 12,50%      | 319,74     |
| Giron                  | 4         | 12,50%      | 542,74     |
| El Playon              | 2         | 6,25%       | 3076,92    |
| Lebrija                | 2         | 6,25%       | 1015,23    |
| Cimitarra              | 1         | 3,12%       | 680,27     |
| San Vicente de Chucuri | 1         | 3,12%       | 884,96     |
| Socorro                | 1         | 3,12%       | 719,42     |
| Villanueva             | 1         | 3,12%       | 2857,14    |
| <b>Santander</b>       | <b>32</b> | <b>100%</b> | 3,68       |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 20 del año- 2023 se presentó un (01) casos de SIFILIS CONGENITA.

En la siguiente tabla se presenta la descripción sociodemográfica del Comportamiento de la Sífilis Congénita Semana epidemiológica 01 – 20-2023.

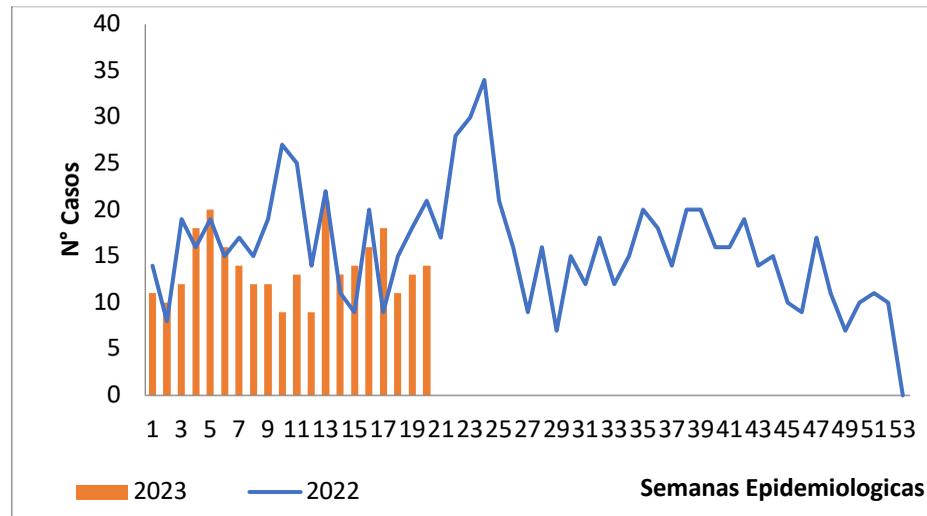
**Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-20-2023.**

| Variables              | N° casos       | %  |         |
|------------------------|----------------|----|---------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 18 | 56,25%  |
|                        | Masculino      | 14 | 43,75%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 25 | 78,12%  |
|                        | Rural Disperso | 5  | 15,62%  |
|                        | Centro Poblado | 2  | 6,25%   |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 29 | 90,62%  |
|                        | Muerto         | 3  | 9,37%   |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 21 | 65,62%  |
|                        | Contributivo   | 6  | 18,75%  |
|                        | No asegurado   | 4  | 12,50%  |
|                        | Indeterminado  | 1  | 3,12%   |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 32 | 100,00% |
| <b>Total</b>           | <b>32</b>      |    |         |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.5.3 VIH/SIDA y muerte por SIDA

**Casos notificados de VIH/SIDA/muerte por SIDA. Santander, semanas epidemiológicas 01- 20, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 11,79 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 276 casos, de los cuales corresponden seis (06) casos en gestantes.

De los casos notificados se reportan cinco (05) casos de coinfección VIH/TB de los cuales se evidencian dos (02) casos de mortalidad en menor de 49 años.

En la semana 20 - 2023, se notificaron catorce (14) casos de VIH/SIDA de los cuales no se registran casos en Gestantes.

A Semana 20 - 2022 se notificaron 333 casos, lo que evidencia un incremento respecto a la vigencia 2023.

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca y Piedecuesta notificaron el 79,3 % de los casos de VIH/Sida.

**Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 20- 2023.**

| Municipio        | Casos      | VIH        | SIDA      | MUERTOS  | Incidencia   |
|------------------|------------|------------|-----------|----------|--------------|
| Bucaramanga      | 121        | 114        | 5         | 2        | 19,41        |
| Barrancabermeja  | 44         | 42         | 2         | 0        | 20,35        |
| Floridablanca    | 34         | 33         | 1         | 0        | 10,76        |
| Piedecuesta      | 20         | 20         | 0         | 0        | 10,65        |
| Giron            | 19         | 15         | 3         | 1        | 10,77        |
| San Gil          | 9          | 9          | 0         | 0        | 14,70        |
| Lebrija          | 5          | 5          | 0         | 0        | 11,03        |
| Barbosa          | 3          | 3          | 0         | 0        | 8,95         |
| Puerto Wilches   | 3          | 3          | 0         | 0        | 8,55         |
| Puerto Parra     | 2          | 2          | 0         | 0        | 24,31        |
| Otros municipios | 16         | 16         | 0         | 0        | 2,51         |
| <b>Santander</b> | <b>276</b> | <b>262</b> | <b>11</b> | <b>3</b> | <b>11,79</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 20, 2023.

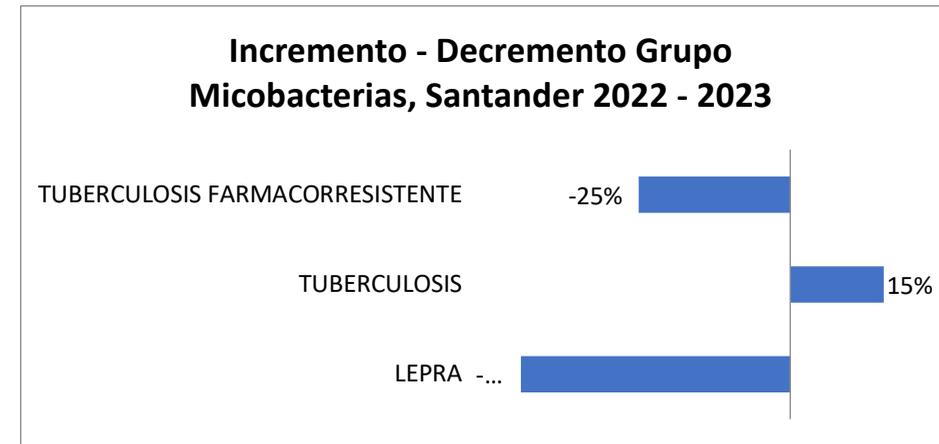
|                        | Variables      | Nº casos   | %      |
|------------------------|----------------|------------|--------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 222        | 80,43% |
|                        | Femenino       | 54         | 19,57% |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 245        | 88,77% |
|                        | Rural Disperso | 18         | 6,52%  |
|                        | Centro Poblado | 13         | 4,71%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 272        | 98,55% |
|                        | Muerto         | 4          | 1,45%  |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 125        | 45,29% |
|                        | Subsidiado     | 102        | 36,96% |
|                        | No asegurado   | 30         | 10,87% |
|                        | Excepción      | 19         | 6,88%  |
| <b>Rango de edad</b>   | 15-19          | 19         | 6,88%  |
|                        | 20-29          | 122        | 44,20% |
|                        | 30-39          | 72         | 26,09% |
|                        | 40-49          | 29         | 10,51% |
|                        | 50-59          | 26         | 9,42%  |
|                        | 60-69          | 5          | 1,81%  |
|                        | 70 y mas       | 3          | 1,09%  |
| <b>Total</b>           |                | <b>276</b> |        |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 48,9 % (135) casos heterosexuales; el 38,40 % (106) casos homosexuales; el 11,23% (31) casos bisexuales, el 0,36% un (01) caso tatuaje, el 0,36% un (01) transmisión materno perinatal, el 0,36%, el 0,38% un (01) Usuarios drogas IV, el 0,38% un (01) caso Piercing, 0,38% un (01) accidente de trabajo en estudio estos últimos.

## 2.6 MICOBACTERIAS

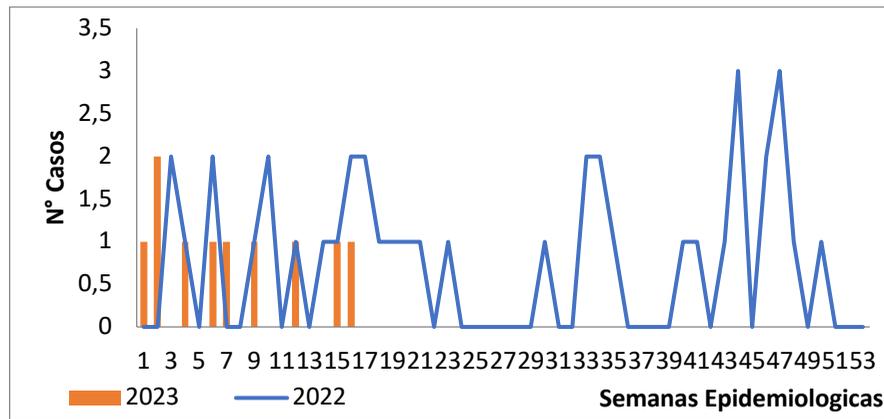
### Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 20- - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

## 2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 20 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 20 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 10 casos de lepra, confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,43 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 70% de los casos están clasificados como lepra multibacilar. Con respecto a la discapacidad, se tienen seis (06) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,25 por cada 100.000 habitantes.

Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.

| Clasificación lepra | Grado de discapacidad |          |          | Total     | %           |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|-------------|
|                     | Grado 0               | Grado 1  | Grado 2  |           |             |
| Paucibacilar        | 1                     | 1        | 1        | 3         | 30%         |
| Multibacilar        | 2                     | 0        | 5        | 7         | 70%         |
| <b>Total</b>        | <b>3</b>              | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>10</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A la fecha 40% se cuenta con el reporte de las visitas a contactos y el reporte de Estudio de Convivientes a la oficina Epidemiología y Demografía. En la semana 20 2023 no se notificaron casos de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 20 – 2022, se reportó un (01) caso de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 20 –2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-20 2023

| Municipio        | Casos     | %           | Incidencia  |
|------------------|-----------|-------------|-------------|
| Contratación     | 5         | 50,00%      | 131,75      |
| Bucaramanga      | 1         | 10,00%      | 0,16        |
| Floridablanca    | 1         | 10,00%      | 0,32        |
| Lebrija          | 1         | 10,00%      | 2,21        |
| Piedecuesta      | 1         | 10,00%      | 0,53        |
| San Andres       | 1         | 10,00%      | 11,34       |
| <b>Santander</b> | <b>10</b> | <b>100%</b> | <b>0,43</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023 – DANE

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 52 de 80     |

**Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.**

|                        | Variables      | N° casos  | %       |
|------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 9         | 90,00%  |
|                        | Femenino       | 1         | 10,00%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 6         | 60,00%  |
|                        | Rural Disperso | 3         | 30,00%  |
|                        | Centro Poblado | 1         | 10,00%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 10        | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 8         | 80,00%  |
|                        | Contributivo   | 2         | 20,00%  |
| <b>Rango de edad</b>   | 30-39          | 3         | 30,00%  |
|                        | 40-49          | 2         | 20,00%  |
|                        | 60-69          | 3         | 30,00%  |
|                        | 70 y mas       | 2         | 20,00%  |
| <b>Total</b>           |                | <b>10</b> |         |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2022

**2.6.2 Tuberculosis**

De total de casos, el 96,94% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 89,8% (353 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 88,0% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

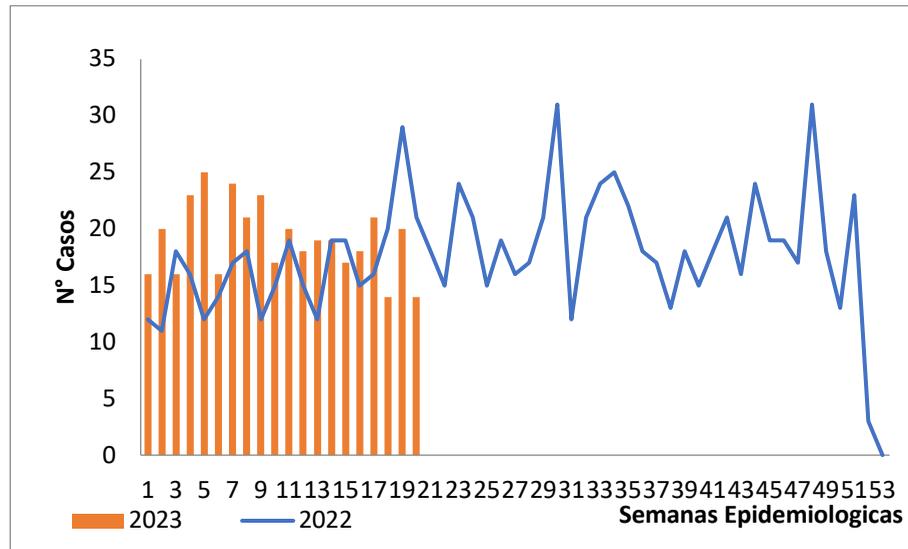
La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 20– 2023 es de 15,08 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 20 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 393 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 16,79 por 100.000 habitantes. El 8,1% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 20 de 2023 se notificaron catorce (14) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 100% de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 20 de 2022 se notificaron 22 casos de los cuales el 95,45 correspondió a tuberculosis sensible.

## 2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

### Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2022 -2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

### Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 45,6% de la notificación de Tuberculosis sensible con 174 casos nuevos.

| Municipio        | Casos      | PULMONAR   | EXTRA PULMONAR | NUEVOS     | Previamente Tratados | %           |
|------------------|------------|------------|----------------|------------|----------------------|-------------|
| Bucaramanga      | 174        | 157        | 17             | 161        | 13                   | 45,67%      |
| Barrancabermeja  | 76         | 69         | 7              | 65         | 11                   | 19,95%      |
| Floridablanca    | 41         | 37         | 4              | 37         | 4                    | 10,76%      |
| Giron            | 27         | 26         | 1              | 26         | 1                    | 7,09%       |
| Piedecuesta      | 15         | 12         | 3              | 15         | 0                    | 3,94%       |
| Rionegro         | 5          | 5          | 0              | 5          | 0                    | 1,31%       |
| Sabana de Torres | 5          | 4          | 1              | 4          | 1                    | 1,31%       |
| Cimitarra        | 4          | 4          | 0              | 3          | 1                    | 1,05%       |
| Puerto Wilches   | 4          | 3          | 1              | 4          | 0                    | 1,05%       |
| Puerto Parra     | 3          | 3          | 0              | 2          | 1                    | 0,79%       |
| Otros municipios | 27         | 22         | 5              | 27         | 0                    | 7,09%       |
| <b>Santander</b> | <b>381</b> | <b>342</b> | <b>39</b>      | <b>349</b> | <b>32</b>            | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 54 de 80     |

**Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.**

| Tipo de caso                       | TB Sensible |               | Total      | %           |
|------------------------------------|-------------|---------------|------------|-------------|
|                                    | Pulmonar    | Extrapulmonar |            |             |
| Confirmado por laboratorio         | 302         | 23            | 325        | 85%         |
| Confirmado por clínica             | 40          | 16            | 56         | 15%         |
| Confirmado por nexo epidemiológico | 0           | 0             | 0          | 0%          |
| <b>Total</b>                       | <b>342</b>  | <b>39</b>     | <b>381</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

**Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.**

| Municipio        | Casos      | PULMONAR   | NUEVOS     | Previamente Tratados | %           | IEC        | Coctactos  |
|------------------|------------|------------|------------|----------------------|-------------|------------|------------|
| Bucaramanga      | 174        | 157        | 161        | 13                   | 45,67%      | 20         | 58         |
| Barrancabermeja  | 76         | 69         | 65         | 11                   | 19,95%      | 68         | 204        |
| Floridablanca    | 41         | 37         | 37         | 4                    | 10,76%      | 0          | 0          |
| Giron            | 27         | 26         | 26         | 1                    | 7,09%       | 0          | 0          |
| Piedecuesta      | 15         | 12         | 15         | 0                    | 3,94%       | 7          | 21         |
| Rionegro         | 5          | 5          | 5          | 0                    | 1,31%       | 0          | 0          |
| Sabana de Torres | 5          | 4          | 4          | 1                    | 1,31%       | 0          | 0          |
| Cimitarra        | 4          | 4          | 3          | 1                    | 1,05%       | 0          | 0          |
| Puerto Wilches   | 4          | 3          | 4          | 0                    | 1,05%       | 0          | 0          |
| Puerto Parra     | 3          | 3          | 2          | 1                    | 0,79%       | 0          | 0          |
| Otros municipios | 27         | 22         | 27         | 0                    | 7,09%       | 6          | 18         |
| <b>Santander</b> | <b>381</b> | <b>342</b> | <b>349</b> | <b>32</b>            | <b>100%</b> | <b>101</b> | <b>301</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

**Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 20 – 2023.**

| Variables              | Nº casos       | %      |        |
|------------------------|----------------|--------|--------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 272    | 71,39% |
|                        | Femenino       | 109    | 28,61% |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 333    | 87,40% |
|                        | Rural Disperso | 25     | 6,56%  |
|                        | Centro Poblado | 23     | 6,04%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 357    | 93,70% |
|                        | Muerto         | 24     | 6,30%  |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 215    | 56,43% |
|                        | Contributivo   | 105    | 27,56% |
|                        | Excepción      | 49     | 12,86% |
|                        | No asegurado   | 12     | 3,15%  |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 1      | 0,26%  |
|                        | 1-4            | 1      | 0,26%  |
|                        | 5-9            | 4      | 1,05%  |
|                        | 10-14          | 6      | 1,57%  |
|                        | 15-19          | 22     | 5,77%  |
|                        | 20-29          | 80     | 21,00% |
|                        | 30-39          | 67     | 17,59% |
|                        | 40-49          | 42     | 11,02% |
|                        | 50-59          | 43     | 11,29% |
|                        | 60-69          | 42     | 11,02% |
| 70 y mas               | 73             | 19,16% |        |
| <b>Total</b>           | <b>381</b>     |        |        |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 36 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (19) casos.

### Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.

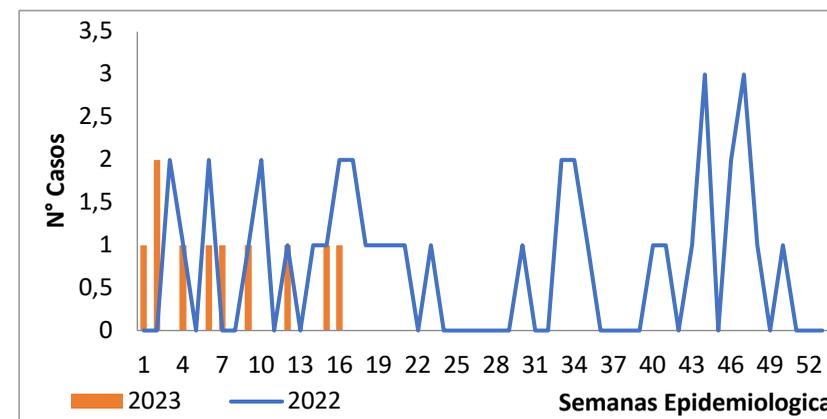
| LOCALIZACION     | Casos     | %           |
|------------------|-----------|-------------|
| PLEURAL          | 22        | 56,41%      |
| OSTEOARTICULAR   | 5         | 12,82%      |
| GANGLIONAR       | 4         | 10,26%      |
| MENINGEA         | 3         | 7,69%       |
| PERITONEAL       | 3         | 7,69%       |
| RENAL            | 1         | 2,56%       |
| INTESTINAL       | 1         | 2,56%       |
| <b>Santander</b> | <b>39</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.6.3 Tuberculosis Resistente

A semana 20 de 2023 se registran doce (12) casos de Tuberculosis farmacorresistentes, con una incidencia de 0,51 casos por 100.000 habitantes. Los doce (12) casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, dos (02) de los casos presentan coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 20 de 2022 NO se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

### Casos notificados de Tuberculosis Farmacorresistente. Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2022 -2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 20-2023.

| RESISTENCIA               | Casos     | %           |
|---------------------------|-----------|-------------|
| MONORESISTENCIA           | 7         | 58,33%      |
| RESISTENCIA A RIFAMPICINA | 4         | 33,33%      |
| MDR                       | 1         | 8,33%       |
| <b>Santander</b>          | <b>12</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 56 de 80     |

**Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-20, 2023.**

| Municipio        | Casos     | PULMONAR  | EXTRA PULMONAR | %           | Incidencia  |
|------------------|-----------|-----------|----------------|-------------|-------------|
| Bucaramanga      | 4         | 4         | 0              | 33,33%      | 0,64        |
| Barrancabermeja  | 1         | 0         | 1              | 8,33%       | 0,46        |
| Cimitarra        | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 2,83        |
| Giron            | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 0,56        |
| Landazuri        | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 9,20        |
| Lebrija          | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 8,82        |
| Onzaga           | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 23,87       |
| Piedecuesta      | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 0,53        |
| San Gil          | 1         | 1         | 0              | 8,33%       | 1,63        |
| <b>Santander</b> | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>1</b>       | <b>100%</b> | <b>0,51</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

**Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 20, 2023.**

| Variables   | N° casos       | %         |
|-------------|----------------|-----------|
| <b>Sexo</b> | Masculino      | 10 83,33% |
|             | Femenino       | 2 16,67%  |
| <b>Área</b> | Cabecera m/pal | 9 75,00%  |
|             | Rural          | 3 25,00%  |
|             | Disperso       |           |

|                        |              |           |        |
|------------------------|--------------|-----------|--------|
| <b>Condición Final</b> | Vivo         | 11        | 91,67% |
|                        | Muerto       | 1         | 8,33%  |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo | 6         | 50,00% |
|                        | Subsidiado   | 6         | 50,00% |
| <b>Rango de edad</b>   | 20-29        | 3         | 25,00% |
|                        | 30-39        | 2         | 16,67% |
|                        | 40-49        | 1         | 8,33%  |
|                        | 50-59        | 5         | 41,67% |
|                        | 70 y mas     | 1         | 8,33%  |
| <b>Total</b>           |              | <b>12</b> |        |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 57 de 80     |

## 2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISSIBLES

### 2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 18 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 36 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 30 casos, lo cual representa un incremento de 20%. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato.

En el Departamento de Santander el Tipo de Cáncer en Menores de 18 años que más notifica es Leucemia linfocítica aguda con un 38,89% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 3 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 30,56% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con 16,67%, Floridablanca 13,89%, Piedecuesta con un 11,11% y Barbosa, Charala, Girón, Lebrija, Los santos y Oiba con un 2,78% cada uno. Del total de casos notificados el 14% continúan como probables en el periodo epidemiológico posterior a su notificación.

#### Indicadores de oportunidad de los casos de Leucemias en Menores de 18 años, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Indicadores de oportunidad   | Casos | Resultado Indicador                          | Cumplimiento de oportunidad                        |
|--|-------|--|--|
| Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias | 15    | 93% Alta<br>7% Media                         | Alta ≤2 días<br>Media 3-10 días<br>Baja ≥ 11 días  |
| Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias                      | 15    | 87% Alta<br>2 casos sin dato en fecha de dxc | Alta ≤8 días<br>Media 9-15 días<br>Baja ≥ 16 días. |
| Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias                         | 15    | 87% Alta<br>2 casos sin dato en fecha de dxc | Alta ≤2 días<br>Media 3-4 días<br>Baja ≥ 5 días    |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla. La tasa de mortalidad infantil está en 0 casos por cada 100.000 habitantes menores de 18 años.

#### Comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer en Menores de 18 años, Santander, semanas epidemiológicas 01- 17, 2023

| Variables              | N° casos       | %  |         |
|------------------------|----------------|----|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 20 | 55,56%  |
|                        | Femenino       | 16 | 44,44%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 29 | 80,56%  |
|                        | Rural Disperso | 7  | 19,44%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 36 | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Contributivo   | 17 | 47,22%  |
|                        | Subsidiado     | 16 | 44,44%  |
|                        | Excepción      | 2  | 5,56%   |
|                        | Indeterminado  | 1  | 2,78%   |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 1  | 2,78%   |
|                        | Infancia       | 12 | 33,33%  |
|                        | Escolar        | 7  | 19,44%  |
|                        | Per ad         | 12 | 33,33%  |
|                        | Adolescente    | 2  | 5,56%   |
| <b>Total</b>           | <b>36</b>      |    |         |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 18 se han reportado 2 casos con fecha de diagnóstico de años anteriores

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 58 de 80     |

## 2.7.2 Cáncer de Mama y Cuello Uterino

Con corte a la semana epidemiológica 18 de 2023, se han notificado 207 casos (173 casos de Cáncer de Mama y 34 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 135 casos, lo que evidencia un incremento de 53,33%. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato.

La tasa de incidencia de cáncer de mama y cuello uterino en mujeres mayores de 18 años es de 23 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 40,10% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, Floridablanca con el 12,08%, seguido de Barrancabermeja con el 9,66% y Piedecuesta con el 8,70%. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 83,57% (173 casos).

### Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-18, 2023

| MUNICIPIO        | Tipo de cáncer |            |          | Casos      | %           |
|------------------|----------------|------------|----------|------------|-------------|
|                  | CA Mama        | CA Uterino | Ambos    |            |             |
| Bucaramanga      | 66             | 17         | 0        | 83         | 40,10%      |
| Floridablanca    | 24             | 1          | 0        | 25         | 12,08%      |
| Barrancabermeja  | 16             | 4          | 0        | 20         | 9,66%       |
| Piedecuesta      | 14             | 4          | 0        | 18         | 8,70%       |
| Girón            | 13             | 2          | 0        | 15         | 7,25%       |
| Málaga           | 5              | 2          | 0        | 7          | 3,38%       |
| Socorro          | 6              | 0          | 0        | 6          | 2,90%       |
| Cerrito          | 3              | 0          | 0        | 3          | 1,45%       |
| Lebrija          | 2              | 1          | 0        | 3          | 1,45%       |
| Contratación     | 1              | 1          | 0        | 2          | 0,97%       |
| Otros Municipios | 23             | 2          | 0        | 25         | 12,08%      |
| <b>Santander</b> | <b>173</b>     | <b>34</b>  | <b>0</b> | <b>207</b> | <b>100%</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Variables              | N° casos       | %   |        |
|------------------------|----------------|-----|--------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 205 | 99,03% |
|                        | Masculino      | 2   | 0,97%  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 192 | 92,75% |
|                        | Rural Disperso | 14  | 6,76%  |
|                        | Centro Poblado | 1   | 0,48%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 186 | 89,86% |
|                        | No sabe        | 21  | 10,14% |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 104 | 50,24% |
|                        | Contributivo   | 89  | 43,00% |
|                        | Excepción      | 6   | 2,90%  |
|                        | No asegurado   | 6   | 2,90%  |
|                        | Indeterminado  | 2   | 0,97%  |
| <b>Rango de edad</b>   | 20-29          | 6   | 2,90%  |
|                        | 30-39          | 19  | 9,18%  |
|                        | 40-49          | 42  | 20,29% |
|                        | 50-59          | 58  | 28,02% |
|                        | 60-69          | 47  | 22,71% |
|                        | 70 y mas       | 35  | 16,91% |
| <b>Total</b>           | <b>207</b>     |     |        |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 59 de 80     |

La Proporción de EAPB con casos notificados SIN ajuste al inicio de tratamiento de cáncer de mama o cuello uterino es de 82%.

Al 82% restante del indicador de Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino no se puede determinar debido a que no hay información en la fecha de inicio del tratamiento.

### Indicadores de oportunidad de los casos de Cáncer de mama y cuello uterino, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Indicadores de oportunidad  | Casos | Resultado Indicador | Cumplimiento de oportunidad        |
|---|-------|---------------------|------------------------------------|
| Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino | 86    | 42% Alta            | Oportunidad alta: 1 – 7 días       |
|   | 92    | 44% Media           | Oportunidad media: 8 – 15 días     |
|   | 29    | 14% Baja            | Oportunidad baja: Mayor de 15 días |
| Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino    | 18    | 9% Alta             | Oportunidad alta: 1 – 30 días      |
|   | 3     | 1% Media            | Oportunidad media: 31 – 45 días    |
|   | 17    | 8% Baja             | Oportunidad baja: Mayor de 45 días |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.7.3 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 18 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 603 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 615 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 7% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 25,76 casos por cada 100.000

habitantes. En la siguiente tabla se evidencian los Municipios con mayor incidencia de intento de suicidio en el Departamento de Santander.

### Casos notificados vs incidencia de Intento de Suicidio por entidad territorial de procedencia, Santander, S.E 18\_2023

| MUNICIPIO              | Casos | %      | Población | Incidencia |
|------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| Matanza                | 4     | 0,66%  | 5.166     | 77,43      |
| Palmar                 | 1     | 0,17%  | 1.444     | 69,25      |
| Charta                 | 2     | 0,33%  | 2.963     | 67,50      |
| Contratación           | 2     | 0,33%  | 3.795     | 52,70      |
| Cabrera                | 1     | 0,17%  | 2.074     | 48,22      |
| Cepita                 | 1     | 0,17%  | 2.078     | 48,12      |
| San José de Miranda    | 2     | 0,33%  | 4.401     | 45,44      |
| California             | 1     | 0,17%  | 2.291     | 43,65      |
| Palmas Socorro         | 1     | 0,17%  | 2.694     | 37,12      |
| Rionegro               | 10    | 1,66%  | 27.767    | 36,01      |
| Málaga                 | 8     | 1,33%  | 22.237    | 35,98      |
| Bucaramanga            | 217   | 35,99% | 623.378   | 34,81      |
| Aratoca                | 3     | 0,50%  | 8.708     | 34,45      |
| San Andrés             | 3     | 0,50%  | 8.820     | 34,01      |
| Girón                  | 60    | 9,95%  | 176.418   | 34,01      |
| Galán                  | 1     | 0,17%  | 2.966     | 33,72      |
| Cimitarra              | 11    | 1,82%  | 35.307    | 31,16      |
| Barbosa                | 10    | 1,66%  | 33.510    | 29,84      |
| San Vicente de Chucuri | 10    | 1,66%  | 34.468    | 29,01      |
| Simacota               | 3     | 0,50%  | 10.492    | 28,59      |
| Enciso                 | 1     | 0,17%  | 3.535     | 28,29      |
| Cerrito                | 2     | 0,33%  | 7.114     | 28,11      |

|                      |    |        |         |       |
|----------------------|----|--------|---------|-------|
| Los Santos           | 4  | 0,66%  | 15.175  | 26,36 |
| Oiba                 | 3  | 0,50%  | 11.466  | 26,16 |
| Floridablanca        | 82 | 13,60% | 315.981 | 25,95 |
| Puerto Parra         | 2  | 0,33%  | 8.228   | 24,31 |
| Gambita              | 1  | 0,17%  | 4.118   | 24,28 |
| Lebrija              | 11 | 1,82%  | 45.329  | 24,27 |
| Guavata              | 1  | 0,17%  | 4.300   | 23,26 |
| Vélez                | 6  | 1,00%  | 25.876  | 23,19 |
| Socorro              | 8  | 1,33%  | 34.511  | 23,18 |
| Barrancabermeja      | 50 | 8,29%  | 216.219 | 23,12 |
| Piedecuesta          | 43 | 7,13%  | 187.763 | 22,90 |
| Carcasi              | 1  | 0,17%  | 4.370   | 22,88 |
| Guadalupe            | 1  | 0,17%  | 4.584   | 21,82 |
| San Gil              | 13 | 2,16%  | 61.237  | 21,23 |
| Zapatoca             | 2  | 0,33%  | 9.815   | 20,38 |
| Paramo               | 1  | 0,17%  | 4.997   | 20,01 |
| Guepsa               | 1  | 0,17%  | 5.447   | 18,36 |
| Capitanejo           | 1  | 0,17%  | 5.622   | 17,79 |
| Concepción           | 1  | 0,17%  | 5.907   | 16,93 |
| Ocamonte             | 1  | 0,17%  | 5.961   | 16,78 |
| Betulia              | 1  | 0,17%  | 6.219   | 16,08 |
| Sucre                | 1  | 0,17%  | 7.248   | 13,80 |
| Puente Nacional      | 2  | 0,33%  | 15.231  | 13,13 |
| Tona                 | 1  | 0,17%  | 7.921   | 12,62 |
| Sabana de Torres     | 4  | 0,66%  | 35.463  | 11,28 |
| Suaita               | 1  | 0,17%  | 10.423  | 9,59  |
| Landázuri            | 1  | 0,17%  | 10.864  | 9,20  |
| Barichara            | 1  | 0,17%  | 11.097  | 9,01  |
| El Carmen de Chucuri | 2  | 0,33%  | 22.389  | 8,93  |

|                  |            |             |                  |              |
|------------------|------------|-------------|------------------|--------------|
| Charala          | 1          | 0,17%       | 12.592           | 7,94         |
| Puerto Wilches   | 1          | 0,17%       | 35.097           | 2,85         |
| <b>SANTANDER</b> | <b>603</b> | <b>100%</b> | <b>2.340.657</b> | <b>25,95</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 38,14% con 230 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 31,01% con 187 casos. Cabe resaltar que de los casos notificados al SIVIGILA, pudieron tener más de 1 factor desencadenante.

### Factores desencadenantes del Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Desencadenante       | Nº casos   | %      |
|----------------------|------------|--------|
| Problemas familiares | 230        | 38,14% |
| Pro. Pareja          | 187        | 31,01% |
| Prob economico       | 79         | 13,10% |
| Escolar/edu          | 55         | 9,12%  |
| Enferm. Cronica      | 38         | 6,30%  |
| Maltrato F.P.S       | 38         | 6,30%  |
| Muerte de fam.       | 29         | 4,81%  |
| Pro. Legal           | 8          | 1,33%  |
| Suic famil Amigo     | 7          | 1,16%  |
| <b>Total</b>         | <b>671</b> |        |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 61 de 80     |

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Variables            |                | N° casos   | %      |
|----------------------|----------------|------------|--------|
| <b>Sexo</b>          | Femenino       | 373        | 61,86% |
|                      | Masculino      | 230        | 38,14% |
| <b>Área</b>          | Cabecera m/pal | 535        | 88,72% |
|                      | Rural Disperso | 53         | 8,79%  |
|                      | Centro Poblado | 15         | 2,49%  |
| <b>Tipo SS</b>       | Subsidiado     | 292        | 48,42% |
|                      | Contributivo   | 260        | 43,12% |
|                      | Excepción      | 32         | 5,31%  |
|                      | No asegurado   | 14         | 2,32%  |
|                      | Indeterminado  | 5          | 0,83%  |
| <b>Rango de edad</b> | 5-9            | 1          | 0,17%  |
|                      | 10-14          | 77         | 12,77% |
|                      | 15-19          | 180        | 29,85% |
|                      | 20-29          | 189        | 31,34% |
|                      | 30-39          | 71         | 11,77% |
|                      | 40-49          | 48         | 7,96%  |
|                      | 50-59          | 22         | 3,65%  |
|                      | 60-69          | 8          | 1,33%  |
|                      | 70 y mas       | 7          | 1,16%  |
| <b>Total</b>         |                | <b>603</b> |        |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 20

El mecanismo usado en la mayoría de los casos para Intento de Suicidio es la intoxicación con el 60,96% seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 24,24%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

### Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-18, 2023

| Mecanismo        | N° casos   | %        |
|------------------|------------|----------|
| Intoxicación     | 366        | 60,70%   |
| Elem corto punz. | 148        | 24,54%   |
| Lanz. al vacío   | 52         | 8,62%    |
| Ahorcamiento     | 40         | 6,63%    |
| Lanz. vehículo   | 13         | 2,16%    |
| Arma de fuego    | 2          | 0,33%    |
| Inmolacion       | 2          | 0,33%    |
| Lanz agua        | 2          | 0,33%    |
| <b>Total</b>     | <b>625</b> | <b>-</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Del total de UPGD caracterizadas en Sivigila, el 32% de UPGD notificó por lo menos un caso del evento.

#### 2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 18 de 2023, no se reportan casos que cumplan con definición de caso para este evento

## 2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 18 de 2023 se han notificado 2.392 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 2.315 casos de Violencia de género e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 3%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 102,19 casos por cada 100.000 habitantes. En la siguiente tabla se evidencian los Municipios con mayor incidencia de Violencia de género e intrafamiliar en el Departamento de Santander.

### Casos notificados vs incidencia de Violencia de género e intrafamiliar por entidad territorial de procedencia, Santander, S.E 18\_2023

| Municipio        | Casos | %     | Poblacion | Incidencia |
|------------------|-------|-------|-----------|------------|
| Gambita          | 23    | 0,96% | 4.118     | 558,52     |
| Cepita           | 9     | 0,38% | 2.078     | 433,11     |
| Surata           | 15    | 0,63% | 4.091     | 366,66     |
| Suaita           | 38    | 1,59% | 10.423    | 364,58     |
| California       | 7     | 0,29% | 2.291     | 305,54     |
| Tona             | 22    | 0,92% | 7.921     | 277,74     |
| San Miguel       | 7     | 0,29% | 2.543     | 275,27     |
| Guapota          | 5     | 0,21% | 2.476     | 201,94     |
| Puerto Parra     | 16    | 0,67% | 8.228     | 194,46     |
| Guepsa           | 9     | 0,38% | 5.447     | 165,23     |
| Santa Barbara    | 4     | 0,17% | 2.512     | 159,24     |
| Sabana de Torres | 56    | 2,34% | 35.463    | 157,91     |

|                 |     |        |         |        |
|-----------------|-----|--------|---------|--------|
| Cimitarra       | 53  | 2,22%  | 35.307  | 150,11 |
| Barrancabermeja | 322 | 13,48% | 216.219 | 148,92 |
| Palmas Socorro  | 4   | 0,17%  | 2.694   | 148,48 |
| Enciso          | 5   | 0,21%  | 3.535   | 141,44 |
| El Guacamayo    | 3   | 0,13%  | 2.139   | 140,25 |
| Oiba            | 16  | 0,67%  | 11.466  | 139,54 |
| Macaravita      | 3   | 0,13%  | 2.159   | 138,95 |
| Palmar          | 2   | 0,08%  | 1.444   | 138,50 |
| Zapatoca        | 13  | 0,54%  | 9.815   | 132,45 |
| Barbosa         | 44  | 1,84%  | 33.510  | 131,30 |
| Lebrija         | 55  | 2,30%  | 45.329  | 121,34 |
| Concepcion      | 7   | 0,29%  | 5.907   | 118,50 |
| Matanza         | 6   | 0,25%  | 5.166   | 116,14 |
| Guaca           | 7   | 0,29%  | 6.063   | 115,45 |
| San Gil         | 69  | 2,89%  | 61.237  | 112,68 |
| Villanueva      | 9   | 0,38%  | 8.190   | 109,89 |
| Bucaramanga     | 677 | 28,34% | 623.378 | 108,60 |
| Los Santos      | 16  | 0,67%  | 15.175  | 105,44 |
| Giron           | 184 | 7,70%  | 176.418 | 104,30 |
| Coromoro        | 5   | 0,21%  | 5.155   | 96,99  |
| Betulia         | 6   | 0,25%  | 6.219   | 96,48  |
| Piedecuesta     | 176 | 7,37%  | 187.763 | 93,74  |
| Guavata         | 4   | 0,17%  | 4.300   | 93,02  |

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 63 de 80     |

|                       |     |        |         |       |
|-----------------------|-----|--------|---------|-------|
| Aratoca               | 8   | 0,33%  | 8.708   | 91,87 |
| Mogotes               | 10  | 0,42%  | 10.924  | 91,54 |
| Malaga                | 20  | 0,84%  | 22.237  | 89,94 |
| Confines              | 3   | 0,13%  | 3.380   | 88,76 |
| Guadalupe             | 4   | 0,17%  | 4.584   | 87,26 |
| Hato                  | 2   | 0,08%  | 2.432   | 82,24 |
| Floridablanca         | 255 | 10,67% | 315.981 | 80,70 |
| Paramo                | 4   | 0,17%  | 4.997   | 80,05 |
| Contratacion          | 3   | 0,13%  | 3.795   | 79,05 |
| Valle de San Jose     | 5   | 0,21%  | 6.501   | 76,91 |
| Velez                 | 19  | 0,80%  | 25.876  | 73,43 |
| Pinchote              | 4   | 0,17%  | 5.525   | 72,40 |
| Onzaga                | 3   | 0,13%  | 4.188   | 71,63 |
| Carcasi               | 3   | 0,13%  | 4.370   | 68,65 |
| San Jose de Miranda   | 3   | 0,13%  | 4.401   | 68,17 |
| El Carmen de Chucuri  | 15  | 0,63%  | 22.389  | 67,00 |
| San Benito            | 2   | 0,08%  | 3.049   | 65,60 |
| Rionegro              | 18  | 0,75%  | 27.767  | 64,83 |
| Landazuri             | 7   | 0,29%  | 10.864  | 64,43 |
| la paz                | 3   | 0,13%  | 5.045   | 59,46 |
| Jesus Maria           | 2   | 0,08%  | 3.426   | 58,38 |
| Santa Helena del Opon | 2   | 0,08%  | 3.500   | 57,14 |

|                        |    |       |        |       |
|------------------------|----|-------|--------|-------|
| Cerrito                | 4  | 0,17% | 7.114  | 56,23 |
| Capitanejo             | 3  | 0,13% | 5.622  | 53,36 |
| Florian                | 3  | 0,13% | 5.735  | 52,31 |
| Ocamonte               | 3  | 0,13% | 5.961  | 50,33 |
| El Playon              | 7  | 0,29% | 14.404 | 48,60 |
| Cabrera                | 1  | 0,04% | 2.074  | 48,22 |
| Molagavita             | 2  | 0,08% | 4.213  | 47,47 |
| Socorro                | 16 | 0,67% | 34.511 | 46,36 |
| Vetas                  | 1  | 0,04% | 2.224  | 44,96 |
| Charala                | 5  | 0,21% | 12.592 | 39,71 |
| Puente Nacional        | 6  | 0,25% | 15.231 | 39,39 |
| Curiti                 | 5  | 0,21% | 13.632 | 36,68 |
| Bolivar                | 4  | 0,17% | 11.266 | 35,51 |
| San Vicente de Chucuri | 12 | 0,50% | 34.468 | 34,81 |
| San Andres             | 3  | 0,13% | 8.820  | 34,01 |
| Chima                  | 1  | 0,04% | 2.941  | 34,00 |
| Charta                 | 1  | 0,04% | 2.963  | 33,75 |
| Puerto Wilches         | 11 | 0,46% | 35.097 | 31,34 |
| Sucre                  | 2  | 0,08% | 7.248  | 27,59 |
| Barichara              | 3  | 0,13% | 11.097 | 27,03 |
| Albania                | 1  | 0,04% | 4.450  | 22,47 |
| Chipata                | 1  | 0,04% | 5.226  | 19,14 |

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 64 de 80     |

|                  |             |             |                  |               |
|------------------|-------------|-------------|------------------|---------------|
| Simacota         | 2           | 0,08%       | 10.492           | 19,06         |
| <b>SANTANDER</b> | <b>2389</b> | <b>100%</b> | <b>2.324.090</b> | <b>102,79</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 80 reportan casos de violencia. En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Violencia de género e intrafamiliar, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Variables              | N° casos       | %    |        |
|------------------------|----------------|------|--------|
| <b>Sexo</b>            | Femenino       | 1670 | 69,82% |
|                        | Masculino      | 722  | 30,18% |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 1926 | 80,52% |
|                        | Rural Disperso | 345  | 14,42% |
|                        | Centro Poblado | 121  | 5,06%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 2386 | 99,75% |
|                        | Muerto         | 6    | 0,25%  |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 1401 | 58,57% |
|                        | Contributivo   | 760  | 31,77% |
|                        | Excepción      | 106  | 4,43%  |
|                        | No asegurado   | 103  | 4,31%  |
|                        | Indeterminado  | 22   | 0,92%  |
| <b>Total</b>           | <b>2392</b>    |      |        |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla se describen los casos de violencia de género e intrafamiliar por rango de edad y sexo.

### Casos de Violencia de género e intrafamiliar por rango de edad y sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01- 18, 2023

| Rango de edad | Masculino  | Femenino    | Total       | %           |
|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| < 1 año       | 45         | 54          | 99          | 4,14%       |
| 1-4           | 191        | 171         | 362         | 15,13%      |
| 5-9           | 139        | 182         | 321         | 13,42%      |
| 10-14         | 122        | 321         | 443         | 18,52%      |
| 15-19         | 60         | 203         | 263         | 10,99%      |
| 20-29         | 44         | 325         | 369         | 15,43%      |
| 30-39         | 45         | 201         | 246         | 10,28%      |
| 40-49         | 18         | 76          | 94          | 3,93%       |
| 50-59         | 13         | 49          | 62          | 2,59%       |
| 60-69         | 16         | 33          | 49          | 2,05%       |
| 70 y mas      | 29         | 55          | 84          | 3,51%       |
| <b>Total</b>  | <b>722</b> | <b>1670</b> | <b>2392</b> | <b>100%</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Con respecto a la modalidad **no sexual** el mecanismo de transmisión más alto es la privación y negligencia con un 35,03% (838 casos) seguido de la violencia física con el 33,74 (807 casos) seguido de la, la modalidad **Sexual**, Actos sexuales con uso de las fuerzas en un 8,86% (212 casos) y el acceso carnal aportan un 8,19% (196 casos)

A continuación, se evidencia la tasa de incidencia por tipo de violencia

### Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-18, 2023

| Modalidad    | Mecanismo de transmisión                                | Total       | %           | Incidencia   |
|--------------|---|-------------|-------------|--------------|
| No sexual    | Privación y negligencia                                 | 838         | 35,03%      | 35,8         |
|              | Violencia física  | 807         | 33,74%      | 34,5         |
|              | Violencia psicológica                                   | 137         | 5,73%       | 5,9          |
| Sexual       | Actos sexuales con uso de las fuerzas                   | 212         | 8,86%       | 9,1          |
|              | Acceso Carnal   | 196         | 8,19%       | 8,4          |
|              | Acoso sexual  | 125         | 5,23%       | 5,3          |
|              | Otros actos sexuales                                    | 65          | 2,72%       | 2,8          |
|              | Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolece | 10          | 0,42%       | 0,4          |
|              | Trata de persona para la explotación sexual             | 1           | 0,04%       | 0,04         |
|              | Abuso sexual  | 0           | 0,00%       | 0,0          |
|              | Sin dato  | 0           | 0,00%       | 0,0          |
| <b>Total</b> |   | <b>2392</b> | <b>100%</b> | <b>102,2</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 18 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 37 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 22 casos, lo que evidencia un incremento del 68%. La tasa de incidencia es del 1,6 caso por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 18 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yariguies.

### Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 18\_ 2023

| MUNICIPIO        | Casos     | %           |
|------------------|-----------|-------------|
| Bucaramanga      | 5         | 13,51%      |
| Floridablanca    | 5         | 13,51%      |
| Barrancabermeja  | 4         | 10,81%      |
| Simacota         | 4         | 10,81%      |
| Concepcion       | 2         | 5,41%       |
| Curiti           | 2         | 5,41%       |
| Giron            | 2         | 5,41%       |
| Malaga           | 2         | 5,41%       |
| Barbosa          | 1         | 2,70%       |
| Barichara        | 1         | 2,70%       |
| Otros Municipios | 9         | 24,32%      |
| <b>Santander</b> | <b>37</b> | <b>100%</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 66 de 80     |

### Comportamiento demográfico y social de los casos de lesiones por pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01-18\_ 2023

| Variables              |                | Nº casos  | %       |
|------------------------|----------------|-----------|---------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 35        | 94,59%  |
|                        | Femenino       | 2         | 5,41%   |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 23        | 62,16%  |
|                        | Rural Disperso | 10        | 27,03%  |
|                        | Centro Poblado | 4         | 10,81%  |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 37        | 100,00% |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 19        | 51,35%  |
|                        | Contributivo   | 14        | 37,84%  |
|                        | No asegurado   | 3         | 8,11%   |
|                        | Especial       | 1         | 2,70%   |
| <b>Rango de edad</b>   | 1-4            | 1         | 2,70%   |
|                        | 5-9            | 1         | 2,70%   |
|                        | 10-14          | 5         | 13,51%  |
|                        | 15-19          | 2         | 5,41%   |
|                        | 20-29          | 12        | 32,43%  |
|                        | 30-39          | 9         | 24,32%  |
|                        | 40-49          | 3         | 8,11%   |
|                        | 50-59          | 2         | 5,41%   |
|                        | 60-69          | 1         | 2,70%   |
|                        | 70 y mas       | 1         | 2,70%   |
| <b>Total</b>           |                | <b>37</b> |         |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 18 de 2023 se han notificado 111 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 55,86% (62casos) y la Población Masculina con el 44,14% (49 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 51% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad:  $\leq 8$  días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 2,99 casos por cada 100.000 habitantes

### Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 18\_ 2023

| Municipios | Años Anteriores | Casos 2023 | Total general notificado 2023 | %    | Incidencia |
|------------|-----------------|------------|-------------------------------|------|------------|
| SAN BENITO | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 32,80      |
| LANDAZURI  | 0               | 3          | 3                             | 2,70 | 27,61      |
| CHIPATA    | 1               | 1          | 2                             | 1,80 | 19,14      |
| TONA       | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 12,62      |
| VILLANUEVA | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 12,21      |
| VELEZ      | 0               | 3          | 3                             | 2,70 | 11,59      |
| ZAPATOCA   | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 10,19      |
| SUAITA     | 1               | 1          | 2                             | 1,80 | 9,59       |
| SIMACOTA   | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 9,53       |
| MOGOTES    | 0               | 1          | 1                             | 0,90 | 9,15       |

|                        |           |           |            |               |             |
|------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|-------------|
| BOLIVAR                | 0         | 1         | 1          | 0,90          | 8,88        |
| CURITI                 | 1         | 1         | 2          | 1,80          | 7,34        |
| SAN VICENTE DE CHUCURI | 0         | 2         | 2          | 1,80          | 5,80        |
| SABANA DE TORRES       | 0         | 2         | 2          | 1,80          | 5,64        |
| GIRON                  | 2         | 8         | 10         | 9,01          | 4,53        |
| MALAGA                 | 0         | 1         | 1          | 0,90          | 4,50        |
| EL CARMEN DE CHUCURI   | 0         | 1         | 1          | 0,90          | 4,47        |
| PIEDRECUESTA           | 3         | 8         | 11         | 9,91          | 4,26        |
| BARBOSA                | 1         | 1         | 2          | 1,80          | 2,98        |
| SOCORRO                | 1         | 1         | 2          | 1,80          | 2,90        |
| BUCARAMANGA            | 23        | 18        | 41         | 36,94         | 2,89        |
| FLORIDABLANCA          | 5         | 9         | 14         | 12,61         | 2,85        |
| CIMITARRA              | 0         | 1         | 1          | 0,90          | 2,83        |
| BARRANCABERMEJA        | 2         | 2         | 4          | 3,60          | 0,92        |
| HATO                   | 1         |           | 1          | 0,90          | 0,00        |
| <b>Santander</b>       | <b>41</b> | <b>70</b> | <b>111</b> | <b>100,00</b> | <b>2,99</b> |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 18 de 2023, de los 111 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron:

| Enfermedad                   | Casos | %     |
|------------------------------|-------|-------|
| Enfermedad de Von Willebrand | 13    | 11,71 |
| Síndrome de Guillain-Barre   | 11    | 9,91  |

|                                       |   |      |
|---------------------------------------|---|------|
| Fibrosis pulmonar idiopática          | 6 | 5,41 |
| Miastenia grave                       | 5 | 4,50 |
| Esclerosis Múltiple                   | 4 | 3,60 |
| Osteosarcoma                          | 4 | 3,60 |
| Atresia biliar                        | 3 | 2,70 |
| Deficit congénito del factor VIII     | 3 | 2,70 |
| Aplasia medular idiopática            | 2 | 1,80 |
| Deficit congénito de fibrinógeno      | 2 | 1,80 |
| Displasia broncopulmonar              | 2 | 1,80 |
| Enfermedad de Letterer-Siwe           | 2 | 1,80 |
| Micosis Fungoide                      | 2 | 1,80 |
| Osteopetrosis - hipogammaglobulinemia | 2 | 1,80 |
| Síndrome Klippel Trenaunay Weber      | 2 | 1,80 |

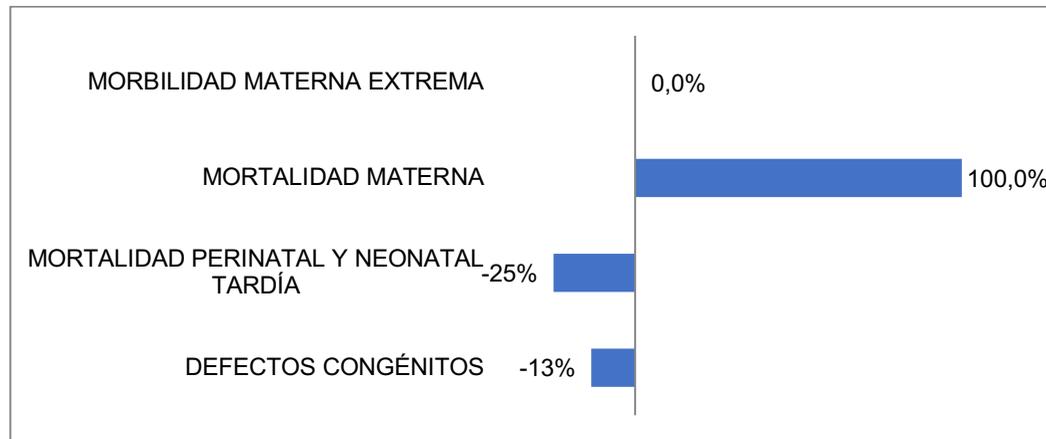
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023  
 cada uno (2,15%).

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN             | 1            |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
| PÁGINA              | 68 de 80     |

## 2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 20 de 2023 se evidencia incremento en la notificación del evento mortalidad materna (100%) y decremento en la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía (25%) y defectos congénitos (13%) en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año anterior. El evento morbilidad materna extrema no ha presentado cambios en el comportamiento de la notificación. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

**Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, a SE 20, 2022-2023**

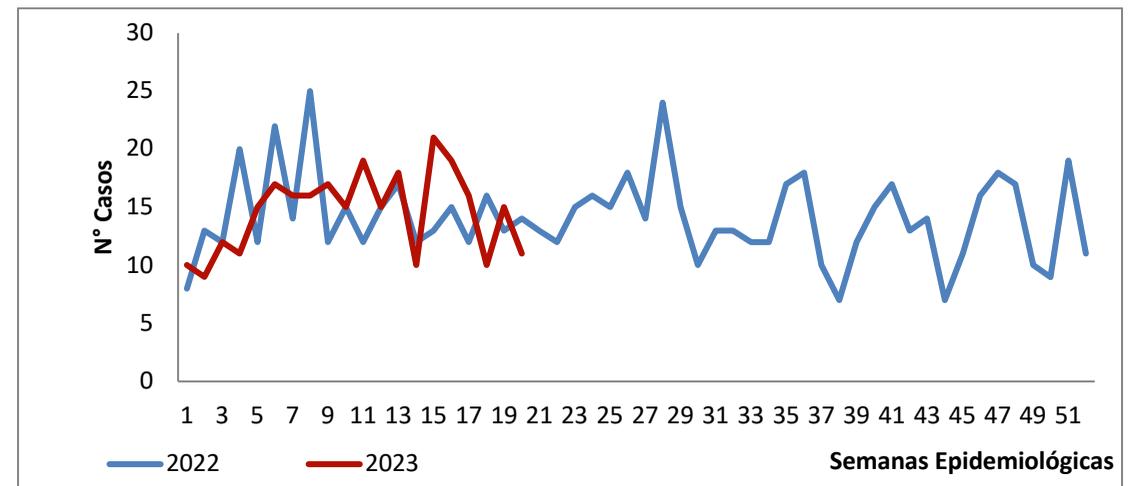


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 292 casos de morbilidad materna extrema (MME) (11 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 292 casos al mismo periodo epidemiológico (14 casos en semana 20).

**Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 20, 2022-2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según municipio de residencia, las razones más elevadas del evento MME se han presentado en Palmar (250 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Bolívar (142,9 casos/1.000 NV), Landázuri (138,9 casos/1.000 NV), Güepsa (117,6 casos/1.000 NV). El municipio con mayor

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 69 de 80     |

número de casos es Bucaramanga con 101; la razón para el municipio es de 40,4 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 30,8 casos/1.000 NV.

### Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 20, 2023

| Municipio        | Casos      | %          | Razón x 1000 NV |
|------------------|------------|------------|-----------------|
| Palmar           | 1          | 0,3        | 250,0           |
| Bolívar          | 5          | 1,7        | 142,9           |
| Landázuri        | 5          | 1,7        | 138,9           |
| Güepsa           | 2          | 0,7        | 117,6           |
| Chipatá          | 1          | 0,3        | 111,1           |
| Molagavita       | 1          | 0,3        | 111,1           |
| Sucre            | 2          | 0,7        | 105,3           |
| Vélez            | 7          | 2,4        | 104,5           |
| Barbosa          | 12         | 4,1        | 102,6           |
| Concepción       | 2          | 0,7        | 100,0           |
| Bucaramanga      | 101        | 34,6       | 40,4            |
| Girón            | 20         | 6,8        | 28,2            |
| Floridablanca    | 28         | 9,6        | 26,2            |
| Piedecuesta      | 17         | 5,8        | 23,8            |
| Barrancabermeja  | 25         | 8,6        | 17,2            |
| Otros municipios | 63         | 21,6       | 32,9            |
| <b>Santander</b> | <b>292</b> | <b>100</b> | <b>30,8</b>     |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 20 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en centro poblado con 107 casos/1.000 NV. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón más elevada se ha presentado en usuarias del régimen de excepción con 40,8 casos/1.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 83 casos/1.000 NV.

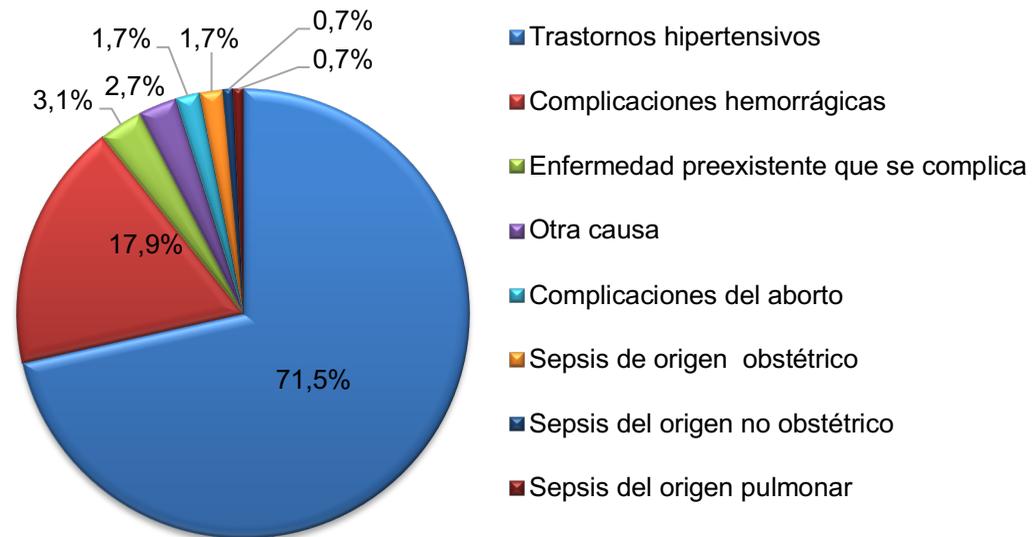
### Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 20, 2023

| Variables            | Casos          | %   | Razón x 1.000 NV |       |
|----------------------|----------------|-----|------------------|-------|
| <b>Área</b>          | Cabecera m/pal | 219 | 75,0             | 30,1  |
|                      | Rural Disperso | 44  | 15,1             | 22,6  |
|                      | Centro Poblado | 29  | 9,9              | 107,0 |
| <b>Tipo SS</b>       | Subsidiado     | 167 | 57,2             | 37,8  |
|                      | Contributivo   | 93  | 31,8             | 21,7  |
|                      | No asegurado   | 23  | 7,9              | 29,1  |
|                      | Excepción      | 8   | 2,7              | 40,8  |
| <b>Rango de edad</b> | Indeterminado  | 1   | 0,3              | NA    |
|                      | 10-19          | 41  | 14,0             | 29,6  |
|                      | 20-29          | 125 | 42,8             | 24,4  |
|                      | 30-39          | 104 | 35,6             | 38,5  |
|                      | ≥ 40           | 22  | 7,5              | 83,0  |
| <b>Total</b>         | <b>292</b>     |     |                  |       |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (71,5%), seguido de complicaciones hemorrágicas (17,9%) y enfermedad preexistente que se complica (3,1%).

### Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 20, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado 2 casos de mortalidad materna (MM) temprana (se notificó 1 caso en la última semana). En el año 2021 se notificó 1 caso al mismo periodo epidemiológico (en semana 20 no se notificaron casos). Según residencia, la razón más elevada corresponde a Bolívar con 2.857,1/100.000 NV y para el departamento, la razón es de 21,1 casos/100.000 NV.

#### Mortalidad Materna por Municipio, Santander, a SE 20, 2023

| Municipio        | Casos    | Nacidos Vivos (NV) | Razón x 100.000 NV | Causa agrupada |
|------------------|----------|--------------------|--------------------|----------------|
| Barrancabermeja  | 1        | 1.455              | 68,73              | Directa        |
| Bolívar          | 1        | 35                 | 2.857,1            | Indirecta      |
| <b>Santander</b> | <b>2</b> | <b>9.482</b>       | <b>21,1</b>        |                |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2022

La razón de MM a semana epidemiológica 20 de 2023 según área de residencia es de 27,5 casos/100.000 NV para cabecera municipal. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón de MM más elevada corresponde al régimen subsidiado con 23,8 casos/100.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada corresponde al grupo de edad de 40 años o más con 377,4/100.000NV.

### Características sociodemográficas de casos de Mortalidad Materna, Santander, a SE 20, 2023

| Variables              |                    | Casos    | %   | Razón x 100.000 NV |
|------------------------|--------------------|----------|-----|--------------------|
| <b>Área residencia</b> | Cabecera municipal | 2        | 100 | 27,5               |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado         | 1        | 50  | 23,8               |
|                        | Contributivo       | 1        | 50  | 23,3               |
| <b>Rango de edad</b>   | 10-19              | 0        | 0   | 0,0                |
|                        | 20-29              | 0        | 0   | 0,0                |
|                        | 30-39              | 1        | 50  | 37,0               |
|                        | ≥ 40               | 1        | 50  | 377,4              |
| <b>Total</b>           |                    | <b>2</b> |     |                    |

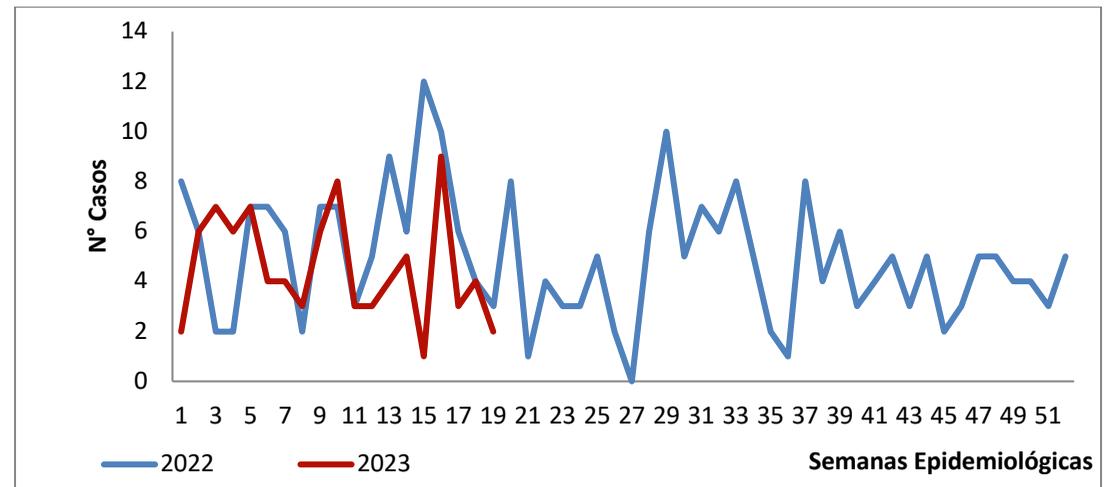
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2022

La causa agrupada de la MM de Bolívar fue sepsis de origen no obstétrico por neumonía bacteriana adquirida en la comunidad. En la unidad de análisis se clasificó como una mortalidad materna temprana de causa indirecta, caso evitable. La unidad de análisis del caso correspondiente a Barrancabermeja está en proceso de ser realizada.

### 2.8.3 2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 20 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 90 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (2 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 120 casos de MPNT (8 casos en semana 20)

### Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 20, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT teniendo en cuenta la residencia de la madre, se ha presentado en Charta (125 casos/1.000 NV), seguido por Villanueva (83,3 casos/1.000 NV), Matanza (80 casos/1.000 NV), Suaita (66,67 casos/1.000 NV), Coromoro (45,5 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 20; la razón para el municipio es de 8,01 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 9,5 casos/1.000 NV.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 72 de 80     |

### MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 20, 2023

| Municipio         | Casos     | %          | Razón x 1.000 NV |
|-------------------|-----------|------------|------------------|
| Charta            | 1         | 1,1        | 125,00           |
| Villanueva        | 2         | 2,2        | 83,33            |
| Matanza           | 2         | 2,2        | 80,00            |
| Suaita            | 2         | 2,2        | 66,67            |
| Coromoro          | 1         | 1,1        | 45,45            |
| El Peñón          | 1         | 1,1        | 43,48            |
| Valle de San José | 1         | 1,1        | 41,67            |
| Guaca             | 1         | 1,1        | 40,00            |
| Paramo            | 1         | 1,1        | 40,00            |
| Puerto Parra      | 1         | 1,1        | 32,26            |
| Girón             | 10        | 11,1       | 14,12            |
| Floridablanca     | 12        | 13,3       | 11,23            |
| Barrancabermeja   | 15        | 16,7       | 10,31            |
| Bucaramanga       | 20        | 22,2       | 8,01             |
| Piedecuesta       | 4         | 4,4        | 5,59             |
| Otros municipios  | 16        | 17,8       | 14,5             |
| <b>Santander</b>  | <b>90</b> | <b>100</b> | <b>9,5</b>       |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT a semana epidemiológica 20 de 2023 se ha presentado en el sexo masculino con 9,9 casos/1.000 NV. Según área de residencia, la razón más elevada correspondiente a centro poblado con 22,1 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen subsidiado con 13,6 casos/1.000 NV. Por grupos de

edad de la madre, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 26,4 casos/1.000 NV.

### Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 20, 2023

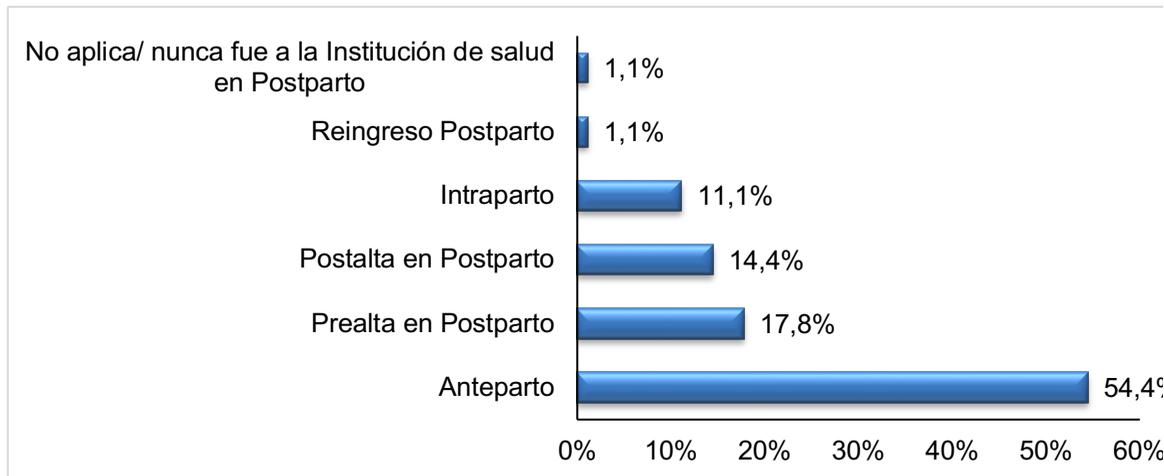
| Variables                        | Casos          | %  | Razón x 1.000 NV |      |
|----------------------------------|----------------|----|------------------|------|
| <b>Sexo</b>                      | Masculino      | 48 | 53,3             | 9,9  |
|                                  | Femenino       | 39 | 43,3             | 8,4  |
|                                  | Indeterminado  | 3  | 3,3              | 0,3  |
| <b>Área</b>                      | Cabecera m/pal | 68 | 75,6             | 9,4  |
|                                  | Rural Disperso | 16 | 17,8             | 8,2  |
|                                  | Centro Poblado | 6  | 6,7              | 22,1 |
| <b>Tipo SS</b>                   | Subsidiado     | 57 | 63,3             | 13,6 |
|                                  | Contributivo   | 22 | 24,4             | 5,1  |
|                                  | No asegurado   | 8  | 8,9              | 10,1 |
|                                  | Excepción      | 2  | 2,2              | 10,2 |
| <b>Rango de edad de la madre</b> | Indeterminado  | 1  | 1,1              | NA   |
|                                  | 10-19          | 16 | 17,8             | 11,6 |
|                                  | 20-29          | 47 | 52,2             | 9,2  |
|                                  | 30-39          | 20 | 22,2             | 7,4  |
| <b>Total</b>                     | ≥ 40           | 7  | 7,8              | 26,4 |
|                                  | <b>90</b>      |    |                  |      |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 54,4% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto, el 11,1% corresponde a muertes ocurridas

intraparto y el 17,8% a muertes ocurridas prealta en postparto. El 1,1% de los casos no asistieron a una institución de salud.

### Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 20, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de las causas básicas de MPNT la insuficiencia renal congénita, el fracaso en la inducción del trabajo de parto y la asfixia severa de nacimiento son las que representan mayor proporción de casos.

### Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 20, 2023

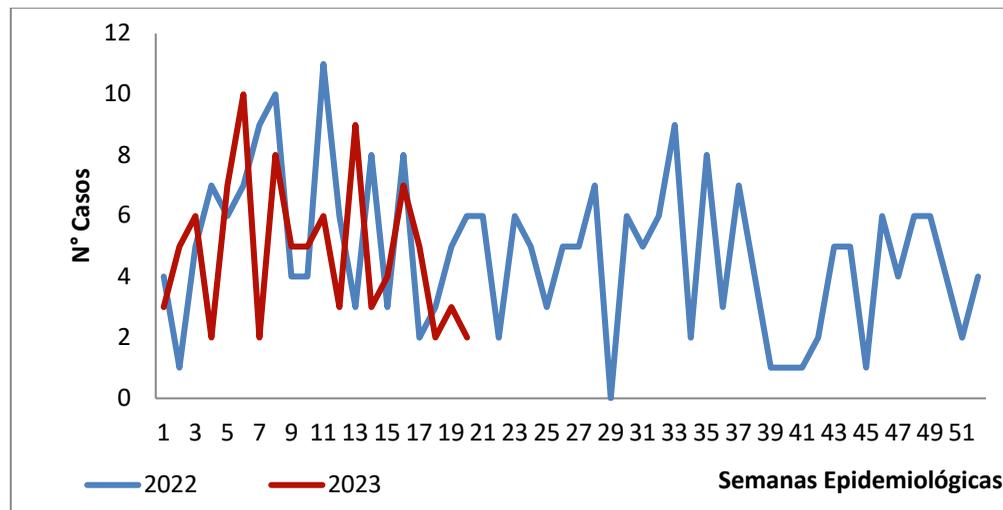
| Causa básica de la muerte                               | Casos     | %           |
|---|-----------|-------------|
| Insuficiencia renal congénita                           | 18        | 20,0        |
| Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto     | 11        | 12,2        |
| Asfixia del nacimiento- severa                          | 9         | 10,0        |
| Otros recién nacidos pretérmino                         | 5         | 5,6         |
| Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación      | 4         | 4,4         |
| Malformaciones congénitas del bazo                      | 4         | 4,4         |
| Peso extremadamente bajo al nacer                       | 3         | 3,3         |
| Tuberculosis congénita                                  | 3         | 3,3         |
| Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior | 2         | 2,2         |
| Atención materna por muerte intrauterina                | 2         | 2,2         |
| Muerte fetal de causa no especificada                   | 18        | 20,0        |
| Resto de causas   | 11        | 12,2        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>90</b> | <b>100%</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 97 casos de defectos congénitos (se notificaron 2 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 20 se notificaron 112 casos a SIVIGILA (6 casos en semana 20).

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 20, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita y Palmar (2.500 casos/10.000 NV), seguidos por Charta (1.250 casos/10.000 NV) y San Andrés (1.071,4 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 102,3 casos/10.000 NV.

## Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 20, 2023

| Municipio        | Casos     | %          | Prevalencia x 10000 |
|------------------|-----------|------------|---------------------|
| Macaravita       | 1         | 1,0        | 2.500,0             |
| Palmar           | 1         | 1,0        | 2.500,0             |
| Charta           | 1         | 1,0        | 1.250,0             |
| San Andrés       | 3         | 3,1        | 1.071,4             |
| Guaca            | 2         | 2,1        | 800,0               |
| Capitanejo       | 1         | 1,0        | 666,7               |
| Betulia          | 2         | 2,1        | 625,0               |
| Güepsa           | 1         | 1,0        | 588,2               |
| Landázuri        | 2         | 2,1        | 555,6               |
| Concepción       | 1         | 1,0        | 500,0               |
| Floridablanca    | 19        | 19,6       | 177,7               |
| Bucaramanga      | 22        | 22,7       | 88,1                |
| Girón            | 6         | 6,2        | 84,7                |
| Piedecuesta      | 5         | 5,2        | 69,9                |
| Barrancabermeja  | 7         | 7,2        | 48,1                |
| Otros municipios | 23        | 23,7       | 158,0               |
| <b>Total</b>     | <b>97</b> | <b>100</b> | <b>102,3</b>        |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 20 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo femenino con 110,3 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se ha presentado en centro poblado con 147,6 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 86,6% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 138,1 casos/10.000 NV. Según el rango de

edad de la madre, la mayor prevalencia se presenta en mujeres de 40 años o más con 490,6 casos/10.000 NV.

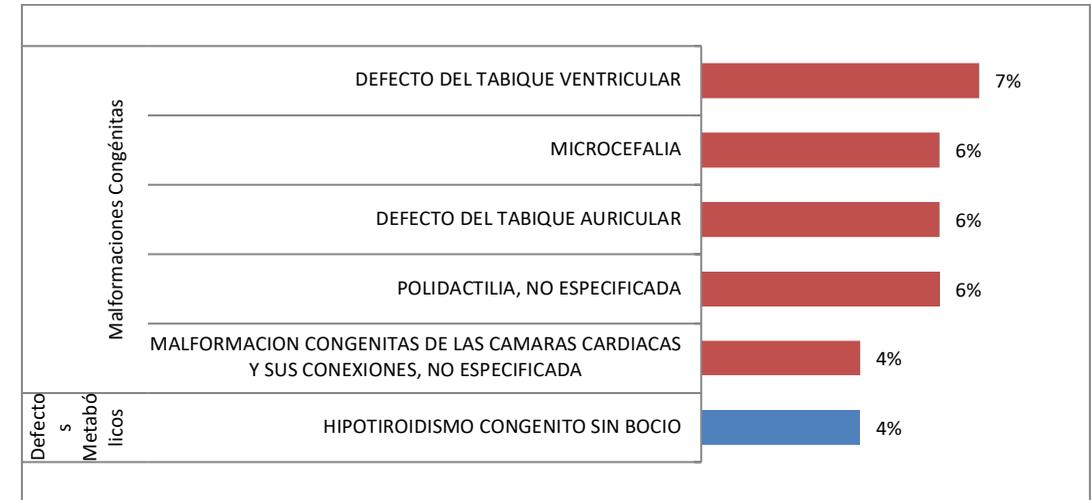
### Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 20, 2023

| Variables                 |                | Casos     | %    | Prevalencia x 10.000 NV |
|---------------------------|----------------|-----------|------|-------------------------|
| Sexo                      | Femenino       | 51        | 52,6 | 110,3                   |
|                           | Masculino      | 46        | 47,4 | 94,7                    |
| Área                      | Cabecera m/pal | 77        | 79,4 | 106,0                   |
|                           | Rural Disperso | 16        | 16,5 | 82,3                    |
|                           | Centro Poblado | 4         | 4,1  | 147,6                   |
| Condición Final           | Vivo           | 84        | 86,6 | 88,6                    |
|                           | Muerto         | 13        | 13,4 | 13,7,                   |
| Tipo SS                   | Subsidiado     | 58        | 59,8 | 138,1                   |
|                           | Contributivo   | 31        | 32,0 | 72,2                    |
|                           | Indeterminado  | 4         | 4,1  | NA                      |
|                           | Excepción      | 2         | 2,1  | 102,0                   |
|                           | No asegurado   | 2         | 2,1  | 25,3                    |
| Rango de edad de la madre | 10-19          | 8         | 8,2  | 57,8                    |
|                           | 20-29          | 47        | 48,5 | 91,7                    |
|                           | 30-39          | 29        | 29,9 | 107,2                   |
|                           | ≥ 40           | 13        | 13,4 | 490,6                   |
| <b>Total</b>              |                | <b>97</b> |      |                         |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los defectos congénitos reportados con mayor frecuencia son los defectos cardiovasculares: defecto del tabique ventricular (7%), defecto del tabique auricular (6%), malformación de las cámaras cardíacas y sus conexiones (4%).

### Defectos congénitos, Santander, a SE 20, 2023



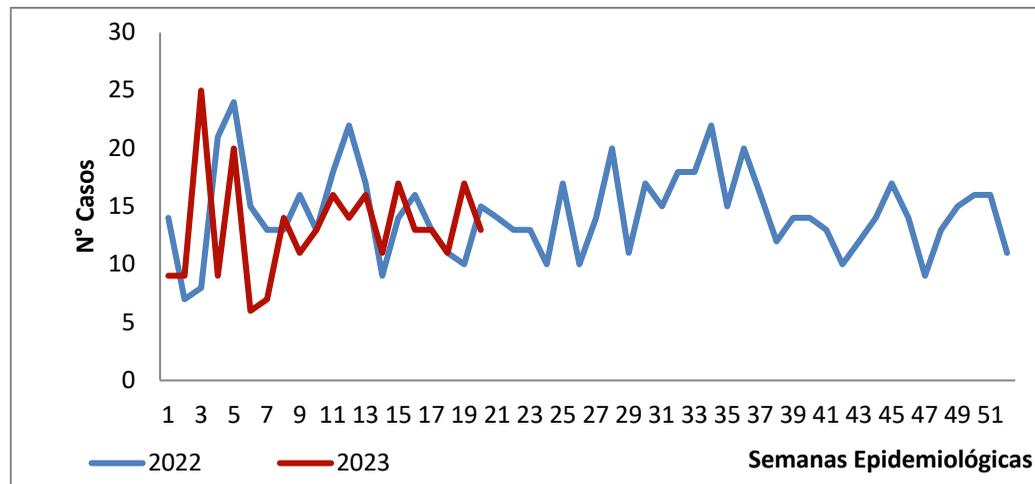
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.9 VIGILANCIA NUTRICIONAL

### 2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 20 de 2023, se ha identificado por RUAF 264 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (13 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 20 se notificaron 289 casos (15 casos en semana 20), lo que muestra un decremento del 9% en la notificación del evento. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Notificación de Bajo Peso al Nacer a término, Santander, a SE 20, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con proporción de BPNT más elevada teniendo en cuenta la residencia de la madre son Macaravita, Tona, Cerrito y Chipatá. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 55; la prevalencia para el municipio es de 2 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 2,8 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 20, 2023

| Municipio        | Casos      | %          | Proporción x 100 NV |
|------------------|------------|------------|---------------------|
| Macaravita       | 1          | 0,4        | 25,0                |
| Tona             | 4          | 1,5        | 18,2                |
| Cerrito          | 4          | 1,5        | 14,8                |
| Chipatá          | 1          | 0,4        | 11,1                |
| Confines         | 1          | 0,4        | 11,1                |
| Molagavita       | 1          | 0,4        | 11,1                |
| San Joaquín      | 1          | 0,4        | 11,1                |
| Carcasí          | 1          | 0,4        | 10,0                |
| Pinchote         | 1          | 0,4        | 10,0                |
| Barichara        | 2          | 0,8        | 9,1                 |
| Coromoro         | 2          | 0,8        | 9,1                 |
| Girón            | 21         | 8,0        | 3,0                 |
| Barrancabermeja  | 42         | 16,0       | 2,9                 |
| Piedecuesta      | 16         | 6,1        | 2,2                 |
| Bucaramanga      | 55         | 21,0       | 2,2                 |
| Floridablanca    | 21         | 8,0        | 2,0                 |
| Otros municipios | 88         | 35,1       | 3,8                 |
| <b>Santander</b> | <b>264</b> | <b>100</b> | <b>2,8</b>          |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 77 de 80     |

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 20 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,6 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en centro poblado con 4,1 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 3,2 casos/100 NV. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad igual o mayor de 40 años con 3,4 casos/100 NV.

#### Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 20, 2023

| Variables                 |                    | Casos      | Nacidos vivos (NV) | Proporción x 100 NV |
|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
| Sexo                      | Femenino           | 168        | 4.623              | 3,6                 |
|                           | Masculino          | 96         | 4.859              | 2,0                 |
| Área                      | Cabecera municipal | 187        | 7.266              | 2,6                 |
|                           | Centro poblado     | 11         | 271                | 4,1                 |
|                           | Rural disperso     | 66         | 1.945              | 3,4                 |
| Tipo SS                   | Contributivo       | 110        | 4.292              | 2,6                 |
|                           | Excepción          | 3          | 196                | 1,5                 |
|                           | No asegurado       | 16         | 790                | 2,0                 |
|                           | Subsidiado         | 135        | 4.200              | 3,2                 |
| Rango de edad de la madre | 10-19              | 36         | 1.385              | 2,6                 |
|                           | 20-29              | 144        | 5.128              | 2,8                 |
|                           | 30-39              | 75         | 2.704              | 2,8                 |
|                           | ≥ 40               | 9          | 265                | 3,4                 |
| <b>Total</b>              |                    | <b>264</b> |                    |                     |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 20 de 2023 se encuentran 13 casos con peso inferior a 2.000 gr. Estos casos deben ser priorizados dentro de las acciones de seguimiento realizadas por las EAPB y Secretarías de Salud Municipal, con el fin de garantizar acceso oportuno a programas de primer nivel de atención y/o consulta especializada.

#### Casos de BPNT con peso inferior a 2.000 gr por municipio de residencia, Santander, a SE 20, 2023

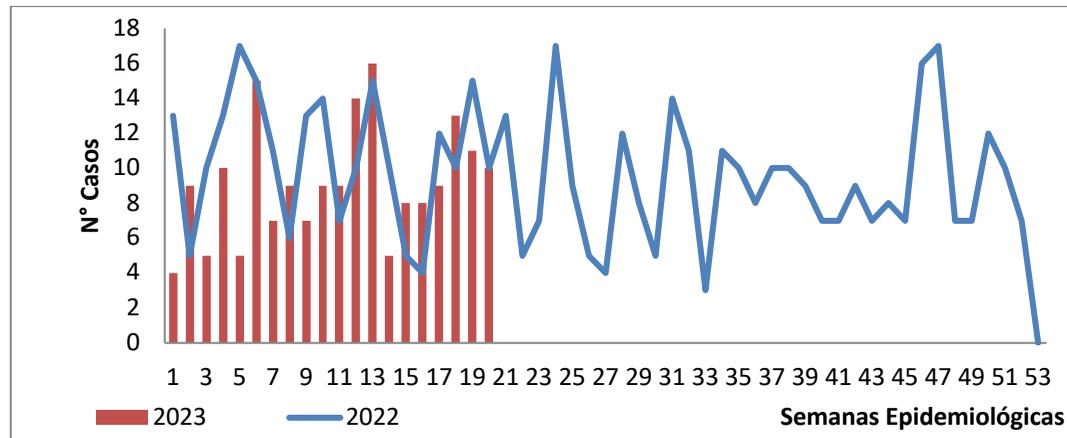
| Municipio        | Casos     | %          |
|------------------|-----------|------------|
| Floridablanca    | 5         | 38,5       |
| Girón            | 2         | 15,4       |
| Puerto Wilches   | 2         | 15,4       |
| Barbosa          | 1         | 7,7        |
| Bucaramanga      | 1         | 7,7        |
| Guaca            | 1         | 7,7        |
| Lebrija          | 1         | 7,7        |
| <b>Santander</b> | <b>13</b> | <b>100</b> |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.9.3 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 183 casos de DNT en menores de 5 años (10 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 215 casos al mismo periodo epidemiológico (10 casos en semana 20). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento.

#### Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, SE 01-20 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según residencia, la mayor prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa por cada 100 menores de 5 años se presenta en San Gil con 1,22 casos/100 menores de 5 años, Aratoca con 0,76 casos/100 menores de 5 años y Suaita con 0,60 casos/100 menores de 5 años. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 42, la prevalencia para el municipio es de 0,11 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 0,11 casos por cada 100 menores de 5 años.

#### Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-20 2023

| MUNICIPIO        | Casos | %     | Prevalencia x 100 menores de 5 años |
|------------------|-------|-------|-------------------------------------|
| San Gil          | 3     | 1,64  | 1,22                                |
| Aratoca          | 1     | 0,55  | 0,76                                |
| Suaita           | 4     | 2,19  | 0,60                                |
| San Benito       | 1     | 0,55  | 0,57                                |
| Tona             | 2     | 1,09  | 0,47                                |
| Chipatá          | 2     | 1,09  | 0,47                                |
| Cimitarra        | 2     | 1,09  | 0,45                                |
| Coromoro         | 1     | 0,55  | 0,43                                |
| Onzaga           | 1     | 0,55  | 0,39                                |
| Puente Nacional  | 2     | 1,09  | 0,33                                |
| Piedecuesta      | 21    | 11,48 | 0,16                                |
| Girón            | 19    | 10,38 | 0,15                                |
| Barrancabermeja  | 25    | 13,66 | 0,14                                |
| Bucaramanga      | 42    | 22,95 | 0,11                                |
| Floridablanca    | 9     | 4,92  | 0,04                                |
| Otros Municipios | 48    | 26,23 | 0,15                                |

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 79 de 80     |

|                  |            |             |             |
|------------------|------------|-------------|-------------|
| <b>Santander</b> | <b>183</b> | <b>100%</b> | <b>0,11</b> |
|------------------|------------|-------------|-------------|

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 52,46% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 72,68% de los casos se registró en cabecera municipal; el 67,21% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 69,95% de los casos se presentó en el grupo de edad de 1 a 4 años.

### Características socio demográficas de casos de DNT en menores de 5 años por Municipio, Santander, SE 01-20, 2023

| Variables              |                | N° casos   | %      |
|------------------------|----------------|------------|--------|
| <b>Sexo</b>            | Masculino      | 96         | 52,46  |
|                        | Femenino       | 87         | 47,54  |
| <b>Área</b>            | Cabecera m/pal | 133        | 72,68  |
|                        | Rural Disperso | 35         | 19,13  |
|                        | Centro Poblado | 15         | 8,20   |
| <b>Condición Final</b> | Vivo           | 183        | 100,00 |
| <b>Tipo SS</b>         | Subsidiado     | 123        | 67,21  |
|                        | Contributivo   | 49         | 26,78  |
|                        | No asegurado   | 10         | 5,46   |
|                        | Especial       | 1          | 0,55   |
| <b>Rango de edad</b>   | < 1 año        | 55         | 30,05  |
|                        | 1-4            | 128        | 69,95  |
| <b>Total</b>           |                | <b>183</b> |        |

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 20 de 2023, se han notificado 8 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 5 casos por IRA y 3 casos por EDA.

#### Muertes notificadas por municipios de residencia, SE 01-20, 2023

| MUNICIPIO       | Muertes por desnutrición | Muertes por infección respiratoria aguda | Muertes por enfermedad diarreica aguda | Confirmados UA |
|-----------------|--------------------------|--|--|----------------|
| Barrancabermeja | 0                        | 1  | 1                                      | 1 por EDA      |
| Bucaramanga     | 0                        | 1  | 0                                      | 0              |
| Floridablanca   | 0                        | 1  | 0                                      | 0              |
| Girón           | 0                        | 1  | 1                                      | 0              |
| Landázuri       | 0                        | 0  | 1                                      | 0              |
| Puerto Parra    | 0                        | 1  | 0                                      | 0              |
| <b>Total</b>    | <b>0</b>                 | <b>5</b>                                 | <b>3</b>                               | <b>1</b>       |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 20 de 2023, está pendiente desarrollar 2 unidades de análisis de mortalidad probable por IRA y 1 por EDA. Adicionalmente 2 casos no se han concluido en espera de las necropsias médico-científicas.

|   |   |                     |              |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO              | MI-GS-RG-537 |
|   |   | VERSIÓN             | 1            |
|   |   | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021   |
|   |   | PÁGINA              | 80 de 80     |

### Unidades de análisis desarrolladas a SE 20 de 2023

| Nombre del evento                        | Probables | Confirmados por U. A. | Analizados No concluyentes | Descartado por U.A | Total Notificados | % Analizados |
|--|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Muertes por desnutrición                 | 0         | 0                     | 0                          | 0                  | 0                 | NA           |
| Muertes por infección respiratoria aguda | 2         | 0                     | 1                          | 2                  | 5                 | 60,0%        |
| Muertes por enfermedad diarreica aguda   | 1         | 1                     | 1                          | 0                  | 3                 | 66,7%        |

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023