

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	1 de 90

**SEMANA 22 AÑO 2023**  
 SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER  
 DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL  
 GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

## 1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

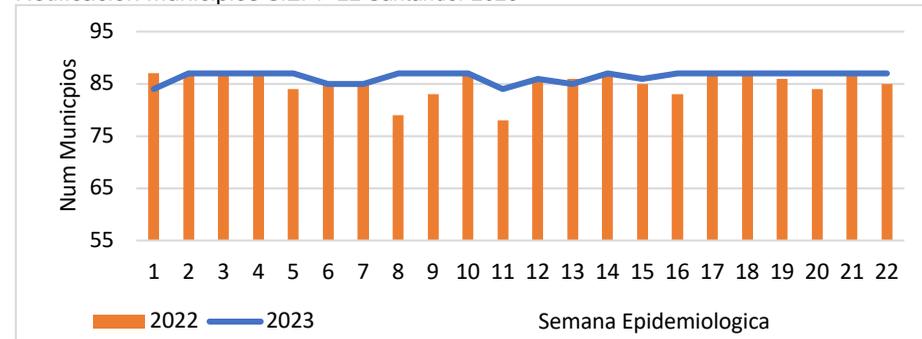
Para esta semana la notificación recibida por Las Unidades Notificadores Municipales (UNM) fue del **100%**.

### 1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

#### ✓ Notificación UNM

Para la semana 22 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. las últimas siete semanas ha tenido oportunidad 100; con respecto al año anterior la notificación de esta semana fue mejor.

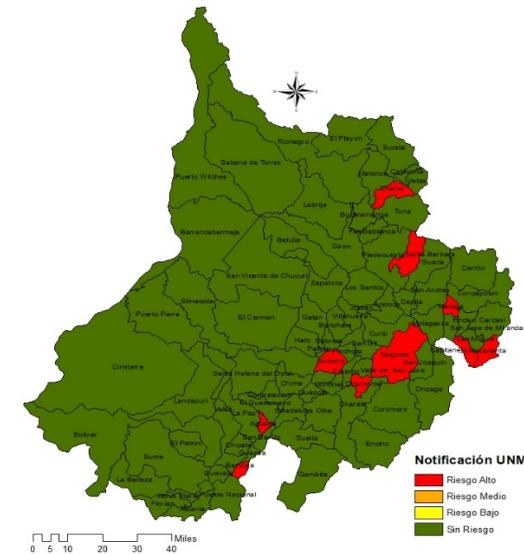
Notificación Municipios S.E. 1- 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila

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

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila

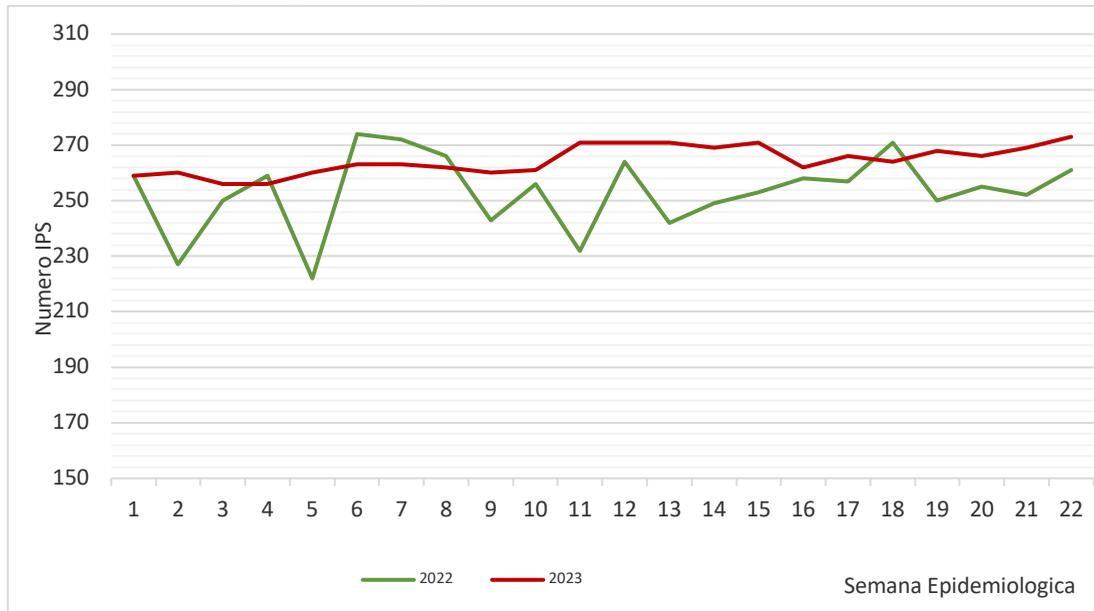
El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 22 el cumplimiento está en 99%, estando en silencio epidemiológico acumulado de 1%.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	2 de 90

## ✓ Notificación UPGD

La notificación oportuna por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos – UPGD en la semana 22, tuvo un comportamiento muy bueno respecto a otras semanas; comparado con el año anterior mejoro significativamente. Las ultimas semanas ha estado mejor respecto a las mismas semanas del año anterior.

Notificación UPGDS S.E. 1- 22 Santander 2023

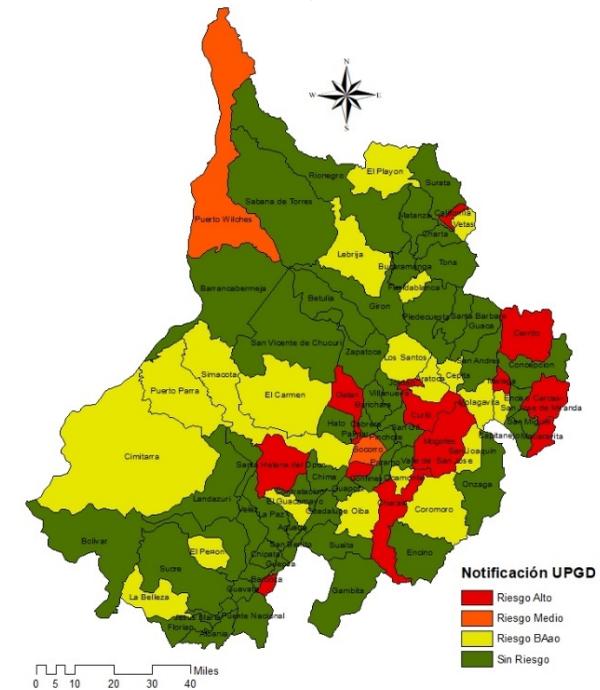


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 22 estuvo en 99,9% (273 / 274), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

Para esta semana la IPS del municipio de **Jordán y Málaga**, NO notificó en PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

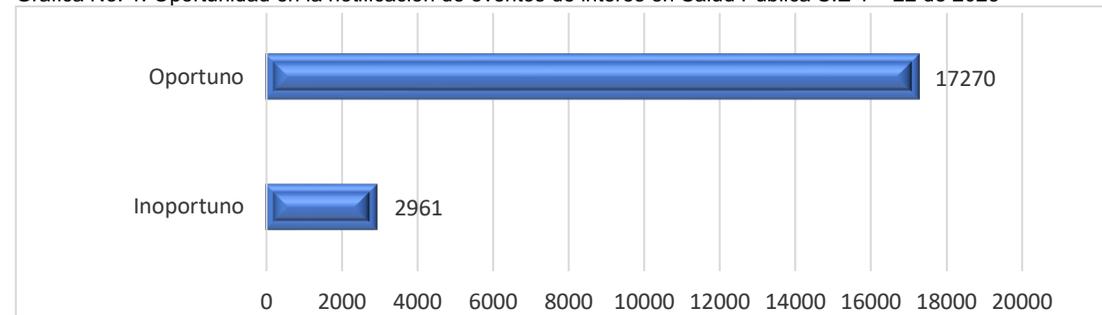
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	3 de 90

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 100% (274/274 UPGD); indicador que se mejoró respecto a semana 20, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

### ✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 22 de 2023 está en el 91% (757 / 832). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 85% (17.270 / 20.231), importante insistir en la oportunidad de las notificaciones sean inmediatas o semanales.

Gráfica No. 1. Oportunidad en la notificación de eventos de interés en Salud Pública S.E 1 – 22 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 22 se han reportado un total de 20.231 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 19.544 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (4.975 / 6.853) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 92% (12.295 / 13.391) 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 22, 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 6.803 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 3.466 casos. Hasta la semana 22 se han ajustado un total de 1.667 casos de manera oportuna y 426 de manera inoportuna.

## 2. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

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

### 1.2. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

#### ✓ Notificación UNM

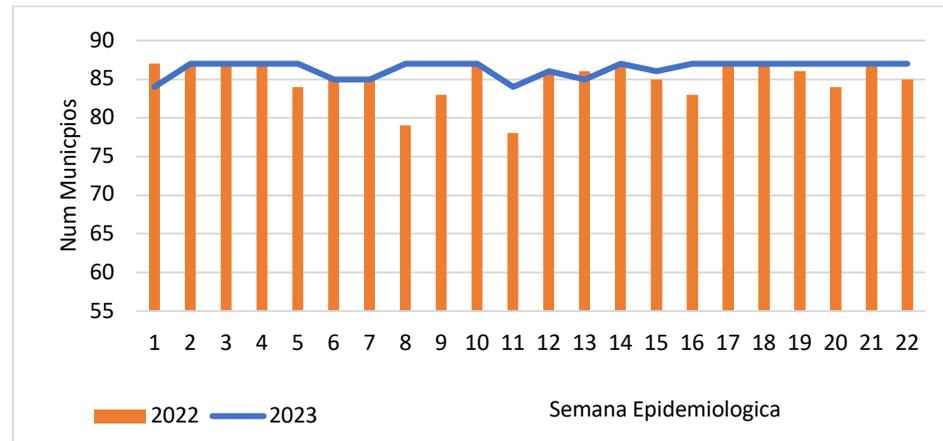
Para la semana 22 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. las últimas siete semanas ha tenido oportunidad 100; con respecto al año anterior la notificación de esta semana fue mejor.

<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

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	4 de 90

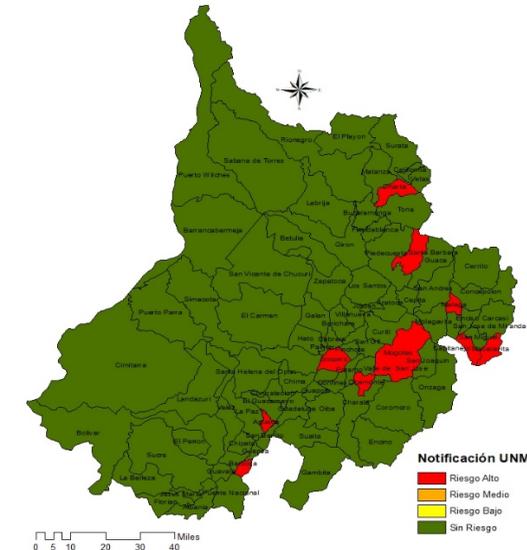
## Notificación Municipios S.E. 1- 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila

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

## Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila

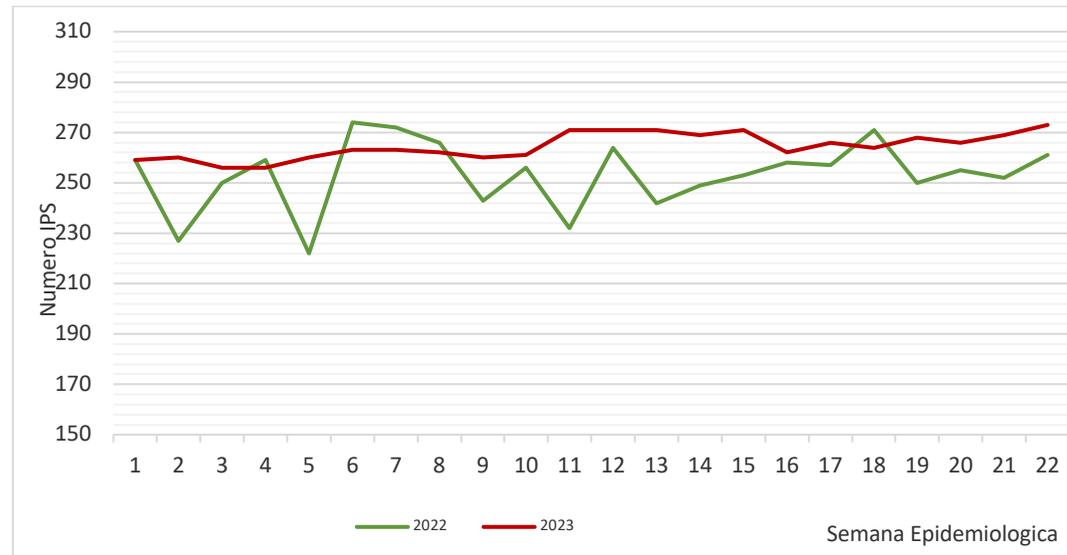
El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 22 el cumplimiento está en 99%, estando en silencio epidemiológico acumulado de 1%.

### ✓ Notificación UPGD

La notificación oportuna por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos – UPGD en la semana 22, tuvo un comportamiento muy bueno respecto a otras semanas; comparado con el año anterior mejoro significativamente. Las ultimas semanas ha estado mejor respecto a las mismas semanas del año anterior.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	5 de 90

## Notificación UPGDS S.E. 1- 22 Santander 2023

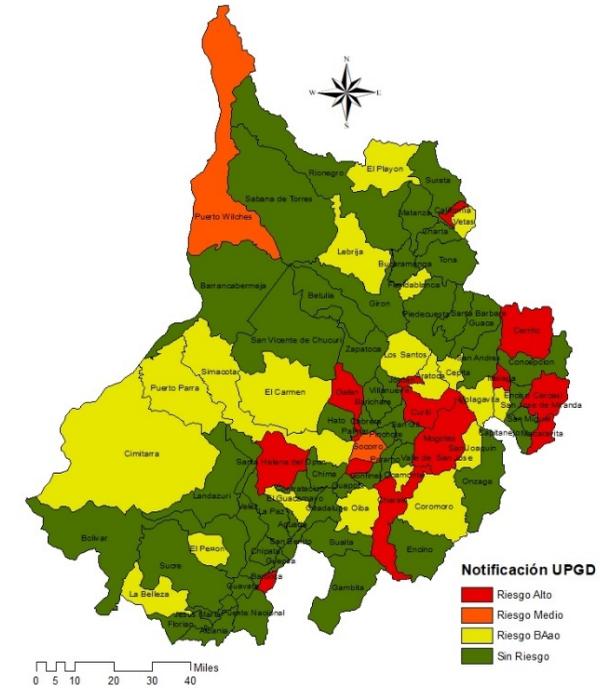


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 22 estuvo en 99,9% (273 / 274), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

Para esta semana la IPS del municipio de **Jordán y Málaga**, NO notificó en PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

## Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 22 Santander 2023



Fuente: Sivigila

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 100% (274/274 UPGD); indicador que se mejoró respecto a semana 20, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

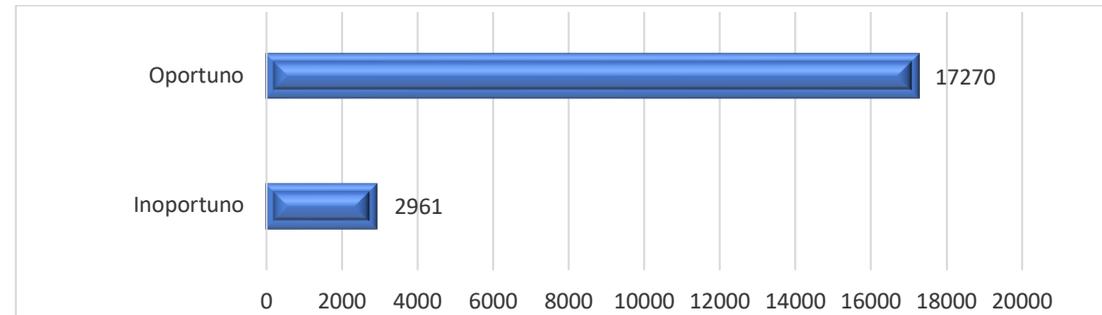
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	6 de 90

quedando un total para ajuste de 3.466 casos.

## ✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 22 de 2023 está en el 91% (757 / 832). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 85% (17.270 / 20.231), importante insistir en la oportunidad de las notificaciones sean inmediatas o semanales.

Oportunidad en la notificación de eventos de interés en Salud Pública S.E 1 – 22 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 22 se han reportado un total de 20.231 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 19.544 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (4.975 / 6.853) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 92% (12.295 / 13.391) 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 22, 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 6.803 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,

Hasta la semana 22 se han ajustado un total de 1.667 casos de manera oportuna y 426 de manera inoportuna.

## 1.3. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

### ✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 3.466 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 60% (2.093 / 3.466) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 40%, así mismo del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 60% (2.030 / 3.364).

### Ajustes pendientes S.E. 1- 22 Santander 2023\*

Evento De Interés	TOTAL
Cáncer en menores de 18 años	13
Chagas	20
Defectos congénitos	4
Dengue	1134
Dengue grave	9
Enfermedad transmitida por alimentos o agua (eta)	28
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus	1
ESI - IRAG (vigilancia centinela)	1
Evento adverso grave posterior a la vacunación	1
Infección respiratoria aguda grave IRAG inusitada	13
Intoxicaciones	62
Leptospirosis	64
Lesiones de causa externa	1
Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica	2
Mortalidad por dengue	1
Rubeola	1
Sarampión	1
Síndrome inflamatorio multisistémico en niños asociado a SARS-COV2	1
Tétanos accidental	1



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	7 de 90

Evento De Interés	TOTAL
Tos ferina	8
Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda, enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición	4
Viruela símica (Monkeypox)	2
Zika	1
<b>Total</b>	<b>1373</b>

Fuente: Sivigila

### ✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 3.466 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 60% (2.093 / 3.466) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 40%, así mismo del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 60% (2.030 / 3.364).

### Ajustes pendientes S.E. 1- 22 Santander 2023\*

Evento De Interés	TOTAL
Cáncer en menores de 18 años	13
Chagas	20
Defectos congénitos	4
Dengue	1134
Dengue grave	9
Enfermedad transmitida por alimentos o agua (eta)	28

Evento De Interés	TOTAL
Enfermedad diarreica aguda por rotavirus	1
ESI - IRAG (vigilancia centinela)	1
Evento adverso grave posterior a la vacunación	1
Infección respiratoria aguda grave IRAG inusitada	13
Intoxicaciones	62
Leptospirosis	64
Lesiones de causa externa	1
Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica	2
Mortalidad por dengue	1
Rubeola	1
Sarampión	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
Viruela símica (Monkeypox)	2
Zika	1
<b>Total</b>	<b>1373</b>

Fuente: Sivigila

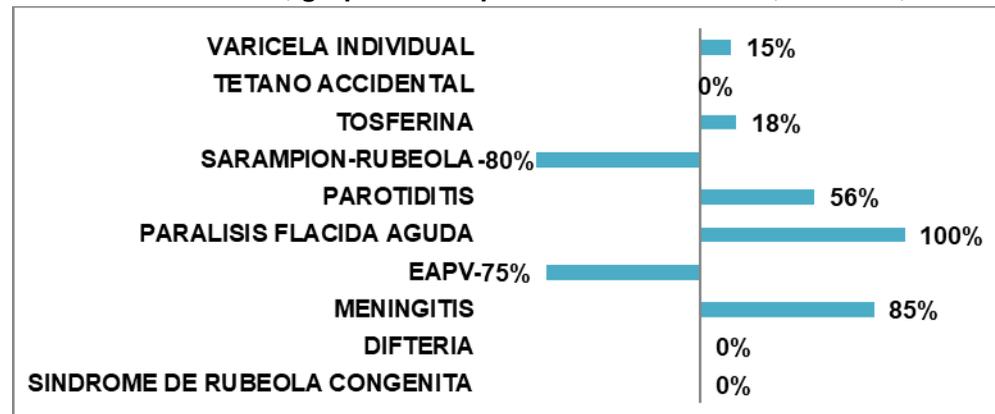
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	8 de 90

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

### 2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 22 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 22 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 15%, Tosferina 18%, Parotiditis 56%, PFA 100% y Meningitis 85%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 80% y EAPV del 75%.

#### Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-22, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.1 Difteria

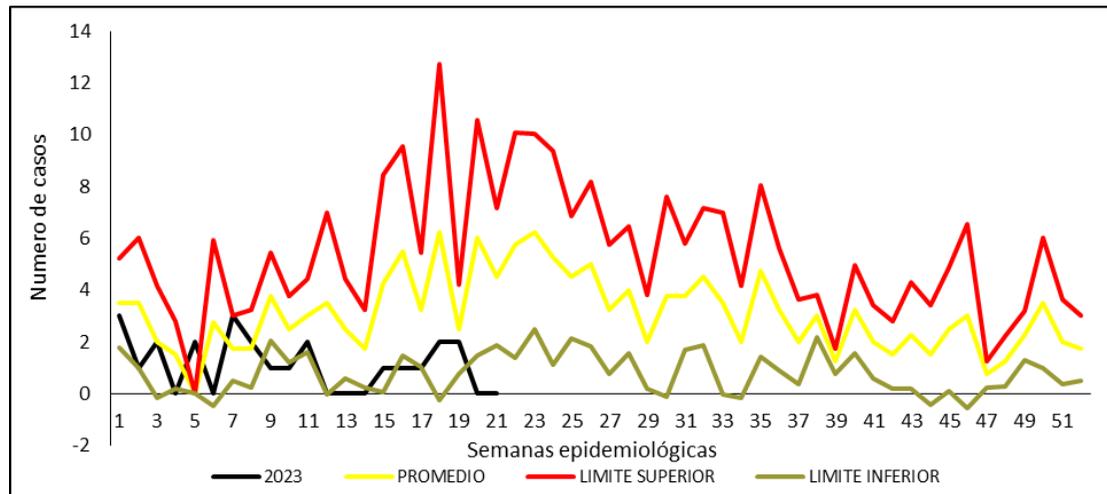
A semana epidemiológica 22 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 no se notificaron casos.

#### 2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado al Sivigila 24 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron 13 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 6 por *Streptococo pneumoniae* (Sprn) en población general es de 0. Para enfermedad meningocócica es de 0. La proporción de casos configurados es de 0%. **La letalidad de meningitis en población general es del 0%.**

## Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01- 22, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 22 el municipio de Bucaramanga notifico el 23,53%, el municipio de Piedecuesta notifico el 17,65% de los casos. El municipio de Barbosa, Girón, Puente nacional y San Gil notificaron el 11,76% de los casos respectivamente. Los municipios de Cimitarra y Landázuri notificaron el 5,88% de los casos respectivamente.

## Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01 – 22, 2023.

MUNICIPIO	Casos	%	Haemophilus Influenzae	Neisseria Meningitis	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Bucaramanga	4	23,53%	0	1	1	1	1
Piedecuesta	3	17,65%	0	0	0	2	1
Barbosa	2	11,76%	1	1	0	0	0
Girón	2	11,76%	0	0	1	1	0
Puente Nacional	2	11,76%	0	0	1	1	0
San Gil	2	11,76%	0	0	1	1	0
Cimitarra	1	5,88%	0	0	1	0	0
Landázuri	1	5,88%	0	0	1	0	0
<b>Santander</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 76,47% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 76,47% se registra en población de la cabecera municipal. El 70,59% pertenece al régimen subsidiado.

El grupo de edad afectado fue menor de 1 año con el 29,41%. Los grupos de edades entre 20 a 29 años notificaron el 17,65% de los casos. Los grupos de edades entre 40-49 años y entre 60-69 notificaron el 11,76% de los casos respectivamente. Los grupos de edades entre 5 – 9 años, entre 10-14 años, entre 15 – 19 años, entre 50 -59 años y mayores de 70 años con el 5,88% de los casos respectivamente.

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	10 de 90

**Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 22, 2023.**

Variables		Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	13	76,47%
	Femenino	4	23,53%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	13	76,47%
	Rural Disperso	4	23,53%
<b>Condición Final</b>	Vivo	14	82,35%
	Muerto	3	17,65%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	12	70,59%
	Contributivo	5	29,41%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	5	29,41%
	5-9	1	5,88%
	10-14	1	5,88%
	15-19	1	5,88%
	20-29	3	17,65%
	40-49	2	11,76%
	50-59	1	5,88%
	60-69	2	11,76%
	70 y mas	1	5,88%
<b>Total</b>		<b>17</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica número 22 del año 2023 se reportó un aumento del 300% en la notificación de casos en el municipio de Girón, Piedecuesta y San Gil respectivamente. Un aumento del 200% en la notificación de casos en el municipio de Barbosa y Puente nacional respectivamente

Un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Cerrito, Cimitarra, Guaca, Güepsa, Landázuri, 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 43% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

**Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE 01-22, 2023**

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



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	11 de 90

Barrancabermeja	1	0	-100%
Floridablanca	5	0	-100%
Bucaramanga	7	4	-43%

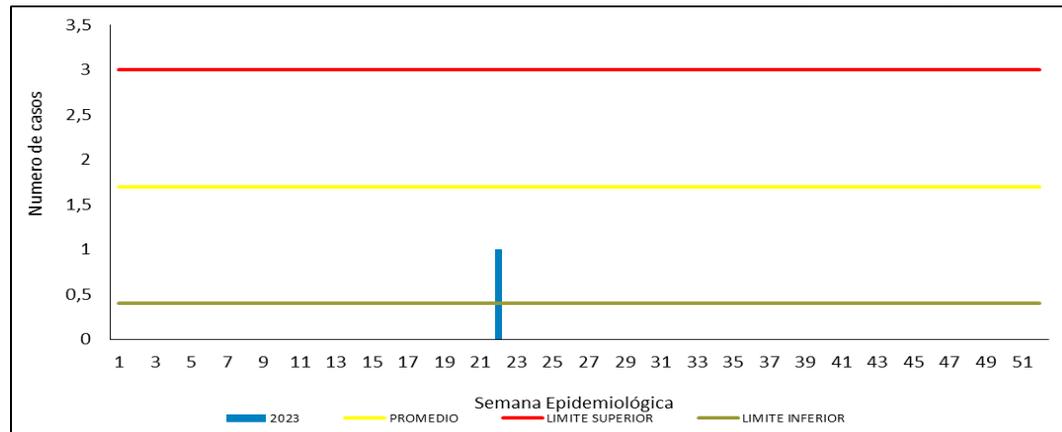
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 22 de 2023 se notificó 1 caso de Sarampión. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron 5 casos Sarampión.

En el periodo epidemiológico 11 la proporción de notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola es de 0 casos sospechosos de sarampión y rubéola por cada 100000 habitantes.

Gráfico de control de casos notificados de S/R. Santander, SE 01 - 22, 2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, se notificó 1 caso del municipio de Barbosa con una incidencia de 2,98 por cada 100.000 habitantes.

### Tasa de notificación de casos sospechosos de Rubeola. Santander, SE 01-22, 2023

Municipio	Sarampión	Incidencia	Casos	%
Barbosa	1	2,98	1	100,00%
<b>Santander</b>	<b>1</b>	<b>2,98</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Sarampión el 100% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 100% de los casos se registraron en población de la cabecera municipal. El 100% pertenecen al régimen subsidiado. Los grupos de edad afectados fueron entre 5 – 9 años con el 100% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Sarampión. Santander, SE 01-22, 2023

Variables	SARAMPION	
	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	1 100%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	1 100%
<b>Condición Final</b>	Vivo	1 100%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	1 100%
<b>Rango de edad</b>	5-9	1 100%
<b>Total</b>		<b>1</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica número 22 del año 2021 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	12 de 90

de Barbosa. Se presentó una disminución del 100% en la notificación de los casos en los municipios Floridablanca, El Playón y Zapatoca respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, Santander, SE 01-22, 2023

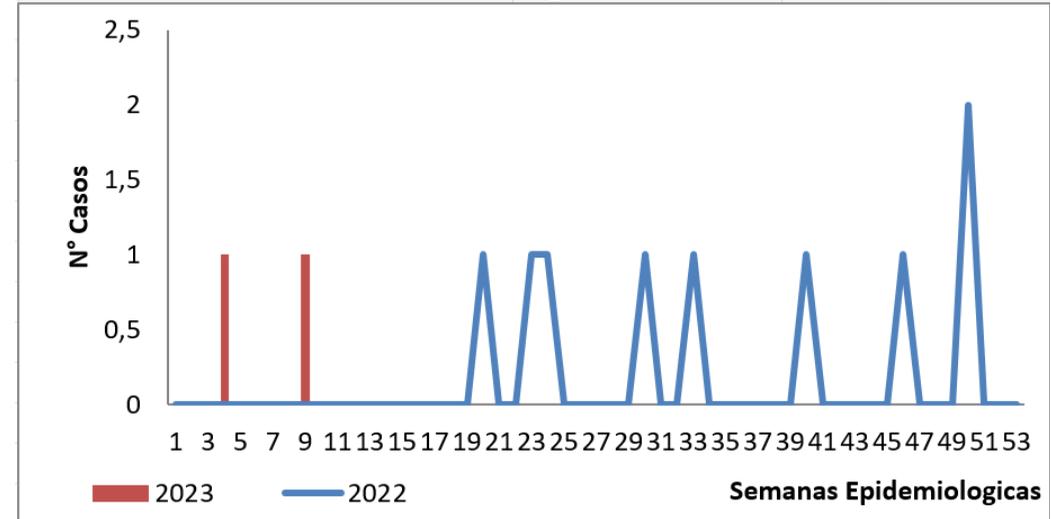
Nombre municipio	2021	2022	Incremento/decremento
Barbosa	0	1	100%
Floridablanca	1	0	-100%
Rionegro	1	0	-100%
Zapatoca	3	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 22 de 2023 se notificaron 2 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 no se notificaron casos.

### Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-22, 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.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	13 de 90

### Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 22, 2023.

Municipio	Casos	INCIDENCIA	%
Suaita	1	9,5942	50,00%
Girón	1	0,5668	50,00%
<b>Santander</b>	<b>2</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 01-22, 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

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica número 22 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita y Girón respectivamente. Y una disminución del 100% en el municipio de Capitanejo.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-22, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Girón	0	1	100%
Suaita	0	1	100%
Capitanejo	1	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 22 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 no se notificaron casos.

#### 2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 22 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 no se notificaron casos.

#### 2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado al Sivigila 60 casos de los cuales 50 fueron descartados y **10 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 22 se notificaron 51 casos.

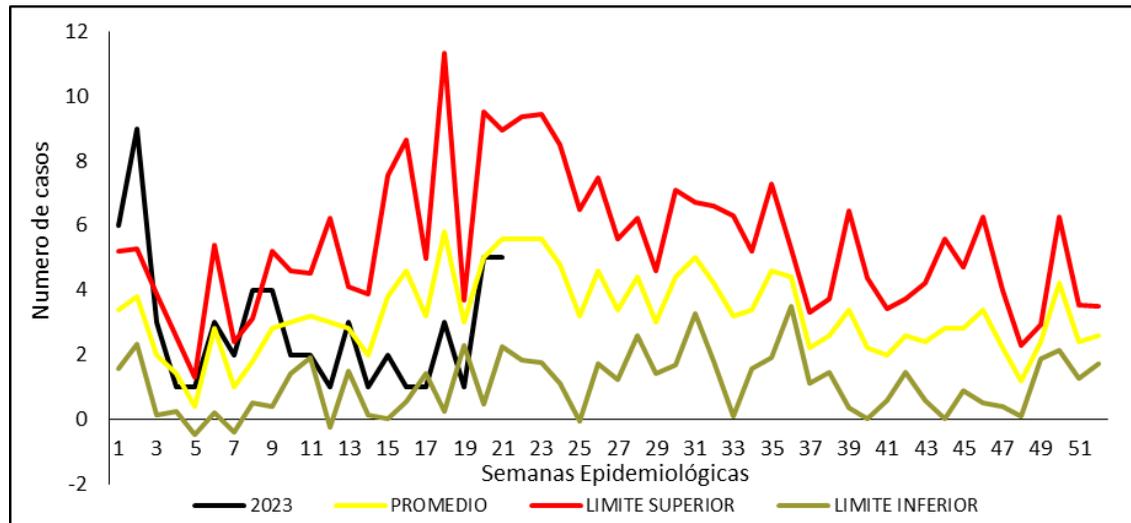
En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 6 se notificaron 0,17 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	14 de 90

habitante menores de 5 años se notificaron 15,85 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 0% tuvieron investigación de campo El 0% de los casos notificados del evento fueron confirmados.

### Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 22, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 40,00% de los casos. EL municipio de Floridablanca notifico el 30,00% de los casos. El municipio de Girón notifico el 20,00% de los casos y el municipio de Málaga notifico el 10,00% de los casos.

### Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 22, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	4	40,00%	 0,6417

Floridablanca	3	30,00%	 0,9494
Girón	2	20,00%	 1,1337
Málaga	1	10,00%	 4,4970
<b>Santander</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 60,00% de los casos de Tosferina se registraron en el sexo masculino; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 60,00% pertenecen al régimen Subsidiado. Los rangos de edades afectados fueron los menores de un año notificando un 80,00% de los casos, entre 1 – 4 años y entre 5 – 9 años notificaron el 10,00% de los casos respectivamente.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Tosferina. Santander, SE 01-22 2023

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	6 60,00%
	Femenino	4 40,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	10 100,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	10 100,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	6 60,00%
	Contributivo	3 30,00%
	Indeterminado	1 10,00%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	8 80,00%
	1-4	1 10,00%
	5-9	1 10,00%
<b>Total</b>	<b>10</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	15 de 90

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar o descartar son 10, ya se encuentran descartados 50 casos a semana epidemiológica 22 del 2023.

### Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-22, 2023.

Casos notificados	Casos descartados
60	50

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica número 22 del año 2023 se presentó un aumento en la notificación de casos en el municipio Charalá, Málaga y Rionegro respectivamente. Un aumento en la notificación de casos del municipio de Floridablanca del 67%.

Un aumento en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga del 35%. Se presentó una disminución en la notificación de casos del 100% en el municipio Piedecuesta, Puente Nacional y Sucre respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-22, 2023.

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Charalá	0	1	100%
Málaga	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%

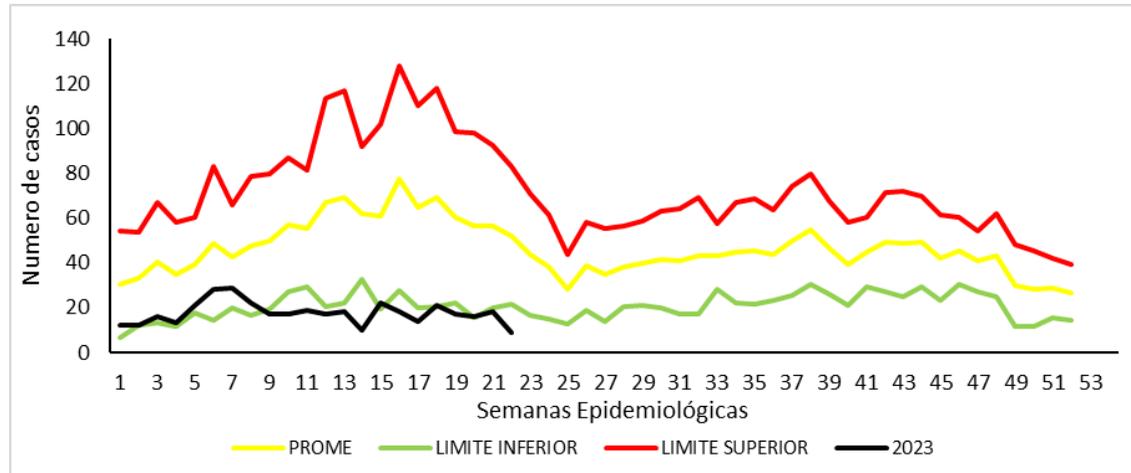
Floridablanca	6	10	67%
Bucaramanga	26	35	35%
Piedecuesta	4	0	-100%
Puente Nacional	1	0	-100%
Sucre	2	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 212 de 2023, se han notificado al Sivigila 382 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron 332 casos. En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 6 se notificaron 0,64 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 01-22, 2018-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 36,41%. El municipio de Floridablanca notifico el 11,08% de los casos. El municipio de Barrancabermeja y Piedecuesta notificaron el 8,97% de los casos respectivamente.

El municipio de Girón notifico el 8,18% de los casos. El municipio Cimitarra y San Gil notificaron el 3,43% de los casos respectivamente. El municipio del El Playón notifico el 2,90% de los casos. El municipio de Puerto Wilches notifico el 1,58% de los casos y el municipio de Puente Nacional notifico el 1,32% de los casos. Otros municipios notificaron el 13,72% de los casos

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-22, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	138	36,41%	22,1375
Floridablanca	42	11,08%	13,2919
Barrancabermeja	34	8,97%	15,7248
Piedecuesta	34	8,97%	18,1079
Girón	31	8,18%	17,5719
Cimitarra	13	3,43%	36,8199
San Gil	13	3,43%	21,2290
El Playón	11	2,90%	76,3677
Puerto Wilches	6	1,58%	17,0955
Puente Nacional	5	1,32%	32,8278
Otros municipios	52	13,72%	18,0070
<b>Santander</b>	<b>342</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 53,03% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 86,81% reside en la cabecera municipal. El 58,84% pertenecen al régimen contributivo.

El rango de edad entre 20 – 29 años notifico el 25,86% de los casos. El grupo de edad entre 15 – 19 años notifico el 15,83% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 15,04% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 11,87% de los casos.

Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 10,82% de los casos, entre 1 – 4 años notificaron el 10,29% de los casos.

Los grupos de edad entre 50 – 59 años reportaron un 3,96% de los casos. Los grupos de edad menores de 1 año notificaron el 3,17% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años

reportaron un 2,90% de los casos. Los grupos de edad entre 60 – 69 años notificaron el 0,79% de los casos. Los de 70 años y más notificaron el 0,26% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-22, 2023

	VARIABLES	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	201	53,03%
	Femenino	178	46,97%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	329	86,81%
	Rural Disperso	37	9,76%
	Centro Poblado	13	3,43%
<b>Condición Final</b>	Vivo	379	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	223	58,84%
	Subsidiado	122	32,19%
	Excepción	27	7,12%
	Indeterminado	5	1,32%
	No asegurado	2	0,53%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	12	3,17%
	1-4	39	10,29%
	5-9	41	10,82%
	10-14	57	15,04%
	15-19	60	15,83%
	20-29	98	25,86%
	30-39	45	11,87%
	40-49	11	2,90%
	50-59	15	3,96%
60-69	3	0,79%	
70 y mas	1	0,26%	

**Total** **379**

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica 22 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 240% en el municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 200% en los municipios de 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, Betulia, Concepción, Confines, Guapota, Macaravita, Palmar, Puerto Parra, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucuri, Santa Barbara y Villanueva respectivamente. Un aumento del 70% en el municipio de Piedecuesta. Un aumento del 63% en el municipio de Cimitarra y San Gil respectivamente.

Un aumento del 50% en el municipio de Capitanejo. Un aumento del 40% en el municipio de Bucaramanga. Un aumento del 33% en el municipio de Socorro. Se presentó una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Bolívar, Cerrito, Charta, Chipatá, Coromoro, Curití, Enciso, Güepsa, Matanza, Ocamonte, Oiba, Paramo, San Andrés, Santa Helena del Opón y Vetás.

Una disminución del 80% en el municipio de Los Santos. Una disminución del 67% en el municipio de Barbosa y Barichara respectivamente. Una disminución del 50% en los municipios de Landázuri, Málaga, Pinchote y Sabana de Torres respectivamente. Una disminución del 25% en el municipio de Tona. Una disminución del 21% en el municipio de Floridablanca y Girón respectivamente. Una disminución del 20% en el municipio de Vélez.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	18 de 90

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01- 22

Nombre municipio	2023		Incremento/decremento
	2022	2023	
El Playón	1	11	1000%
Puerto Wilches	0	6	600%
Barrancabermeja	10	34	240%
Carcasí	1	3	200%
Charalá	0	2	200%
Lebrija	1	3	200%
Suaita	0	2	200%
Rionegro	2	5	150%
Piedecuesta	20	34	70%
Cimitarra	8	13	63%
San Gil	8	13	63%
Capitanejo	2	3	50%
Bucaramanga	99	139	40%
Socorro	3	4	33%
Los Santos	5	1	-80%

Barbosa	3	1	-67%
Barichara	3	1	-67%
Landázuri	2	1	-50%
Málaga	2	1	-50%
Pinchote	2	1	-50%
Sabana de Torres	6	3	-50%
Tona	4	3	-25%
Floridablanca	53	42	-21%
Girón	39	31	-21%
Vélez	5	4	-20%

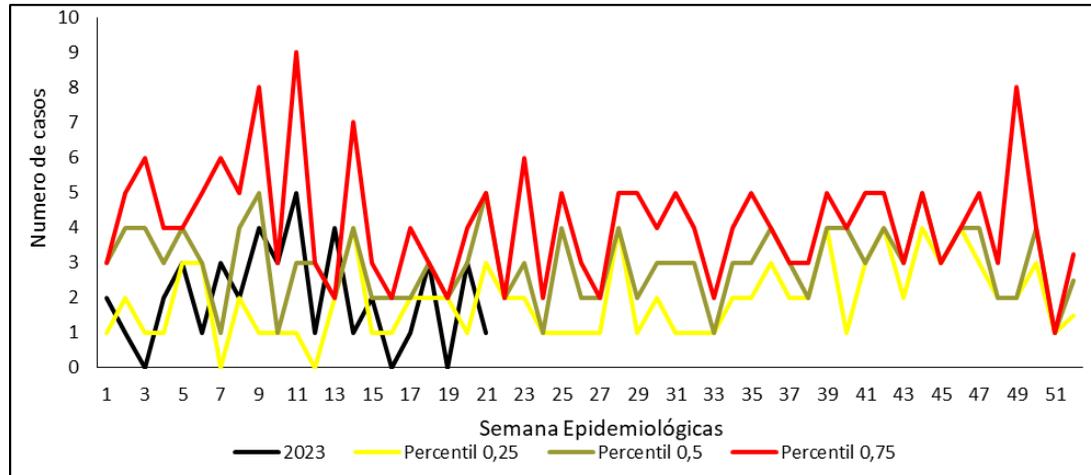
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 22 de 2023, se notificaron al Sivigila 42 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 22 del 2022 se notificaron 27 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 6 es de 0,4 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 0 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 6 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-22, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 40,48% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico un 14,29% de los casos. El municipio de Girón notifico el 9,52% de los casos. El municipio de Barbosa y Piedecuesta notificaron el 7,14% de los casos respectivamente. El municipio de Barrancabermeja y Landázuri notificaron un 4,76% de los casos respectivamente. Los municipios de Concepción, Rionegro, San Gil, Vélez y Zapatoca notificaron el 2,38% de los casos respectivamente.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-22, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	17	40,48%	2,73
Floridablanca	6	14,29%	1,90
Girón	4	9,52%	2,27
Barbosa	3	7,14%	8,95
Piedecuesta	3	7,14%	1,60
Barrancabermeja	2	4,76%	0,92
Landázuri	2	4,76%	18,41
Concepción	1	2,38%	16,93
Rionegro	1	2,38%	3,60
San Gil	1	2,38%	1,63
Vélez	1	2,38%	3,86
Zapatoca	1	2,38%	10,19
<b>Santander</b>	<b>42</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 sexo femenino y masculino respectivamente, el 85,71% reside en la cabecera municipal, el 52,38% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años notificaron el 26,19% de los casos. Entre 5 – 9 años notificaron el 19,05% de los casos y mayores de 70 años notificaron el 11,90% de los casos.

El rango de edad entre 30 – 39 y entre 40 – 49 años notificaron el 9,52% de los casos respectivamente. Entre 50 – 59 años y entre 60 – 69 años notificaron el 7,14% de los casos respectivamente. El rango de edad entre 10 – 14 años y entre 20 – 29 años notificaron el 4,76%

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	20 de 90

de los casos respectivamente. A periodo epidemiológico 6 no se han reportado muertes por este evento.

### Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-22, 2023.

Variables		N° casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	21	50,00%
	Masculino	21	50,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	36	85,71%
	Rural Disperso	4	9,52%
	Centro Poblado	2	4,76%
<b>Condición Final</b>	Vivo	42	100,00%
	Contributivo	22	52,38%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	11	26,19%
	Excepción	6	14,29%
	Especial	1	2,38%
	No asegurado	1	2,38%
	Indeterminado	1	2,38%
	<b>Rango de edad</b>	1-4	11
5-9		8	19,05%
10-14		2	4,76%
20-29		2	4,76%
30-39		4	9,52%
40-49		4	9,52%
50-59		3	7,14%
60-69		3	7,14%
70 y mas		5	11,90%

**Total** 42

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica 22 del año 2023 el municipio de Barbosa notificaron el 300% de los casos. El municipio de Bucaramanga notifico el 240% de los casos. El municipio de Landázuri notifico el 200% de los casos. Los municipios Concepción, Rionegro, Vélez y Zapatoca reportaron un aumento del 100% en la notificación de casos respectivamente. 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. El municipio de Floridablanca reporto un aumento del 20% en la notificación de casos.

Se presento una disminución del 100% en el municipio de Betulia, Enciso, Sabana de Torres, Valle de San José y Villanueva respectivamente. 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- 22, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barbosa	0	3	300%
Bucaramanga	5	17	240%
Landázuri	0	2	200%
Concepción	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Vélez	0	1	100%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	21 de 90

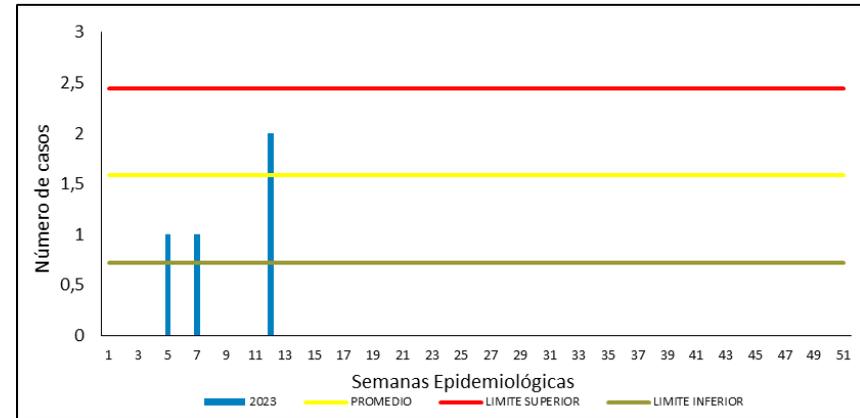
Zapatoca	0	1	100%
Piedecuesta	2	3	50%
Girón	3	4	33%
Floridablanca	5	6	20%
Betulia	1	0	-100%
Enciso	1	0	-100%
Sabana de Torres	1	0	-100%
Valle de San José	2	0	-100%
Villanueva	1	0	-100%
Barrancabermeja	5	2	-60%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 4 casos. A semana epidemiológica 22 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 01-22, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia el municipio de Floridablanca notifico el 100% de los casos respectivamente.

### Casos sospechosos de EAPV notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-22, 2023

Municipio	Casos	Incidencia	%
Floridablanca	1	0,3165	100,00%
<b>Santander</b>	<b>1</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 01-22, 2023**

Variables		N° casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	1	100,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	1	100,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	1	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	1	100,00%
<b>Rango de edad</b>	1-4	1	100,00%
<b>Total</b>		<b>1</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los biológicos implicados HIB (1 caso) lo que corresponde al 100,00% de los casos respectivamente.

**Biológicos implicados en EAPV. Santander. SE 01-22, 2023**

Biológico	Casos	%
HIB	1	100,00%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 22 del año 2022 y semana epidemiológica 22 del 2023, se presentó 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 01-22, 2023**

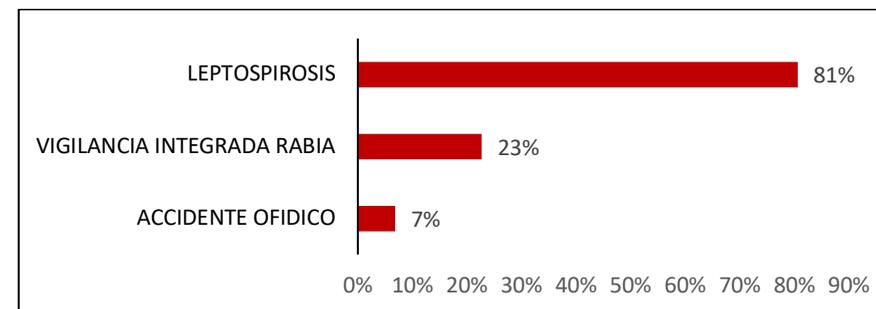
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	2	0	-100%
Bucaramanga	7	1	-86%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

**2.2 ZONOSIS**

A semana Epidemiológica 22 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 01-22 2022-2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

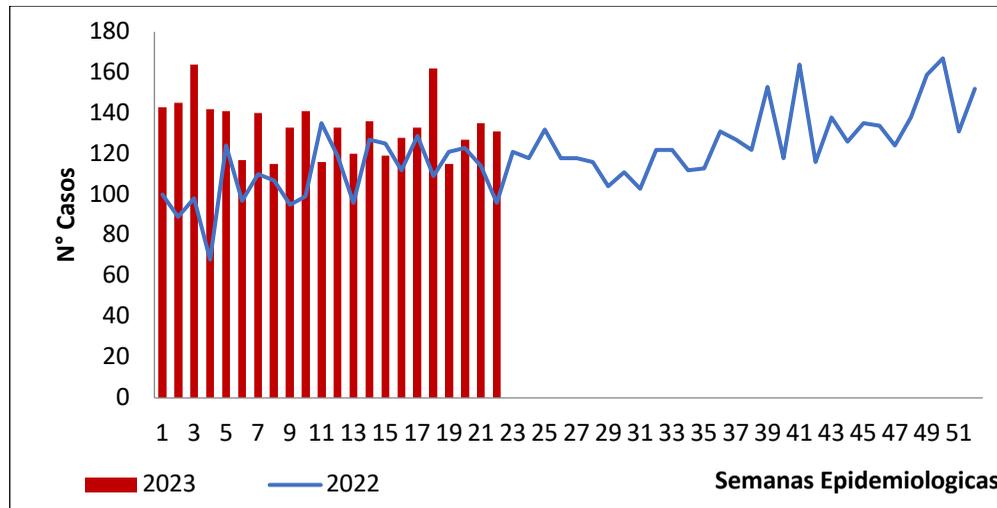
## 2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 22 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 2.936 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (131 casos en semana 22). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 2.393 casos, de los cuales 96 casos se notificaron en la semana epidemiológica 22. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento y a depuración por calidad del dato.

La proporción de incidencia en Santander es de 125.43 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: San Joaquín, Enciso, Confines, Charta, Páramo, Capitanejo, Curití, Pinchote, y Cepitá. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 680; la proporción de incidencia para el municipio es 109,08 casos/100000 habitantes.

### Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-22, 2023

**Agresiones Notificadas por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-22, 2022-2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 100000 habitantes
San Joaquín	12	0.41%	529.57
Enciso	16	0.54%	452.62
Confines	15	0.51%	443.79
Charta	10	0.34%	337.50
Paramo	16	0.54%	320.19
Capitanejo	18	0.61%	320.17
Curití	41	1.40%	300.76
Cepita	6	0.20%	288.74
Valle de San José	18	0.61%	276.88
San Miguel	7	0.24%	275.27
Pinchote	15	0.51%	271.49
Concepción	16	0.54%	270.87
Bucaramanga	680	23.16%	109.08
Piedecuesta	169	5.76%	90.01
Floridablanca	316	10.76%	100.01
Girón	201	6.85%	113.93
Barrancabermeja	232	7.90%	107.30



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	24 de 90

<b>SANTANDER</b>	<b>2936</b>	<b>60.90%</b>	<b>125.43</b>
------------------	-------------	---------------	---------------

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 52,62% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 77,45% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 47,28% pertenecen al régimen contributivo.

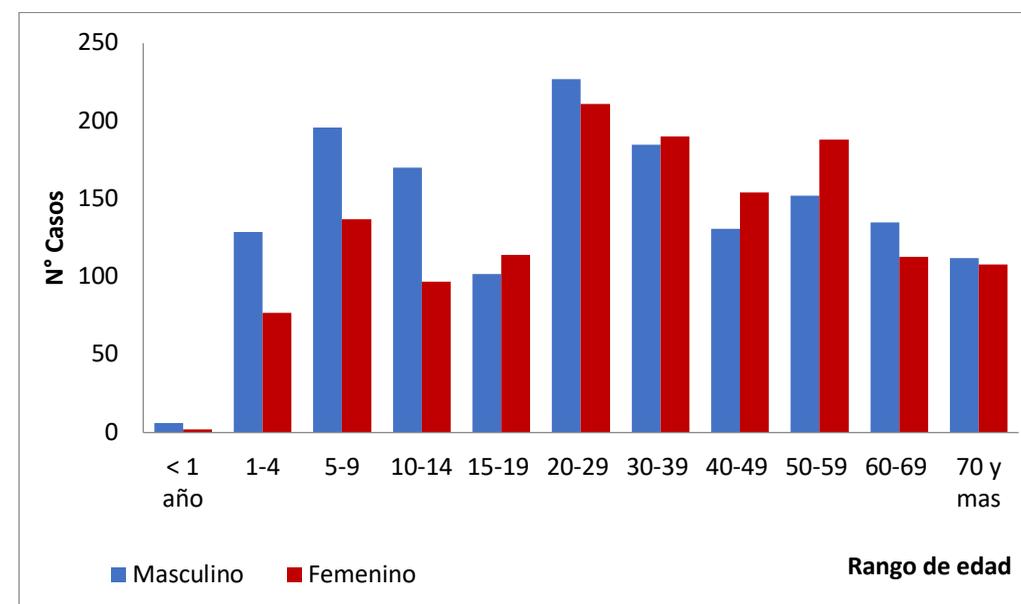
### Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

Variables		N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	1545	52.62%
	Femenino	1391	47.38%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	2274	77.45%
	Rural Disperso	538	18.32%
	Centro Poblado	124	4.22%
<b>Condición Final</b>	Vivo	2934	99.93%
	Muerto	1	0.03%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	1388	47.28%
	Subsidiado	1327	45.20%
	Excepción	175	5.96%
	No asegurado	23	0.78%
	Indeterminado	23	0.78%
	Especial	0	0.00%
<b>Total</b>		<b>2936</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 14,92% y de 30 a 39 años con un 12,77%.

### Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 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 82,46% (251 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 15,70%.



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	25 de 90

El 68,32% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 18,56% como exposición leve y el 13,11% como exposición grave.

### Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-22, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	1696	474	251	2421	82.46%
Gato	301	68	92	461	15.70%
Murciélago	1	0	13	14	0.48%
Otros silvestres	0	0	14	14	0.48%
Porcino	0	1	5	6	0.20%
Mico	1	0	5	6	0.20%
Grandes roedores	2	1	3	6	0.20%
Equino	2	1	1	4	0.14%
Bovino	2	0	0	2	0.07%
Humano	1	0	1	2	0.07%
Zorro	0	0	0	0	0.00%
Otros domesticos	0	0	0	0	0.00%
Ovino- Caprino	0	0	0	0	0.00%
Pequeños roedores	0	0	0	0	0.00%
<b>Total</b>	<b>2006</b>	<b>545</b>	<b>385</b>	<b>2936</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria 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 63,90% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 91,56% 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 01-21, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	2006	1968	9	81
Exposición leve	545	530	19	499
Exposición grave	385	378	246	377
<b>Total</b>	<b>2936</b>	<b>2876</b>	<b>274</b>	<b>957</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria 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: (930/ 2.006) *100 = 31,68%

### Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
-------------------	-------



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	26 de 90

Valor predictivo positivo de exposiciones graves	$355/385 \times 100 \% = 92\%$
Incidencia de exposiciones graves	$385/2.340.657 \times 100.000 = 16,44$
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	$169/545 \times 100 = 31\%$
Incidencia de Exposición leve	$545/2.340.657 \times 100.000 = 23,28$

## 2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 22 no se han notificado casos de rabia humana.

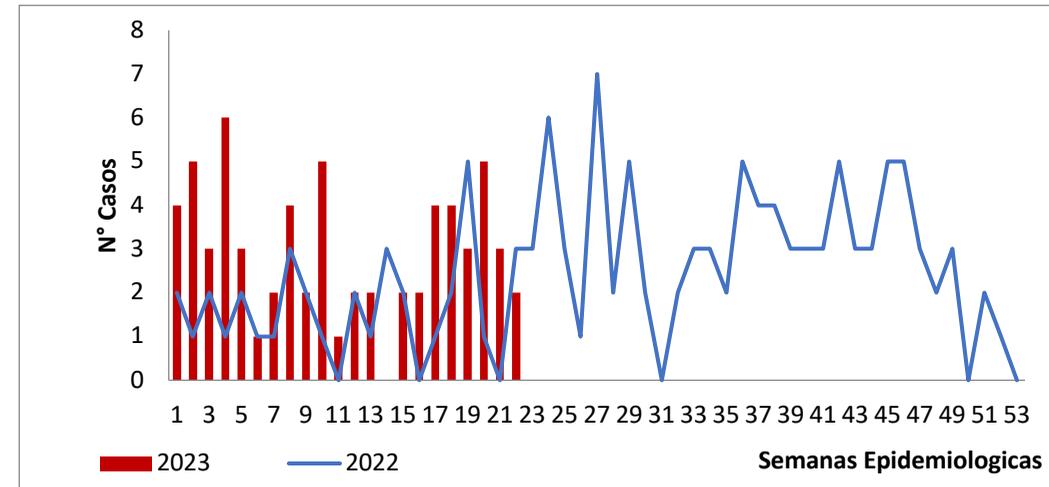
## 2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 22 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

## 2.2.4 Leptospirosis

A semana epidemiológica 22 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 65 casos de leptospirosis ( se notificaron 2 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 36 casos a la misma semana epidemiológica (se notificó 3 caso en semana 22). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

Casos Leptospirosis, Santander, Semanas epidemiológicas 01-22, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son San Benito, Barichara, Aratoca, El Playón, Rionegro, Simacota, y Mogotes. La incidencia del evento para Santander es 2,78 casos/100000 habitantes.

Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
San Benito	1	1.54%	32.80
Barichara	3	4.62%	27.03

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	27 de 90

Aratoca	2	3.08%	22.97
El Playon	2	3.08%	13.89
Rionegro	3	4.62%	10.80
Simacota	1	1.54%	9.53
Mogotes	1	1.54%	9.15
San Gil	5	7.69%	8.16
Velez	2	3.08%	7.73
Bucaramanga	19	29.23%	3.05
Floridablanca	5	7.69%	1.58
Piedecuesta	1	1.54%	0.53
Giron	3	4.62%	1.70
Floridablanca	5	7.69%	1.58
Otros municipios	12	18%	1,559,767
<b>Santander</b>	<b>65</b>	<b>100.00%</b>	<b>2.78</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 64,62% de los casos de Leptospirosis se presentaron en el sexo masculino, el 70,77% se presentaron en cabecera municipal y el 46,15% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 22 se han notificado 2 casos probables de mortalidad por leptospirosis.

### Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

Variables	Nº casos	%	
Sexo	Masculino	42	64.62%
	Femenino	23	35.38%

Área	Cabecera m/pal	46	70.77%
	Rural Disperso	12	18.46%
	Centro Poblado	7	10.77%
Condición Final	Vivo	63	96.92%
	Muerto	2	3.08%
Tipo SS	Subsidiado	30	46.15%
	Contributivo	29	44.62%
	Excepción	4	6.15%
	No asegurado	2	3.08%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
<b>Total</b>		<b>65</b>	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

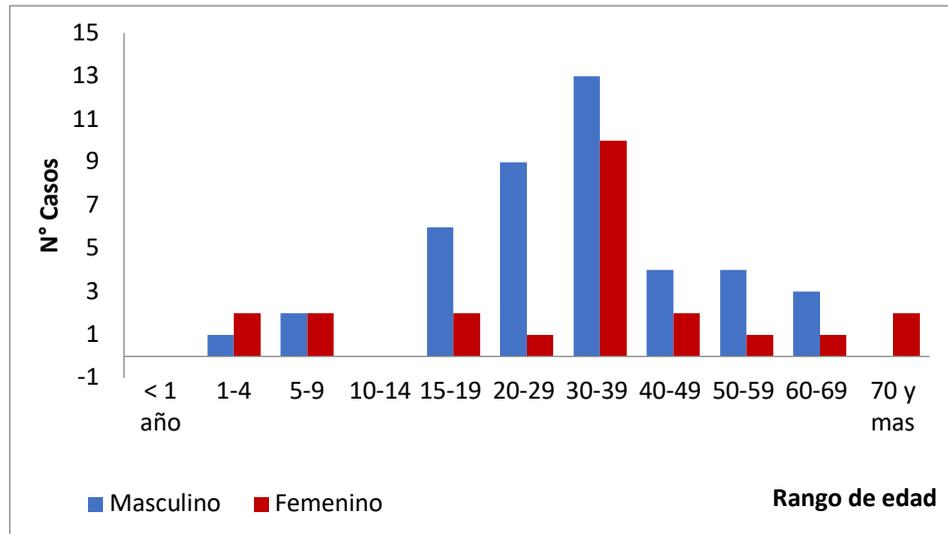
El 35,59% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 16,95% en el rango de 20 a 29 años.



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	28 de 90

## Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 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: 5/65 = 7,69%

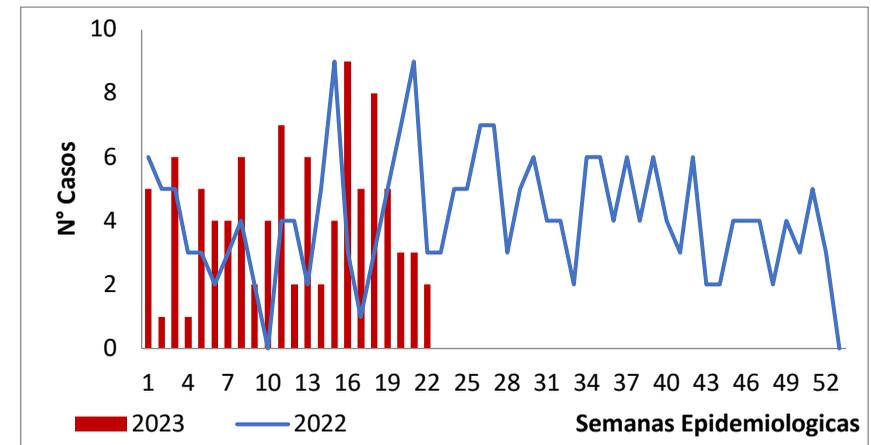
Letalidad por leptospirosis / casos confirmados	2/0*100
---	---------

### 2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 22 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 94 casos de accidente ofídico (se notificaron 2 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 88 casos al mismo periodo epidemiológico (3 casos en semana 22).

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 01-22, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 202



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	29 de 90

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Santa Helena del Opón, Palmar, Guapotá, la paz, 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 4,02 casos/100000 habitantes.

### Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-22, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Santa Helena del Opon	3	3.19%	85.71
Palmar	1	1.06%	69.25
Guapota	1	1.06%	40.39
la paz	2	2.13%	39.64
Chima	1	1.06%	34.00
Betulia	2	2.13%	32.16
La Belleza	2	2.13%	31.55
Confines	1	1.06%	29.59
Sucre	2	2.13%	27.59
Los Santos	4	4.26%	26.36
Giron	2	2.13%	1.13
Piedecuesta	2	2.13%	1.07
Floridablanca	3	3.19%	0.95
Bucaramanga	4	4.26%	0.64
Otros municipios	64	68%	11.50
<b>SANTANDER</b>	<b>94</b>	<b>100.00%</b>	<b>4.02</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 74,47% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 67,02% ocurrieron en área rural dispersa y el 78,72% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 22 se ha confirmado 1 caso de mortalidad por accidente ofídico.

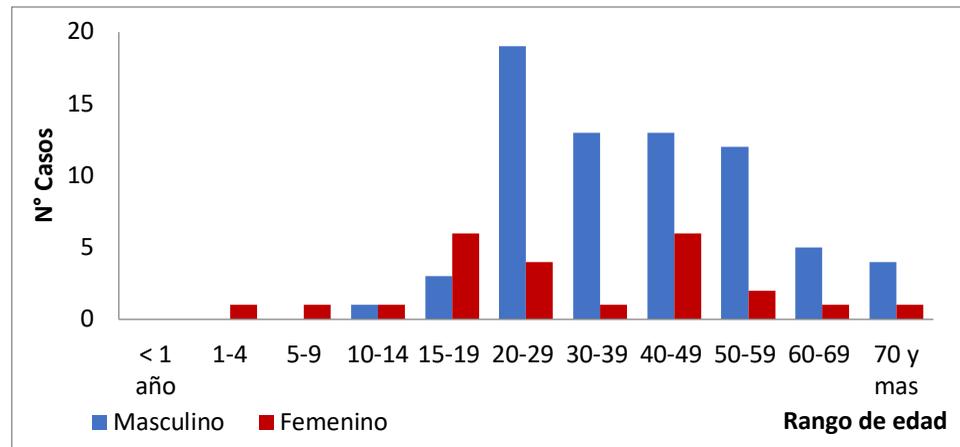
### Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-22, 2023

	Variables	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	70	74.47%
	Femenino	24	25.53%
<b>Área</b>	Rural Disperso	63	67.02%
	Cabecera m/pal	27	28.72%
	Centro Poblado	4	4.26%
<b>Condicion Final</b>	Vivo	93	98.94%
	Muerto	1	1.06%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	74	78.72%
	Contributivo	17	18.09%
	Excepcion	3	3.19%
	Especial	0	0.00%
	No asegurado	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
<b>Total</b>		<b>94</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 24,47% y de 40 a 49 años con 20,21%.

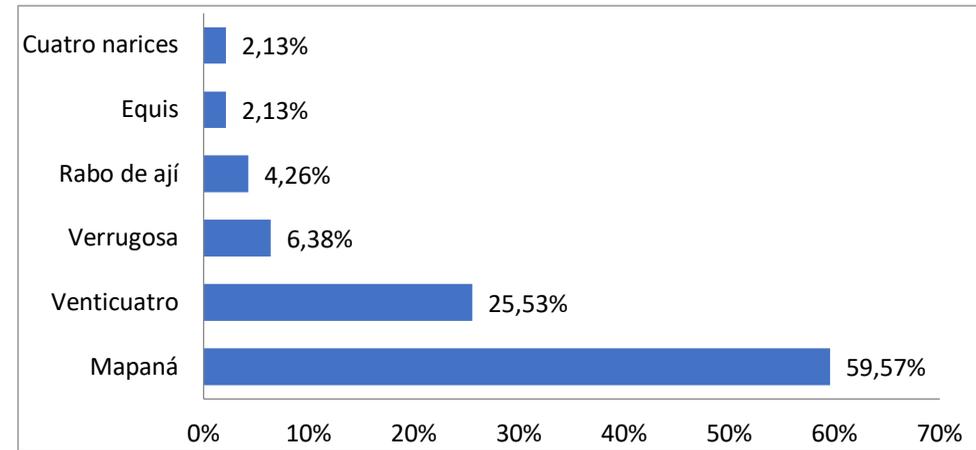
**Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-22, 2023**



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 59,57% y Veinticuatro con el 25,53%.

**Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-22, 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	$67/83 \times 100 = 80,72\%$
Letalidad por accidente ofídico / casos	$1/94 = 1,1\%$

**2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana**

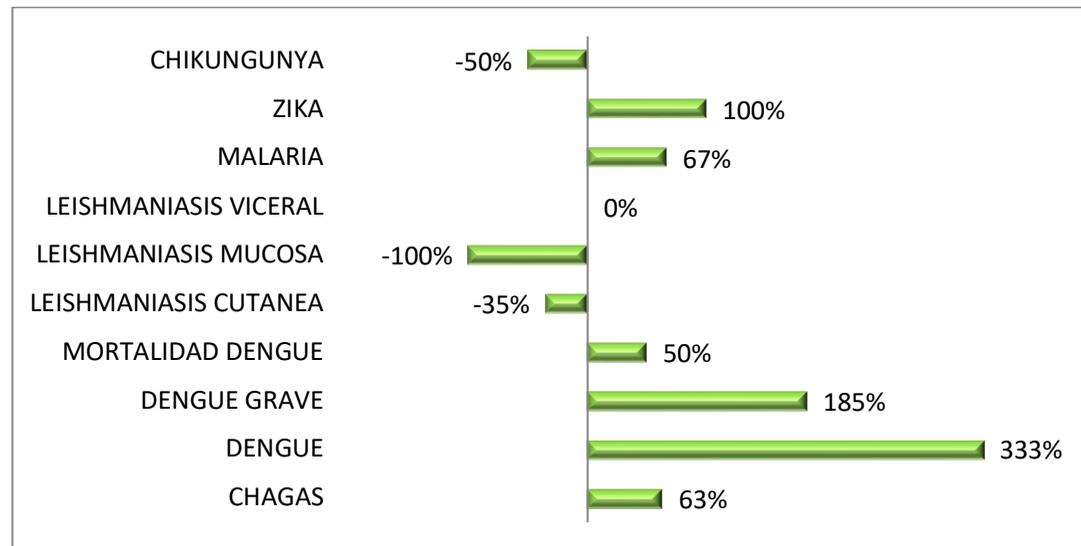
A semana Epidemiológica 22 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	31 de 90

## 2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 22 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 - 22, 2022 – 2023**



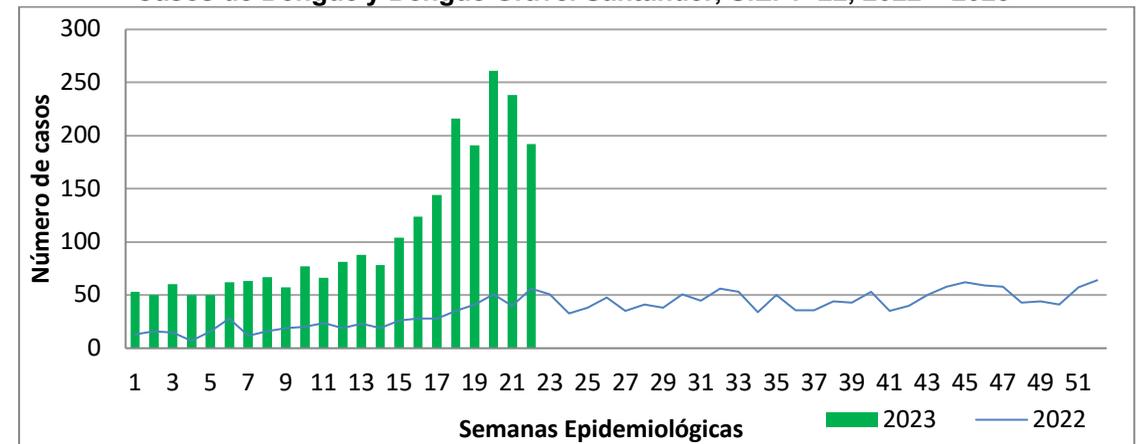
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.3.1 Arbovirosis

### 2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 22 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **2372** casos de Dengue, de estos el 51,0% registran sin signos de alarma; el 47,5% con signos de alarma y el 1,6% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 539 casos de dengue y 13 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 333%, y para dengue grave del 185%.

**Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -22, 2022 – 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 53,3% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 85,2% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 56,7% registraron régimen de seguridad social contributivo.

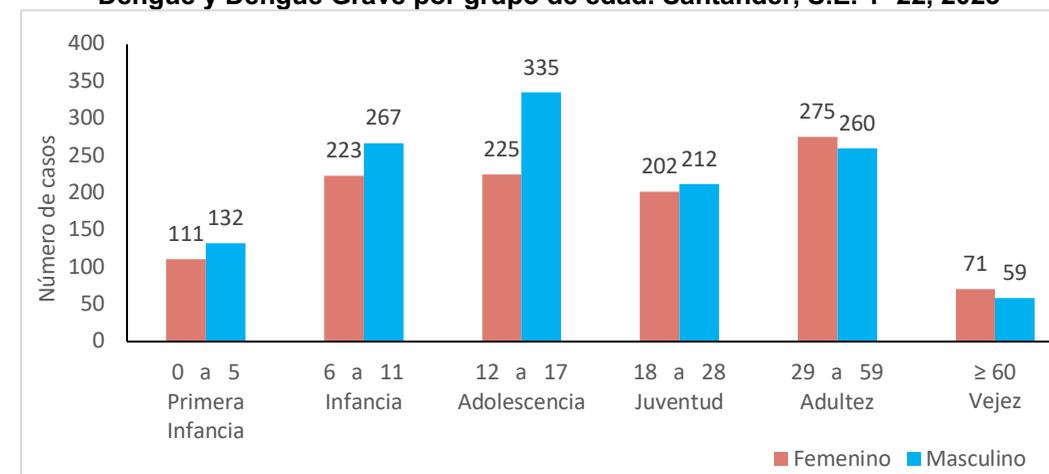
### Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-22, 2023

Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
<b>Sexo</b>	Masculino	1247	18	1265	53,3%
	Femenino	1088	19	1107	46,7%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	1988	33	2021	85,2%
	Rural Disperso	202	1	203	8,6%
	Centro Poblado	145	3	148	6,2%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	1325	21	1346	56,7%
	Subsidiado	832	13	845	35,6%
	Excepción	138	2	140	5,9%
	No asegurado	24	0	24	1,0%
	Especial	11	1	12	0,5%
	Indeterminado	5	0	5	0,2%
<b>Total</b>		<b>2335</b>	<b>37</b>	<b>2372</b>	<b>100,0%</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 adolescencia aportando el 24% de los casos y el grupo de adultez aportan el 23% de los casos.

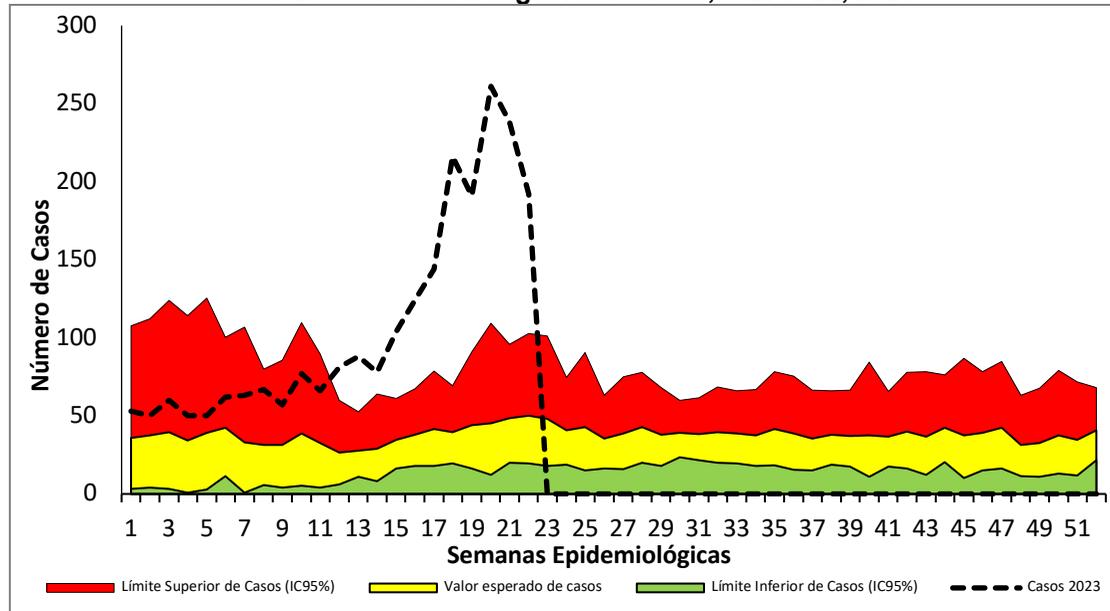
### Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1-22, 2023



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 continúan en Brote son doce (12): **Bucaramanga, Barichara, Barrancabermeja, Capitanejo, El Playón, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro, Sábana de Torres y San Vicente Chucurí**. Los municipios que se encuentran en situación de Alerta son once (11), que corresponden a: **Barbosa, Curití, Enciso, Lebrija, Los Santos, Málaga, Mogotes, Puente Nacional, San Andrés, Santa Helena del Opón y Vélez** comparado con su comportamiento histórico

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -22, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: **Bucaramanga (28,9%), Piedecuesta (15,9%) y Floridablanca (14,8%)**. Los municipios con mayor incidencia fueron: **Barichara 261,3; El Playón 243,0; Capitanejo 213,4; y Piedecuesta 200,3** casos por 100000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **106,2 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 22, 2023

Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexos				
Bucaramanga	400	84	193	1	7	685	28,9%	109,9
Piedecuesta	159	78	126	0	13	376	15,9%	200,3
Floridablanca	184	48	112	0	6	350	14,8%	110,8
Girón	138	26	153	1	4	322	13,6%	182,5
Barrancabermeja	118	14	108	0	2	242	10,2%	111,9
San Vicente de Chucurí	16	16	10	0	0	42	1,8%	121,9
El Playón	19	7	8	0	1	35	1,5%	243,0
Lebrija	15	8	8	0	1	32	1,3%	70,6
Puerto Wilches	7	0	23	0	0	30	1,3%	85,5
Barichara	24	4	1	0	0	29	1,2%	261,3
Sabana de Torres	15	9	3	0	0	27	1,1%	108,6
Puente Nacional	9	1	9	0	1	20	0,8%	131,3
Rionegro	7	7	4	0	0	18	0,8%	64,8
Suaita	14	2	0	0	0	16	0,7%	153,5

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	34 de 90

Barbosa	11	3	1	0	0	15	0,6%	44,8	Málaga	1	1	1	0	0	3	0,1%	13,5
San Gil	6	1	8	0	0	15	0,6%	24,5	San Andrés	3	0	0	0	0	3	0,1%	34,0
Capitanejo	5	2	5	0	0	12	0,5%	213,4	Simacota	1	2	0	0	0	3	0,1%	28,6
Vélez	3	0	4	0	0	7	0,3%	27,1	Villanueva	1	1	1	0	0	3	0,1%	36,6
Charalá	6	0	0	0	0	6	0,3%	47,6	Betulia	0	1	1	0	0	2	0,1%	32,2
Cimitarra	2	2	2	0	0	6	0,3%	17,0	Cabrera	2	0	0	0	0	2	0,1%	96,4
Curití	4	1	1	0	0	6	0,3%	44,0	Palmar	2	0	0	0	0	2	0,1%	138,5
El Carmen de Chucurí	4	0	2	0	0	6	0,3%	26,8	Paramo	0	1	1	0	0	2	0,1%	40,0
Oiba	5	1	0	0	0	6	0,3%	52,3	Pinchote	2	0	0	0	0	2	0,1%	36,2
Los Santos	2	2	1	0	0	5	0,2%	32,9	Puerto Parra	0	2	0	0	0	2	0,1%	24,3
Santa Helena del Opón	5	0	0	0	0	5	0,2%	142,9	Tona	2	0	0	0	0	2	0,1%	25,2
Enciso	0	3	1	0	0	4	0,2%	113,2	Aguada	0	1	0	0	0	1	0,0%	52,2
Matanza	4	0	0	0	0	4	0,2%	77,4	El Peñón	0	1	0	0	0	1	0,0%	17,7
Mogotes	3	1	0	0	0	4	0,2%	36,6	Guaca	0	1	0	0	0	1	0,0%	16,5
Socorro	3	0	1	0	0	4	0,2%	11,6	Hato	0	1	0	0	0	1	0,0%	41,1
Aratoca	1	1	1	0	0	3	0,1%	34,5	Ocamonte	0	1	0	0	0	1	0,0%	16,8
Concepción	3	0	0	0	0	3	0,1%	50,8	Palmas Socorro	1	0	0	0	0	1	0,0%	37,1
									San Joaquín	1	0	0	0	0	1	0,0%	44,1

	<b>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</b>							CÓDIGO	MI-GS-RG-537
								VERSIÓN	1
								FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
								PÁGINA	35 de 90

Sucre	1	0	0	0	0	1	0,0%	9,6
Valle de San José	0	1	0	0	0	1	0,0%	15,4
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>1209</b>	<b>335</b>	<b>789</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>2372</b>	<b>100%</b>	<b>106,2</b>

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 22 que sólo el 70,3% de los casos con signos de alarma y el 78,6% de los casos de dengue grave han sido confirmados mediante pruebas de laboratorio o nexos epidemiológicos según la definición de caso del protocolo de vigilancia.

Para el indicador de hospitalización el 83,9% de los casos con signos de alarma y el 95,2% 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 - 22, 2023**

Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	536	16	69,0%	81,3%	87,5%	93,8%
Floridablanca	175	8	78,3%	75,0%	86,3%	100,0%
Piedecuesta	169	13	62,7%	69,2%	83,4%	100,0%
Barrancabermeja	141	2	90,1%	100,0%	87,9%	100,0%
Girón	37	0	91,9%	NA	97,3%	NA
Puerto Wilches	15	0	100,0%	NA	100,0%	NA
San Gil	14	1	85,7%	100,0%	71,4%	100,0%
San Vicente de Chucurí	13	0	7,7%	NA	15,4%	NA
Lebrija	11	0	45,5%	NA	9,1%	NA
Málaga	9	0	55,6%	NA	55,6%	NA
El Playón	8	0	25,0%	NA	75,0%	NA
Sabana de Torres	8	0	12,5%	NA	62,5%	NA
Vélez	7	2	100,0%	100,0%	85,7%	50,0%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	36 de 90

Rionegro	6	0	16,7%	NA	66,7%	NA
Barichara	5	0	20,0%	NA	20,0%	NA
Cimitarra	4	0	50,0%	NA	75,0%	NA
Enciso	3	0	33,3%	NA	0,0%	NA
Socorro	3	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Suaita	3	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Capitanejo	2	0	50,0%	NA	0,0%	NA
El Carmen de Chucuri	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Los Santos	2	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Puente Nacional	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Puerto Parra	2	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Simacota	2	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Barbosa	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Curití	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Hato	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
Paramo	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA

<b>SANTANDER</b>	<b>1185</b>	<b>42</b>	<b>70,3%</b>	<b>78,6%</b>	<b>83,9%</b>	<b>95,2%</b>
------------------	-------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 22 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, Barrancabermeja y Cimitarra fueron descartados de mortalidad por dengue, los casos procedentes de Chipatá y Coromoro fueron confirmados como mortalidad por dengue, y el caso de Piedecuesta está pendiente de unidad de análisis notificado a SE 22.

### 2.3.1.3 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 22 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 22 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

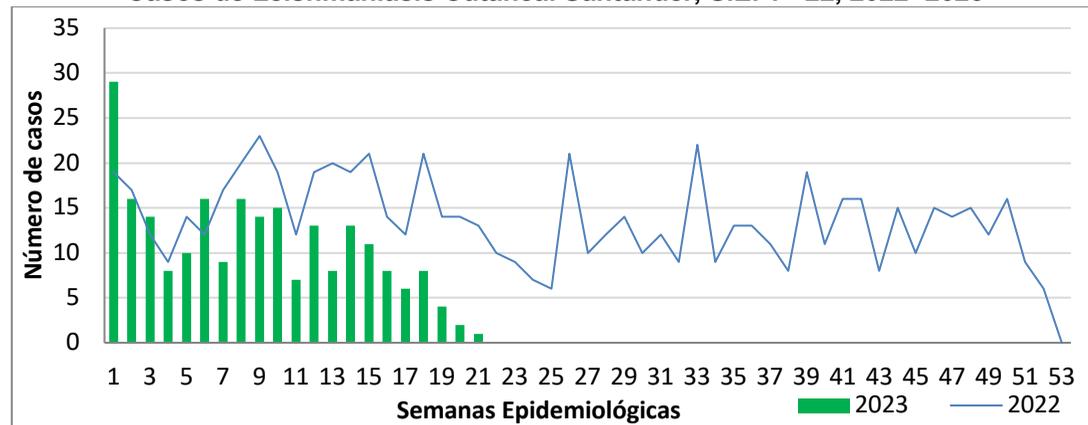
Hasta la semana epidemiológica 22 se han registrado al SIVIGILA **228** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 351

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	37 de 90

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 - 22, 2022- 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 62,3% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 81,6% ocurrieron en área rural disperso y el 81,6% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

**Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 22, 2023**

Variables	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	142 62,3%
	Femenino	86 37,7%

<b>Área de Ocurrencia</b>	Rural Disperso	186	81,6%
	Cabecera m/pal	24	10,5%
	Centro Poblado	18	7,9%
<b>Condición Final</b>	Vivo	228	100,0%
	Subsidiado	186	81,6%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	29	12,7%
	Excepción	7	3,1%
	No asegurado	5	2,2%
	Indeterminado	1	0,4%
	<b>Total</b>	<b>228</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 14,5% de los casos, seguido de San Vicente de Chucurí con el 12,3% de los casos y El Carmen de Chucurí con el 10,5% 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 **63,7 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	38 de 90

### Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 22, 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	33	14,5%	502,9	5	3,5
San Vicente de Chucurí	28	12,3%	135,1	2	0,6
El Carmen de Chucurí	24	10,5%	129,9	8	3,6
Rionegro	24	10,5%	118,5	0	0,0
Landázuri	19	8,3%	266,1	8	7,4
Santa Helena del Opón	19	8,3%	737,6	5	14,4
Cimitarra	17	7,5%	89,7	3	0,9
Barrancabermeja	8	3,5%	29,9	3	0,1
La Belleza	8	3,5%	184,0	0	0,0
Lebrija	7	3,1%	36,3	0	0,0
San Benito	6	2,6%	226,1	0	0,0
Sabana de Torres	4	1,8%	37,4	0	0,0
El Peñón	3	1,3%	63,7	1	1,8
Florián	3	1,3%	70,4	0	0,0
Girón	3	1,3%	15,7	0	0,0

Sucre	3	1,3%	46,5	1	1,4
Vélez	3	1,3%	26,7	1	0,4
Betulia	2	0,9%	42,9	1	1,6
Bolívar	2	0,9%	21,3	0	0,0
La paz	2	0,9%	48,6	1	2,0
Albania	1	0,4%	27,2	0	0,0
Bucaramanga	1	0,4%	10,0	0	0,0
Carcasí	1	0,4%	27,6	0	0,0
El Guacamayo	1	0,4%	73,7	0	0,0
Floridablanca	1	0,4%	8,2	0	0,0
Paramo	1	0,4%	28,7	0	0,0
Piedecuesta	1	0,4%	3,1	0	0,0
Simacota	1	0,4%	12,7	0	0,0
Tona	1	0,4%	14,1	0	0,0
Zapatoca	1	0,4%	31,3	0	0,0
<b>SANTANDER</b>	<b>228</b>	<b>100,0%</b>	<b>63,7</b>	<b>39</b>	<b>5,9</b>

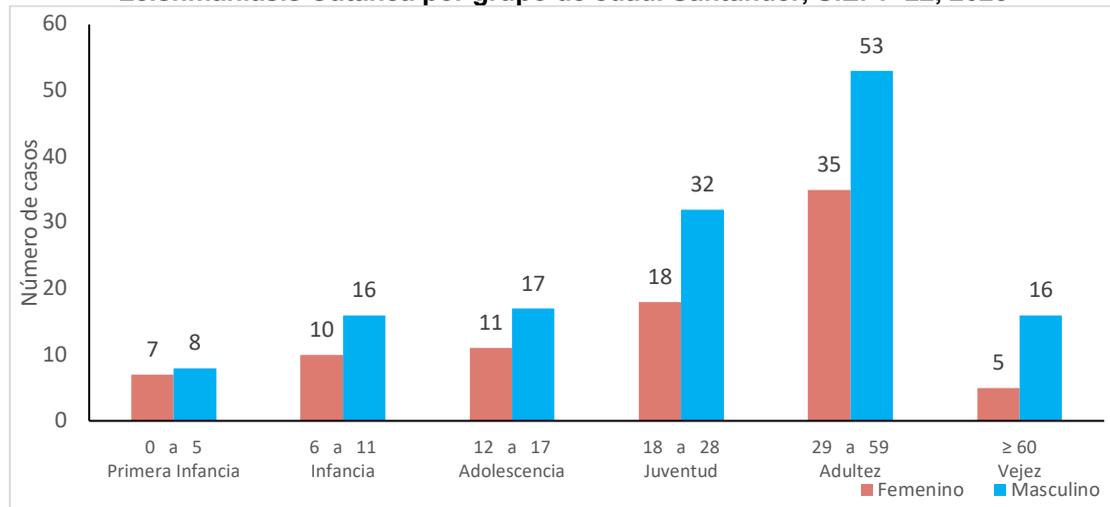
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	39 de 90

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 39% 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 -22, 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 22 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 22 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 22 se han notificado al SIVIGILA **10** casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificaron 6 casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 67%. La distribución por municipios se presenta en la siguiente tabla:

**Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 22, 2023**

Municipio Procedencia	Casos	%
Cimitarra	3	30,0%
Barrancabermeja	2	20,0%
Bolívar	1	10,0%
Bucaramanga	1	10,0%



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	40 de 90

Puerto Parra	1	10,0%
Sabana de Torres	1	10,0%
San Vicente de Chucurí	1	10,0%
<b>Santander</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 80,0% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*.

### Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 22, 2023

Especie infectante	N° casos	%
P. vivax	8	80,0%
P. falciparum	1	10,0%
Infección mixta	1	10,0%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 22, en el departamento de Santander se han notificado 43 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 23,3% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 86,0% de los casos.

### Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-22, 2023

Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Bucaramanga	21	19,0%	90,5%
Barrancabermeja	8	50,0%	87,5%
Cimitarra	3	0,0%	100,0%
San Gil	3	0,0%	66,7%
Floridablanca	2	0,0%	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>43</b>	<b>23,3%</b>	<b>86,0%</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	41 de 90

En cuanto a la hospitalización de Malaria Complicada para el departamento de Santander, se registra en el 100,0% de los 9 casos notificados.

#### Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte se 22.

Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Bucaramanga	4	4	100%
Barrancabermeja	3	3	100%
Cimitarra	1	1	100%
Floridablanca	1	1	100%
<b>SANTANDER</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

#### 2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 22 se notificaron al SIVIGILA **38** casos de Chagas Crónicos (78%) y **11** casos de Chagas Agudo (22%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 30 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un incremento del 63% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Socorro con el 8,2%; y Bucaramanga y Mogotes con el 6,1% de los casos cada uno.

#### Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 22, 2023

Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo	%
Socorro	4	0	4	0	8,2%
Bucaramanga	3	3	0	0	6,1%
Mogotes	3	2	1	0	6,1%
Cimitarra	2	1	1	0	4,1%
Curití	2	1	1	0	4,1%
El Carmen de Chucuri	2	0	2	0	4,1%
Gambita	2	1	1	0	4,1%
Girón	2	2	0	0	4,1%
Ocamonte	2	1	1	0	4,1%
Piedecuesta	2	1	1	0	4,1%
Puente Nacional	2	0	2	0	4,1%
Simacota	2	2	0	0	4,1%
Aguada	1	1	0	0	2,0%
Barbosa	1	0	1	0	2,0%
Barrancabermeja	1	1	0	0	2,0%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	42 de 90

Chima	1	0	1	0	2,0%
Contratación	1	0	1	0	2,0%
Guadalupe	1	0	1	0	2,0%
Guapota	1	0	1	0	2,0%
Guavatá	1	0	1	0	2,0%
La Paz	1	1	0	0	2,0%
Lebrija	1	0	1	0	2,0%
Málaga	1	0	1	0	2,0%
Molagavita	1	0	1	0	2,0%
Oiba	1	0	1	0	2,0%
Palmas Socorro	1	0	1	0	2,0%
Rionegro	1	1	0	0	2,0%
Sabana de Torres	1	0	1	0	2,0%
San Gil	1	0	1	0	2,0%
San José de Miranda	1	0	1	0	2,0%
San Miguel	1	0	1	0	2,0%
Suaita	1	0	1	0	2,0%
Vélez	1	1	0	0	2,0%

<b>SANTANDER</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>100,0%</b>
------------------	-----------	-----------	-----------	----------	---------------

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se notificaron diez (10) casos de Chagas Agudo probables congénitos con procedencia Barrancabermeja, Bucaramanga (2), Curití, Gambita, Girón, La Paz, Mogotes, Ocamonte y Simacota; y diez (10) casos de Chagas crónico en gestantes con procedencia Bucaramanga, Cimitarra (2), Curití, Girón, Málaga, Ocamonte, Piedecuesta, Sabana de Torres y Simacota.

### Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 22, 2023

Clasificación de los casos		Casos	%
<b>Agudos</b>	Vectorial	1	2%
	Probables Congénitos	10	20%
	Pendiente	1	2%
<b>Crónicos</b>	Gestantes	10	20%
	Mujeres en Edad Fértil	3	6%
	Menores de 18 años	1	2%
	Otros crónicos	23	47%
<b>Total</b>		<b>49</b>	<b>100%</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	43 de 90

Según las características sociodemográficas el 55,1% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 57,1% ocurrieron en área cabecera municipal y el 83,7% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

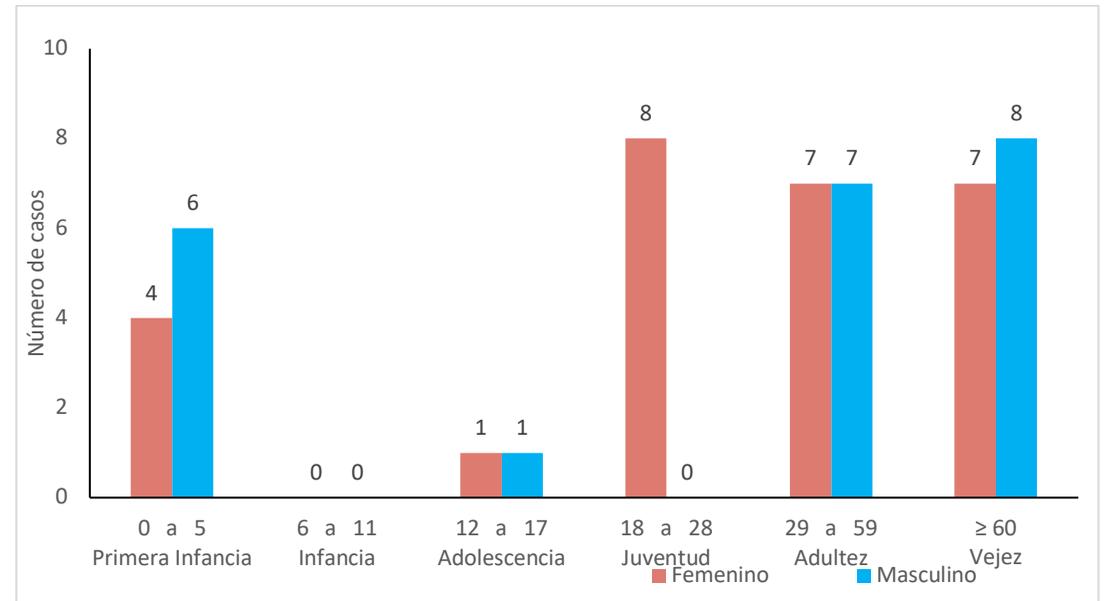
Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupo de vejez aportando el 31% de los casos cada uno, seguido del grupo de adultez con el 29% de los casos notificados.

## Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 22, 2023

Variables	Casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	27	55,1%
	Masculino	22	44,9%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	28	57,1%
	Rural Disperso	20	40,8%
	Centro Poblado	1	2,0%
<b>Condición Final</b>	Vivo	49	100,0%
	Subsidiado	41	83,7%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	7	14,3%
	No asegurado	1	2,0%
	<b>Total</b>	<b>49</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## Chagas por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -22, 2023



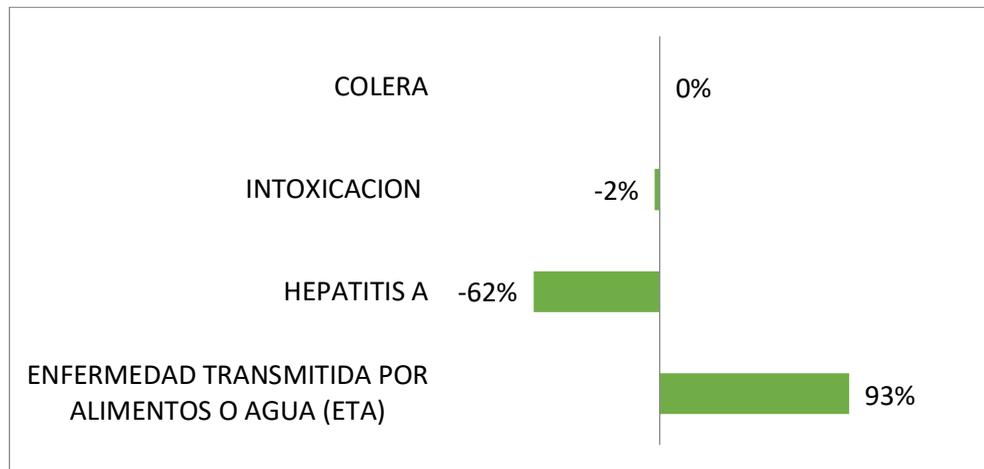
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	44 de 90

## 2.4 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

A semana epidemiológico 22 de 2023 en relación al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento, Enfermedad Transmitidas por alimentos o agua del 93%. y un decremento del Intoxicaciones de un 2 %, 62% de Hepatitis A

### Incremento y decremento Factores de Riesgo Ambiental



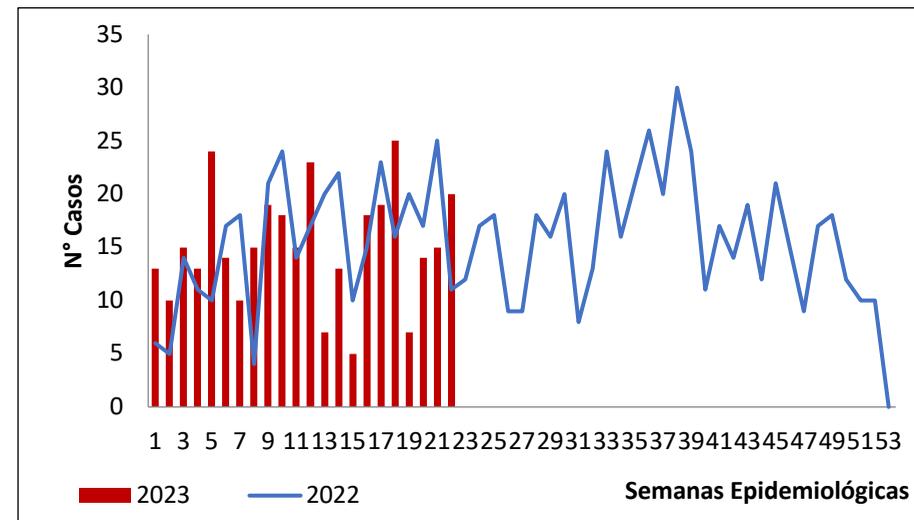
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

### 2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 332 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (20 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 340 casos (11 casos en semana 22). 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 01-22, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 14,18 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Enciso (113,15 casos/100000 hab), Landázuri (99,11 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 95, la incidencia para el municipio es de 15,24 casos/100000 hab.

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	45 de 90

### Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-22, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Enciso	4	1.20%	113.15
Landazuri	5	1.51%	99.11
Puerto Parra	5	1.51%	60.77
Matanza	3	0.90%	58.07
Guepsa	3	0.90%	55.08
Contratacion	2	0.60%	52.70
Cepita	1	0.30%	48.12
Barbosa	16	4.82%	47.75
Paramo	2	0.60%	40.02
Santa Barbara	1	0.30%	39.81
Floridablanca	50	15.06%	15.82
Bucaramanga	95	28.61%	15.24
Giron	26	7.83%	14.74
Piedecuesta	24	7.23%	12.78
Barrancabermeja	23	6.93%	10.64
<b>Santander</b>	<b>332</b>	<b>100%</b>	<b>14.18</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 98 casos (30%), seguido por plaguicidas con 61 casos (18%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 28,61%, seguido de Floridablanca con 15,06% y Piedecuesta con 7,23%.

### Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-22, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	32	6	0	0	11	22	1	23	95	28.61%
Floridablanca	21	5	0	0	2	7	2	13	50	15.06%
Giron	4	3	0	0	2	13	0	4	26	7.83%
Piedecuesta	7	6	0	0	3	5	0	3	24	7.23%
Barrancabermeja	8	6	0	0	1	6	0	2	23	6.93%
Barbosa	4	1	0	0	1	8	0	2	16	4.82%
San Gil	4	1	0	0	2	2	0	0	9	2.71%
Sabana de Torres	2	4	0	0	1	1	0	0	8	2.41%
Lebrija	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.81%
Cimitarra	1	2	0	0	0	1	0	1	5	1.51%
Otros municipios	12	24	0	0	2	16	7	9	70	21.08%
<b>Santander</b>	<b>98</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>81</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>332</b>	<b>100%</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 51,81% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 80,72% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 48,80% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final es vivo en un 98,49% de los casos notificados.

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	46 de 90

**Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-22, 2023**

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	172 51.81%
	Femenino	160 48.19%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	268 80.72%
	Rural Disperso	49 14.76%
	Centro Poblado	15 4.52%
<b>Condicion Final</b>	Vivo	327 98.49%
	Muerto	4 1.20%
	No sabe	1 0.30%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	162 48.80%
	Contributivo	143 43.07%
	Excepcion	14 4.22%
	No asegurado	11 3.31%
	Indeterminado	2 0.60%
	Especial	0 0.00%
<b>Total</b>	<b>332</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 22 corresponden a accidental con el 48,49% seguido de intencional psicoactiva con 15,06%, automedicación en un 7,53% y ocupacional en un 7,53% El 12,05% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

**Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-22, 2023**

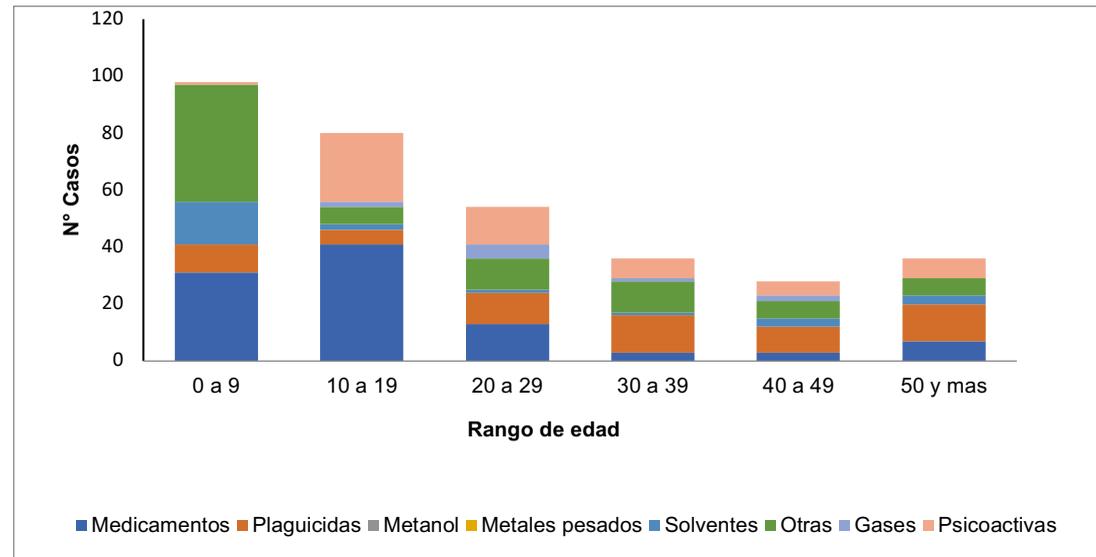
Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	33	33	0	0	24	63	2	6	161	48.49%
Intencional Psicoac	18	2	0	0	0	2	1	27	50	15.06%
Desconocida	16	7	0	0	1	8	0	8	40	12.05%
Ocupacional	2	11	0	0	0	6	6	0	25	7.53%
Automedicacion	21	2	0	0	0	0	0	2	25	7.53%
Posible delictivo	2	0	0	0	0	2	1	12	17	5.12%
Posible homicida	5	4	0	0	0	0	0	2	11	3.31%
Suicidio	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0.90%
<b>Santander</b>	<b>98</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>81</b>	<b>10</b>	<b>57</b>	<b>332</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 29,52%, seguido por el rango de 10 a 19 años con el 24,10%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	47 de 90

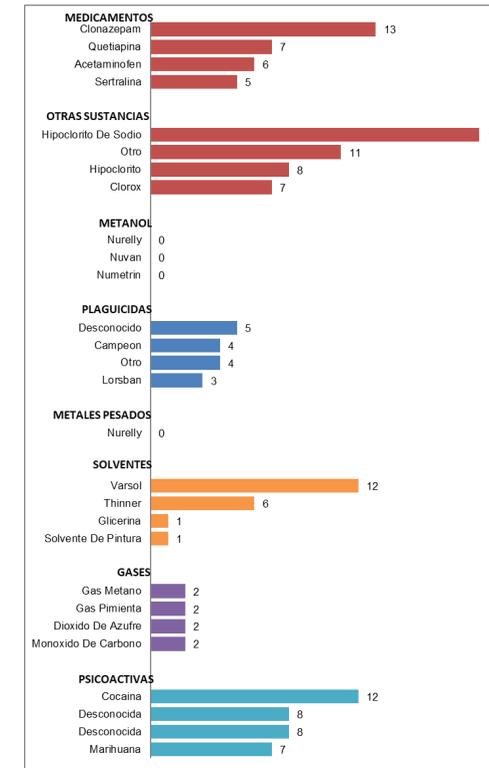
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-22, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A la semana epidemiológica 22 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 01-22, 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	48 de 90

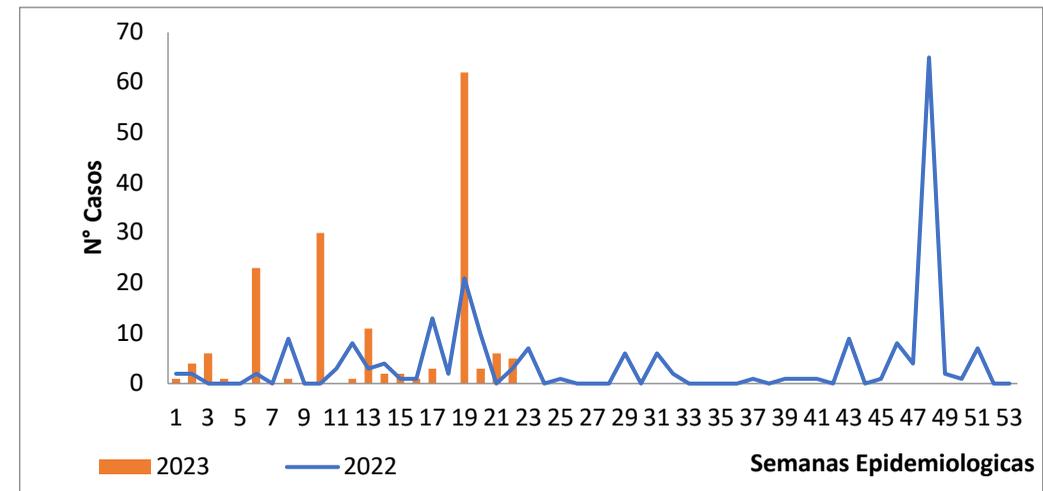
Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

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
Brotos en población confinada con Investigación Epidemiológica de campo (IEC)	Indicador = 0

### 2.4.2 Enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al Sivigila 162 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 84 casos. Esta semana se notificaron (3) casos, se revisa debido a la notificación tardía del evento y a ajustes a la depuración por calidad del dato identificando 62 casos de semana 19 por Eta colectiva que no habian realizado el cargue de la fichas de manera individual

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 022,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

	<b>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</b>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	49 de 90

Por procedencia el Municipio de Bucaramanga tiene el 62,35 % de los casos del Departamento.

**Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 22\_2023**

**Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 22- 2023**

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	101	62,35%
Barrancabermeja	32	19,75%
San Andrés	5	3,09%
Chipatá	4	2,47%
Floridablanca	4	2,47%
Los Santos	3	1,85%
Puerto Parra	2	1,23%
Sabana de Torres	2	1,23%
San Gil	2	1,23%
Capitanejo	1	0,62%
Otros municipios	6	3,70%
<b>Santander</b>	<b>162</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 22 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

Variables	N° casos	%	
Sexo	Masculino	110	67,90%
	Femenino	52	32,10%
Área	Cabecera m/pal	135	83,33%
	Centro Poblado	15	9,26%
	Rural Disperso	12	7,41%
Condición Final	Vivo	162	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Excepción	55	33,95%
	Subsidiado	53	32,72%
	Contributivo	44	27,16%
	No asegurado	5	3,09%
	Indeterminado	5	3,09%
Rango de edad	Especial	0	0,00%
	< 1 año	0	0,00%
	1-4	34	20,99%
	5-9	10	6,17%
	10-14	11	6,79%
	15-19	10	6,17%
	20-29	25	15,43%
	30-39	33	20,37%
40-49	20	12,35%	
50-59	10	6,17%	



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	50 de 90

60-69	5	3,09%
70 y mas	4	2,47%
<b>Total</b>	<b>162</b>	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

### Brotos

A la semana epidemiológica 22 de 2023, se han presentado 9 brotes

Fecha.	Municipio	N de casos	Brote
05-02-2023	Sabana de Torres	2	1
09-02-2023	Barrancabermeja	23	1
07-03-2023	Bucaramanga	72	1
30-03-2023	Barrancabermeja	5	1
28-03-2023	Bucaramanga	3	1
31-03-2023	Chipatá	21	1
07-05-2023	Bucaramanga	87	1
13-05-2023	Bucaramanga	7	1
25-05-2023	Barrancabermeja	7	1
<b>TOTAL</b>		<b>228</b>	<b>9</b>

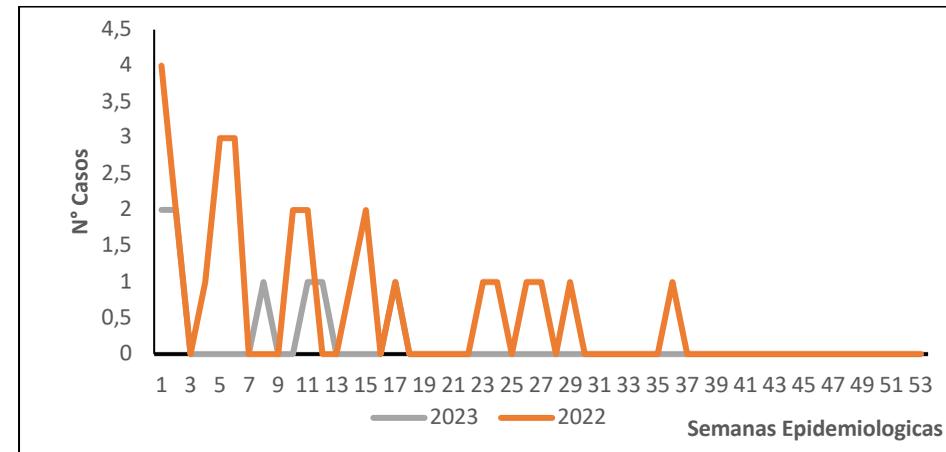
NOTA: Estan documentantados (9)

### 2.4.3 Hepatitis

A semana epidemiológica 22 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 22 no se presentaron casos.

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 22\_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	51 de 90

**Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 22\_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 22-2023**

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	6 75,00%
	Femenino	2 25,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	5 62,50%
	Centro Poblado	2 25,00%
	Rural Disperso	1 12,50%
<b>Condición Final</b>	Vivo	8 100,00%
	Muerto	0 0,00%
	Muerto	0 0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	5 62,50%

	Contributivo	2	25,00%
	Excepción	1	12,50%
	Especial	0	0,00%
	No asegurado	0	0,00%
	Indeterminado	0	0,00%
<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%
<b>Total</b>		<b>8</b>	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

**2.4.3 Fiebre tifoidea y paratifoidea**

A semana epidemiológica 22 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	52 de 90

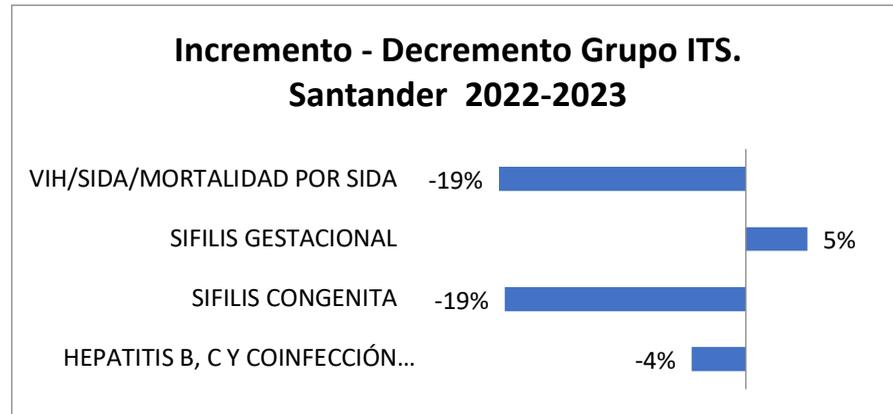
## 2.4.4 Cólera

A semana epidemiológica 22 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

## 2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

A semana epidemiológica 22 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Sífilis congénita, hepatitis B y un incremento de los casos de Sífilis gestacional, con relación a la semana 22 del año 2022 (Ver gráfica).

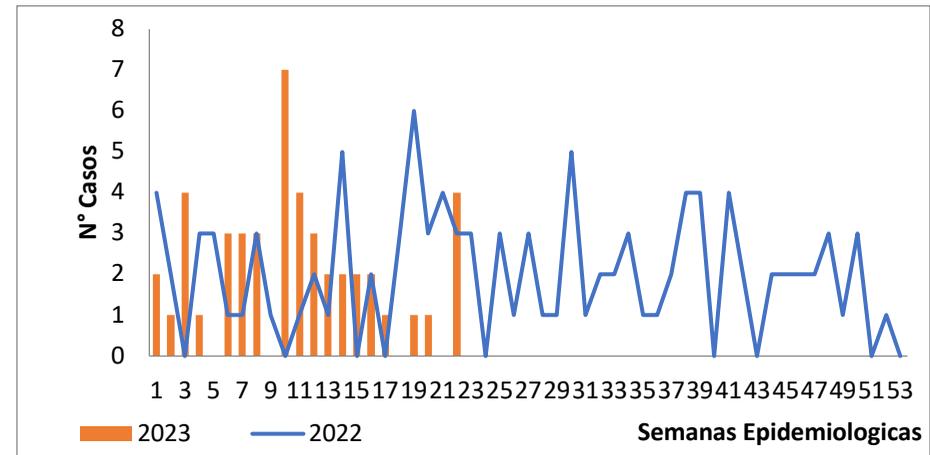
**Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 22, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

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

**Comportamiento Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta. Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 46 casos de los cuales treinta y dos (32) casos corresponden a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 1,36 por 100.000 Hab.

En la Semana 22 de 2023, NO se notificaron casos de Hepatitis **Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta**.

A semana 22 de 2023 se han notificado cinco (05) casos de Hepatitis B en **gestantes**, notificada por el municipio de Barrancabermeja – Cimitarra y Puerto Wilches.



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	53 de 90

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron cuarenta y ocho (48) casos de HEPATITIS B.

A semana 22 – 2023 se han reportaron catorce (14) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga, Piedecuesta y Girón.

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

01 – 22 - 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Poblacion	Incidencia
Bucaramanga	21	2	4	4	0	0	11	45,65%	623378	3,4
Barrancabermeja	5	3	0	2	0	0	0	10,87%	216219	2,3
Giron	5	2	0	1	0	0	2	10,87%	176418	2,8
Floridablanca	4	0	2	2	0	0	0	8,70%	315981	1,3
Piedecuesta	2	1	0	0	0	0	1	4,35%	187763	1,1
Barbosa	1	0	1	0	0	0	0	2,17%	33510	3,0
Cimitarra	1	0	0	1	0	0	0	2,17%	35307	2,8
Puerto Wilches	1	0	0	1	0	0	0	2,17%	35097	2,8
Rionegro	1	0	1	0	0	0	0	2,17%	27767	3,6
Sabana de Torres	1	1	0	0	0	0	0	2,17%	35463	2,8
Otros municipios	4	1	1	2	0	0	0	8,70%	653754	0,6
<b>Santander</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>	<b>2340657</b>	<b>2,0</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

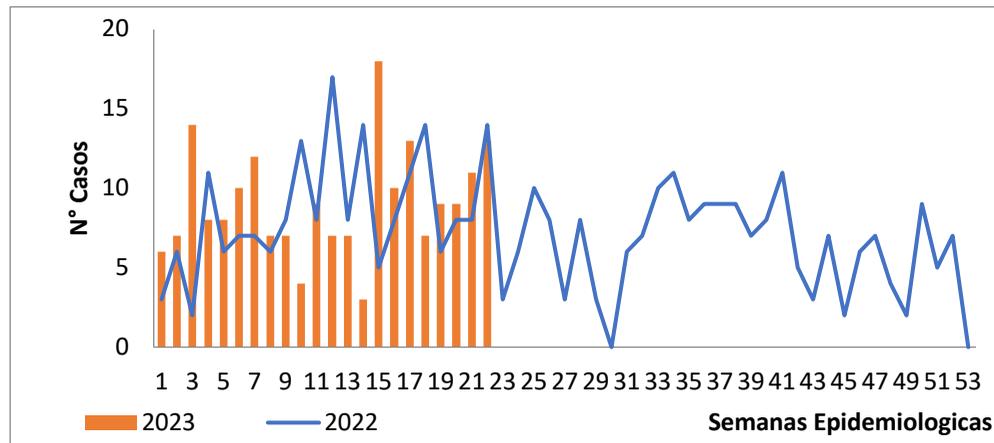
## Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-22-2023.

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	27	58,70%
	Femenino	19	41,30%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	40	86,96%
	Centro Poblado	4	8,70%
	Rural Disperso	2	4,35%
<b>Condición Final</b>	Vivo	46	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	26	56,52%
	Subsidiado	14	30,43%
	Excepción	4	8,70%
	No asegurado	2	4,35%
<b>Rango de edad</b>	15-19	2	4,35%
	20-29	7	15,22%
	30-39	10	21,74%
	40-49	7	15,22%
	50-59	9	19,57%
	60-69	4	8,70%
	70 y mas	7	15,22%
<b>Total</b>	<b>46</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## 2.5.2 Sífilis Gestacional

### Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 22 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 199 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 22 - 2023 se notificaron 13 casos. A semana 22 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 2,08 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron Ciento noventa (190) casos de Sífilis Gestacional, lo que representa un incremento en la notificación de los casos con respecto a la Semana 22 de 2023.

A semana 22 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (64), seguido del municipio de Barrancabermeja (57) casos.

### Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 22 - 2023.

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	64	32%	26,27
Barrancabermeja	57	29%	41,16
Floridablanca	15	8%	13,44
Giron	12	6%	14,89
Sabana de Torres	7	4%	38,67
Piedecuesta	6	3%	8,49
Barbosa	5	3%	37,59
Cimitarra	5	3%	30,12
Puerto Wilches	5	3%	29,07
Lebrija	4	2%	18,35
Otros municipios	19	10%	18,27
<b>Santander</b>	<b>199</b>	<b>100%</b>	<b>2,08</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 – 22 -2023.

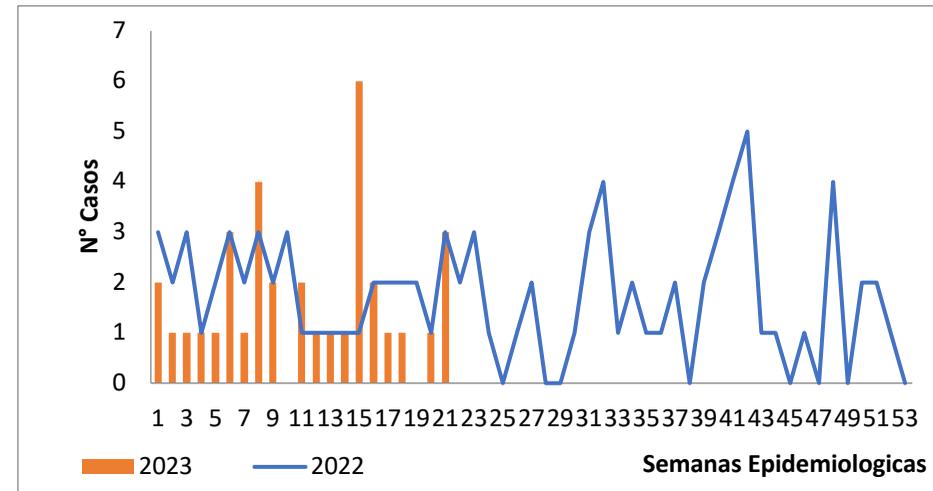
## Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 22 - 2023.

Variables		N° casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	199	100,00%
	Masculino	0	0,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	171	85,93%
	Rural Disperso	19	9,55%
	Centro Poblado	9	4,52%
<b>Condición Final</b>	Vivo	198	99,50%
	No sabe	1	0,50%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	116	58,29%
	Contributivo	46	23,12%
	No asegurado	31	15,58%
	Excepción	5	2,51%
	Indeterminado	1	0,50%
<b>Rango de edad</b>	15-19	43	21,61%
	20-29	116	58,29%
	30-39	36	18,09%
	40-49	4	2,01%
<b>Total</b>		<b>199</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## 2.5.3 Sífilis Congénita

### Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01-22 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana Epidemiológica No 22 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA treinta y cinco (35) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 51,1% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, el 48,8% por nexos epidemiológicos para una incidencia de 3,61. El 87,8 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 90,9% 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	56 de 90

**Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.**

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	10	500,00%	4,11
Barrancabermeja	6	300,00%	4,33
Floridablanca	6	300,00%	5,38
Giron	5	250,00%	6,20
El Playon	2	100,00%	29,41
Lebrija	2	100,00%	9,17
Cimitarra	1	50,00%	6,02
San Vicente de Chucuri	1	50,00%	8,40
Socorro	1	50,00%	6,49
Villanueva	1	50,00%	25,00
<b>Santander</b>	<b>35</b>	<b>1750%</b>	<b>5,38</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 22 del año- 2023 NO se presentaron casos de SIFILIS CONGENITA.

En la siguiente tabla se presenta la descripción sociodemográfica del Comportamiento de la Sífilis Congénita Semana epidemiológica 01 – 22-2023.

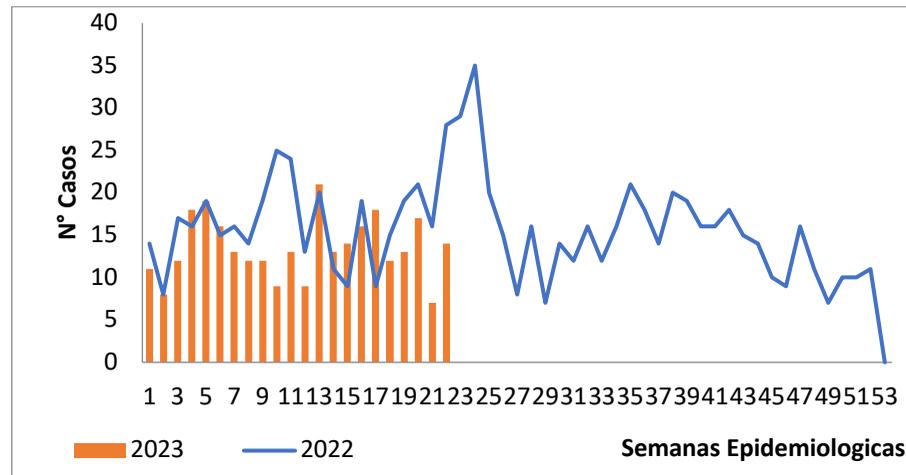
**Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-22-2023.**

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	20	57,14%
	Masculino	15	42,86%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	26	74,29%
	Rural Disperso	6	17,14%
	Centro Poblado	3	8,57%
<b>Condición Final</b>	Vivo	32	91,43%
	Muerto	3	8,57%
	No sabe	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	23	65,71%
	Contributivo	7	20,00%
	No asegurado	4	11,43%
	Indeterminado	1	2,86%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	35	100,00%
<b>Total</b>	<b>35</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- 22, 2022-2023.**



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 12,68 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 297 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 tes (02) casos de mortalidad en menor de 49 años.

En la semana 22 - 2023, se notificaron trece (13) casos de VIH/SIDA de los cuales no se registran casos en Gestantes.

A Semana 22 - 2022 se notificaron 367 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 78,7 % de los casos de VIH/Sida.

**Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 22- 2023.**

Municipio	Casos	VIH	SIDA	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	126	119	4	3	20,21
Barrancabermeja	48	46	2	0	22,20
Floridablanca	38	37	1	0	12,03
Piedecuesta	22	22	0	0	11,72
Giron	20	15	3	2	11,34
San Gil	9	9	0	0	14,70
Barbosa	5	5	0	0	14,92
Lebrija	5	5	0	0	11,03
Puerto Wilches	4	4	0	0	11,40
Rionegro	3	3	0	0	10,80
Otros municipios	17	17	0	0	2,75
<b>Santander</b>	<b>297</b>	<b>282</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>12,69</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 22, 2023.

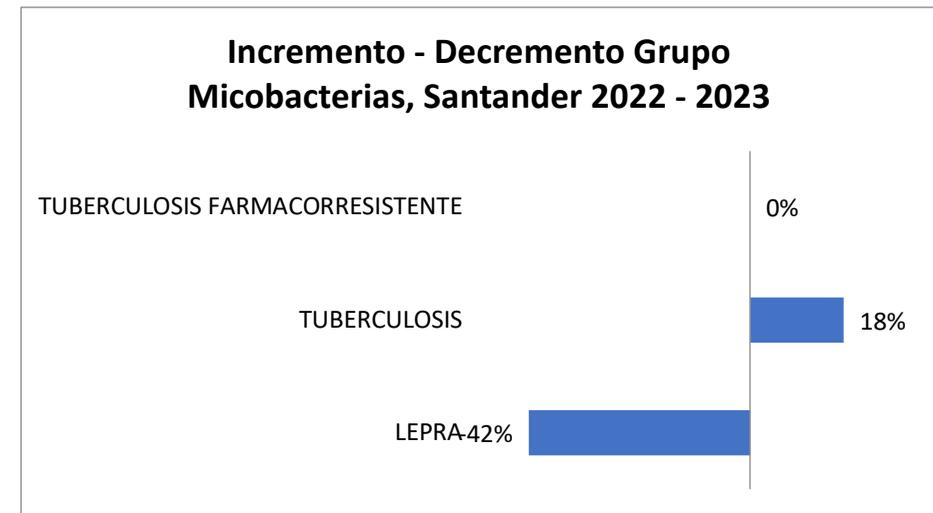
Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	237	79,80%
	Femenino	60	20,20%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	262	88,22%
	Rural	20	6,73%
	Disperso		
	Centro Poblado	15	5,05%
<b>Condición Final</b>	Vivo	291	97,98%
	Muerto	6	2,02%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	132	44,44%
	Subsidiado	111	37,37%
	No asegurado	34	11,45%
	Excepción	19	6,40%
<b>Rango de edad</b>	Indeterminado	1	0,34%
	< 1 año	1	0,34%
	15-19	22	7,41%
	20-29	128	43,10%
	30-39	78	26,26%
	40-49	32	10,77%
	50-59	27	9,09%
	60-69	6	2,02%
70 y mas	3	1,01%	
<b>Total</b>	<b>297</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 49,4 % (147) casos heterosexuales; el 38,0 % (113) casos homosexuales; el 10,7% (32) casos bisexuales, el 0,33% un (01) caso transmisión materno perinatal, un (01) caso tatuaje, el 0,33%, el 0,33% un (01) Usuarios drogas IV, el 0,33% un (01) caso Piercing, 0,33% un (01) accidente de trabajo en estudio estos últimos.

## 2.6 MICOBACTERIAS

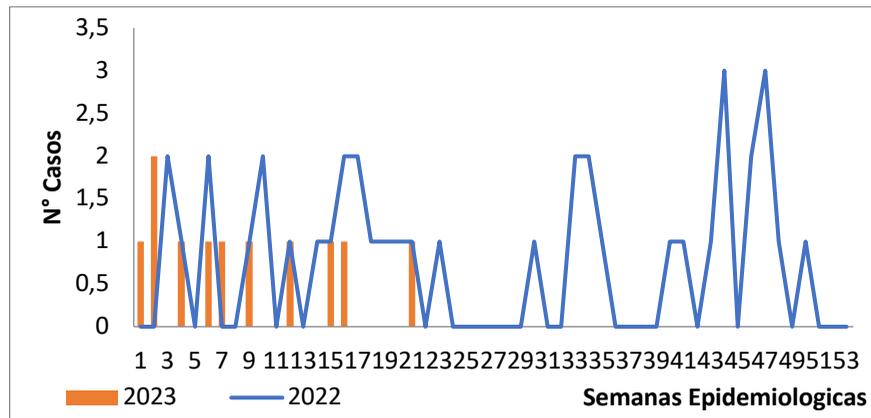
### Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 22- - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

## 2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 22 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 22 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 11 casos de lepra, de los cuales el 90,9 han sido confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,47 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 72% de los casos están clasificados como lepra multibacilar. Con respecto a la discapacidad, se tienen Cinco (05) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,21 por cada 100.000 habitantes.

Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.

Clasificación lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	1	1	1	3	27%
Multibacilar	2	1	5	8	73%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</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 21 2023 se notificó un (01) caso de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 22– 2022, No se reportaron casos de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 22 –2023.

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	60 de 90

**Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-21 2023**

Municipio	Casos	%	Incidencia
Contratacion	5	45,45%	131,75
Aratoaca	1	9,09%	11,48
Bucaramanga	1	9,09%	0,16
Floridablanca	1	9,09%	0,32
Lebrija	1	9,09%	2,21
Piedecuesta	1	9,09%	0,53
San Andres	1	9,09%	11,34
<b>Santander</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>	<b>0,47</b>

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

**Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.**

Variables	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	10 90,91%
	Femenino	1 9,09%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	6 54,55%
	Rural Disperso	4 36,36%
	Centro Poblado	1 9,09%
<b>Condición Final</b>	Vivo	11 100,00%

Tipo SS	Subsidiado	9	81,82%
	Contributivo	2	18,18%
Rango de edad	30-39	3	27,27%
	40-49	2	18,18%
	50-59	1	9,09%
	60-69	3	27,27%
	70 y mas	2	18,18%
	<b>Total</b>	<b>11</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

**2.6.2 Tuberculosis**

De total de casos, el 96,92% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 89,6% (372 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 87,06% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

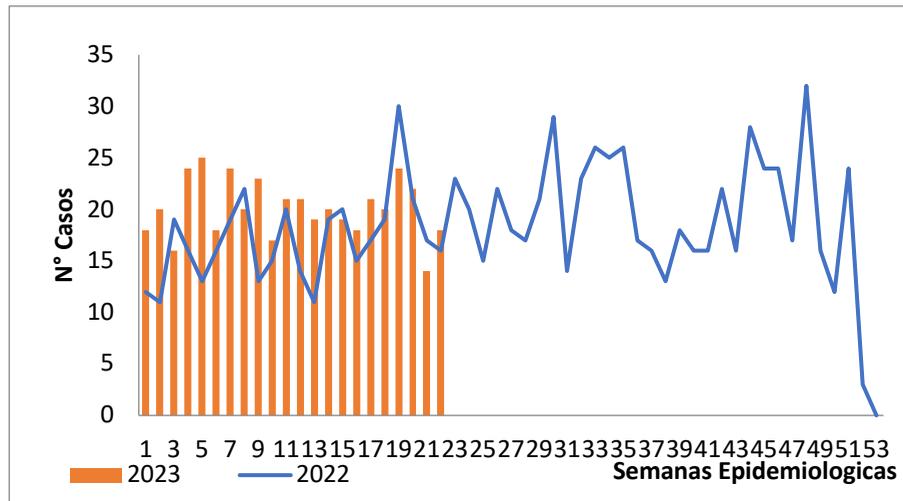
La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 22– 2023 es de 18,88 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 22 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 456 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 19,48 por 100.000 habitantes. El 8,33% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 22 de 2023 se notificaron diecinueve (19) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales 18 casos corresponden a tuberculosis sensible y un (01) caso a tuberculosis farmacorresistente. De los diecinueve (19) casos el 89,4 corresponden a tuberculosis pulmonar. En la Semana 22 de 2022 se notificaron 15 casos de los cuales el 100% correspondió a tuberculosis sensible.

### 2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 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 01-22, 2023.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 46,0% de la notificación de Tuberculosis sensible con 203 casos nuevos.

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	Previamente Tratados	%	Incidencia
Bucaramanga	204	182	22	22	46,03%	32,56%
Barrancabermeja	86	80	6	7	19,50%	39,77%
Floridablanca	42	36	6	5	9,52%	13,29%
Giron	35	34	1	3	7,94%	19,84%
Piedecuesta	18	15	3	1	4,08%	9,59%
Rionegro	7	6	1	0	1,59%	25,21%
Puerto Parra	6	5	1	0	1,36%	72,92%
Puerto Wilches	5	3	2	1	1,13%	14,25%
Sabana de Torres	5	4	1	0	1,13%	14,10%
Cimitarra	4	4	0	0	0,91%	11,33%
Otros municipios	30	27	3	2	6,80%	4,42%
<b>Santander</b>	<b>442</b>	<b>396</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>100%</b>	<b>18,84%</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	62 de 90

**Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.**

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	349	25	374	85%
Confirmado por clínica	47	21	68	15%
Confirmado por nexa epidemiológico	0	0	0	0%
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>46</b>	<b>442</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

**Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.**

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	Previamente Tratados	%	IEC	Coctactos
Bucaramanga	204	182	22	22	46,03%	20	58
Barrancabermeja	86	80	6	7	19,50%	80	224
Floridablanca	42	36	6	5	9,52%	0	0
Giron	35	34	1	3	7,94%	0	0
Piedecuesta	18	15	3	1	4,08%	7	21
Rionegro	7	6	1	0	1,59%	0	0
Puerto Parra	6	5	1	0	1,36%	0	0
Puerto Wilches	5	3	2	1	1,13%	0	0
Sabana de Torres	5	4	1	0	1,13%	0	0
Cimitarra	4	4	0	0	0,91%	0	0
Otros municipios	30	27	3	2	6,80%	15	45
<b>Santander</b>	<b>442</b>	<b>396</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>100%</b>	<b>122</b>	<b>348</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

**Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 22 – 2023.**

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	319	72,17%
	Femenino	123	27,83%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	380	85,97%
	Centro Poblado	31	7,01%
	Rural Disperso	31	7,01%
<b>Condición Final</b>	Vivo	411	92,99%
	Muerto	30	6,79%
	No sabe	1	0,23%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	245	55,43%
	Contributivo	123	27,83%
	Excepción	59	13,35%
	No asegurado	14	3,17%
	Indeterminado	1	0,23%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	1	0,23%
	1-4	1	0,23%
	5-9	4	0,90%
	10-14	6	1,36%
	15-19	25	5,66%
20-29	94	21,27%	

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	63 de 90

30-39	77	17,42%
40-49	53	11,99%
50-59	55	12,44%
60-69	49	11,09%
70 y mas	77	17,42%
<b>Total</b>	<b>442</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 46 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (25) casos.

#### Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	25	54,35%
MENINGEA	5	10,87%
OSTEOARTICULAR	5	10,87%
PERITONEAL	4	8,70%
GANGLIONAR	4	8,70%
RENAL	1	2,17%
INTESTINAL	1	2,17%
GENITOURINARIA	1	2,17%
<b>Santander</b>	<b>46</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.6.3 Tuberculosis Resistente

A semana 22 de 2023 se registran catorce (14) casos de Tuberculosis farmacorresistentes, con una incidencia de 0,59 casos por 100.000 habitantes. Los catorce (14) casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, dos (02) de los casos presentan coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 22 de 2022 NO se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

#### Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023.

Municipio	Casos	EXTRA PULMONAR	%	Incidencia
Bucaramanga	5	0	35,71%	80,21%
Barrancabermeja	2	1	14,29%	92,50%
Giron	2	0	14,29%	113,37%
Cimitarra	1	0	7,14%	283,23%
Landazuri	1	0	7,14%	920,47%
Lebrija	1	0	7,14%	220,61%
Sabana de Torres	1	0	7,14%	281,98%
Velez	1	0	7,14%	386,46%
<b>Santander</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>59,81%</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	64 de 90

**Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 22-2023.**

RESISTENCIA	Casos	%
MONORESISTENCIA	8	57,14%
RESISTENCIA A RIFAMPICINA	4	28,57%
MDR	2	14,29%
<b>Santander</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

<b>Rango de edad</b>	20-29	3	21,43%
	30-39	2	14,29%
	40-49	1	7,14%
	50-59	6	42,86%
	70 y mas	2	14,29%
<b>Total</b>		<b>14</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

**Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 22, 2023.**

Variables	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	12 85,71%
	Femenino	2 14,29%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	9 64,29%
	Rural Disperso	4 28,57%
	Centro Poblado	1 7,14%
	<b>Condición Final</b>	Vivo
<b>Tipo SS</b>	Muerto	1 7,14%
	Subsidiado	8 57,14%
	Contributivo	6 42,86%



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	65 de 90

### 2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES

#### 2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 48 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 41 casos, lo cual representa un incremento de 17,07%. 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 35,42% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 3,5 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 31,25% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con 20,83%, Floridablanca 10,42%, Piedecuesta con un 8,33%, Sabana de torres y San Gil con 4,17% y Barbosa, Charalá, Girón y Confines con un 2,08% cada uno. Del total de casos notificados el 12,5% 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- 22, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias	19	100% Alta	Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días
Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias	19	89% Alta 5% Media 1 caso sin dato en fecha de dxc	Alta ≤8 días Media 9-15 días Baja ≥ 16 días.
Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias	19	84% Alta 5% Media 2 casos sin dato en	Alta ≤2 días Media 3-4 días Baja ≥ 5 días

	fecha de dxc ni fecha de inicio tto
--	-------------------------------------

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 0,5 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- 22, 2023

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	24	50,00%
	Masculino	24	50,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	40	83,33%
	Rural Disperso	8	16,67%
<b>Condición Final</b>	Vivo	45	93,75%
	Muerto	3	6,25%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	22	45,83%
	Contributivo	19	39,58%
	Excepción	4	8,33%
	No asegurado	2	4,17%
	Indeterminado	1	2,08%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	2	4,17%
	Infancia	12	25,00%
	Escolar	12	25,00%
	Per ad	16	33,33%

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	66 de 90

Adolescente	4	8,33%
<b>Total</b>	<b>48</b>	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 22 se han reportado 2 casos con fecha de diagnóstico de años anteriores

### 2.7.2 Cáncer de Mama y Cuello Uterino

Con corte a la semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado 242 casos (196 casos de Cáncer de Mama y 46 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 170 casos, lo que evidencia un incremento de 42,35%. 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 27 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 40,08% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, Floridablanca con el 12,81%, seguido de Barrancabermeja con el 9,92% y Piedecuesta con el 8,68%. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 80,99% (196 casos).

#### Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	75	22	0	97	40,08%
Floridablanca	27	4	0	31	12,81%
Barrancabermeja	18	6	0	24	9,92%
Piedecuesta	16	5	0	21	8,68%
Girón	14	2	0	16	6,61%

Málaga	6	2	0	8	3,31%
Socorro	6	0	0	6	2,48%
Cerrito	3	0	0	3	1,24%
Lebrija	2	1	0	3	1,24%
San Vicente de Chucuri	3	0	0	3	1,24%
Otros Municipios	26	4	0	30	12,40%
<b>Santander</b>	<b>196</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>242</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- 22, 2023

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	239	98,76%
	Masculino	3	1,24%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	221	91,32%
	Rural Disperso	19	7,85%
	Centro Poblado	2	0,83%
<b>Condición Final</b>	Vivo	221	91,32%
	No sabe	21	8,68%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	123	50,83%
	Contributivo	101	41,74%
	Excepción	8	3,31%
	No asegurado	7	2,89%

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	67 de 90

	Indeterminado	3	1,24%
<b>Rango de edad</b>	20-29	6	2,48%
	30-39	25	10,33%
	40-49	51	21,07%
	50-59	65	26,86%
	60-69	54	22,31%
	70 y mas	41	16,94%
<b>Total</b>		<b>242</b>	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

La Proporción de EAPB con casos notificados SIN ajuste al inicio de tratamiento de cáncer de mama o cuello uterino es de 81%.

Al 81% 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- 22, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	104	43% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	105	43% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	33	14% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días

Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	21	9% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	4	2% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	20	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 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 760 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 690 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 10% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 32,47 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 22\_2023

MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Palmar	2	0,26%	1.444	138,50
Matanza	4	0,53%	5.166	77,43
Charta	2	0,26%	2.963	67,50
Malaga	12	1,58%	22.237	53,96
Contratación	2	0,26%	3.795	52,70
Cabrera	1	0,13%	2.074	48,22
Cepita	1	0,13%	2.078	48,12

Carcasi	2	0,26%	4.370	45,77
San José de Miranda	2	0,26%	4.401	45,44
Bucaramanga	279	36,71%	623.378	44,76
California	1	0,13%	2.291	43,65
Girón	72	9,47%	176.418	40,81
Palmas Socorro	1	0,13%	2.694	37,12
Rionegro	10	1,32%	27.767	36,01
San Gil	22	2,89%	61.237	35,93
Oiba	4	0,53%	11.466	34,89
Aratoca	3	0,39%	8.708	34,45
Floridablanca	108	14,21%	315.981	34,18
San Andrés	3	0,39%	8.820	34,01
Chima	1	0,13%	2.941	34,00
Concepcion	2	0,26%	5.907	33,86
Galan	1	0,13%	2.966	33,72
Los Santos	5	0,66%	15.175	32,95
Cimitarra	11	1,45%	35.307	31,16
Piedecuesta	58	7,63%	187.763	30,89
Barrancabermeja	65	8,55%	216.219	30,06
Barbosa	10	1,32%	33.510	29,84
San Vicente de Chucuri	10	1,32%	34.468	29,01
Socorro	10	1,32%	34.511	28,98
Lebrija	13	1,71%	45.329	28,68

Simacota	3	0,39%	10.492	28,59
Enciso	1	0,13%	3.535	28,29
Cerrito	2	0,26%	7.114	28,11
Tona	2	0,26%	7.921	25,25
Puerto Parra	2	0,26%	8.228	24,31
Gambita	1	0,13%	4.118	24,28
Guavata	1	0,13%	4.300	23,26
Velez	6	0,79%	25.876	23,19
Guadalupe	1	0,13%	4.584	21,82
Zapatoca	2	0,26%	9.815	20,38
Paramo	1	0,13%	4.997	20,01
Guepsa	1	0,13%	5.447	18,36
Capitanejo	1	0,13%	5.622	17,79
Ocamonte	1	0,13%	5.961	16,78
Betulia	1	0,13%	6.219	16,08
Sabana de Torres	5	0,66%	35.463	14,10
Sucre	1	0,13%	7.248	13,80
Puente Nacional	2	0,26%	15.231	13,13
Villanueva	1	0,13%	8.190	12,21
Suaita	1	0,13%	10.423	9,59
Landazuri	1	0,13%	10.864	9,20
Barichara	1	0,13%	11.097	9,01
El Carmen de Chucuri	2	0,26%	22.389	8,93

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	69 de 90

Charala	1	0,13%	12.592	7,94
Curiti	1	0,13%	13.632	7,34
Puerto Wilches	1	0,13%	35.097	2,85
<b>SANTANDER</b>	<b>760</b>	<b>100%</b>	<b>2.340.657</b>	<b>32,47</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 39,74% con 302 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 31,58% con 240 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- 22, 2023

Desencadenante	N° casos	%
Problemas familiares	302	39,74%
Pro. Pareja	240	31,58%
Prob economico	98	12,89%
Escolar/edu	75	9,87%
Maltrato F.P.S	47	6,18%
Enferm. Cronica	42	5,53%
Muerte de fam.	35	4,61%
Pro. Legal	11	1,45%
Suic famil Amigo	7	0,92%
<b>Total</b>	<b>857</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 Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 22, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	466	61,32%
	Masculino	294	38,68%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	679	89,34%
	Rural Disperso	63	8,29%
	Centro Poblado	18	2,37%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	372	48,95%
	Contributivo	322	42,37%
	Excepción	43	5,66%
	No asegurado	18	2,37%
<b>Rango de edad</b>	Indeterminado	5	0,66%
	5-9	1	0,13%
	10-14	96	12,63%
	15-19	222	29,21%
	20-29	247	32,50%
	30-39	87	11,45%
	40-49	57	7,50%
	50-59	29	3,82%
	60-69	12	1,58%
	70 y mas	9	1,18%



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	70 de 90

**Total**

**760**

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mecanismo usado en la mayoría de los casos para Intento de Suicidio es la intoxicación con el 58,52% seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 22,95%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

### Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	459	60,39%
Elem corto punz.	186	24,47%
Lanz. al vacío	71	9,34%
Ahorcamiento	57	7,50%
Lanz. vehículo	17	2,24%
Arma de fuego	2	0,26%
Inmolacion	2	0,26%
Lanz agua	2	0,26%
<b>Total</b>	<b>796</b>	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Para esta semana se reportaron 2 casos por los Municipios de San Gil y Piedecuesta, a los cuales se les solicita ajuste por error de digitación ya que notifican en los mecanismo utilizados Inmolación.

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 22 de 2023, se han reportado 5 casos que no cumplen con definición de caso para este evento, por lo que se solicita ajuste.

Sabana de Torres: se descarta por error de digitación

Floridablanca: se descarta por error de digitación

Cimitarra: pendiente ajuste

Bucaramanga: pendiente ajuste

Suaita: pendiente ajuste

### 2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 22 de 2023 se han notificado 2.969 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 2.857 casos de Violencia de género e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 4%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 126,84 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 22\_2023

Municipio	Casos	%	Poblacion	Incidencia
Gambita	29	0,98%	4.118	704,23
Cepita	12	0,40%	2.078	577,48
Surata	18	0,61%	4.091	439,99
Suaita	44	1,48%	10.423	422,14

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	71 de 90

Puerto Parra	27	0,91%	8.228	328,15
Tona	25	0,84%	7.921	315,62
San Miguel	8	0,27%	2.543	314,59
California	7	0,24%	2.291	305,54
Guapota	6	0,20%	2.476	242,33
Concepcion	12	0,40%	5.907	203,15
Guepsa	11	0,37%	5.447	201,95
Barrancabermeja	420	14,15%	216.219	194,25
Sabana de Torres	66	2,22%	35.463	186,11
Cimitarra	65	2,19%	35.307	184,10
Zapatoca	18	0,61%	9.815	183,39
Guavata	7	0,24%	4.300	162,79
Santa Barbara	4	0,13%	2.512	159,24
Matanza	8	0,27%	5.166	154,86
Palmas Socorro	4	0,13%	2.694	148,48
Oiba	17	0,57%	11.466	148,26
San Gil	88	2,96%	61.237	143,70
Enciso	5	0,17%	3.535	141,44
Barbosa	47	1,58%	33.510	140,26
El Guacamayo	3	0,10%	2.139	140,25
Lebrija	63	2,12%	45.329	138,98
Macaravita	3	0,10%	2.159	138,95
Palmar	2	0,07%	1.444	138,50

Bucaramanga	841	28,33%	623.378	134,91
Villanueva	11	0,37%	8.190	134,31
Guaca	8	0,27%	6.063	131,95
Giron	230	7,75%	176.418	130,37
Los Santos	18	0,61%	15.175	118,62
Confines	4	0,13%	3.380	118,34
Malaga	26	0,88%	22.237	116,92
Piedecuesta	219	7,38%	187.763	116,64
Aratocha	10	0,34%	8.708	114,84
Valle de San Jose	7	0,24%	6.501	107,68
Contratacion	4	0,13%	3.795	105,40
Mogotes	11	0,37%	10.924	100,70
Floridablanca	314	10,58%	315.981	99,37
San Benito	3	0,10%	3.049	98,39
Coromoro	5	0,17%	5.155	96,99
Velez	25	0,84%	25.876	96,61
Betulia	6	0,20%	6.219	96,48
Molagavita	4	0,13%	4.213	94,94
Landazuri	10	0,34%	10.864	92,05
San Jose de Miranda	4	0,13%	4.401	90,89
Pinchote	5	0,17%	5.525	90,50
Guadalupe	4	0,13%	4.584	87,26
El Carmen de Chucuri	19	0,64%	22.389	84,86

Rionegro	23	0,77%	27.767	82,83
Hato	2	0,07%	2.432	82,24
Paramo	4	0,13%	4.997	80,05
Onzaga	3	0,10%	4.188	71,63
El Peñon	4	0,13%	5.650	70,80
Cerrito	5	0,17%	7.114	70,28
Carcasi	3	0,10%	4.370	68,65
la paz	3	0,10%	5.045	59,46
Curiti	8	0,27%	13.632	58,69
Jesus Maria	2	0,07%	3.426	58,38
Chipata	3	0,10%	5.226	57,41
Santa Helena del Opon	2	0,07%	3.500	57,14
El Playon	8	0,27%	14.404	55,54
Capitanejo	3	0,10%	5.622	53,36
Florian	3	0,10%	5.735	52,31
Socorro	18	0,61%	34.511	52,16
Ocamonte	3	0,10%	5.961	50,33
Cabrera	1	0,03%	2.074	48,22
Charala	6	0,20%	12.592	47,65
San Andres	4	0,13%	8.820	45,35
Barichara	5	0,17%	11.097	45,06
Vetas	1	0,03%	2.224	44,96
San Vicente de Chucuri	15	0,51%	34.468	43,52

Puerto Wilches	14	0,47%	35.097	39,89
Puente Nacional	6	0,20%	15.231	39,39
Bolivar	4	0,13%	11.266	35,51
Chima	1	0,03%	2.941	34,00
Charta	1	0,03%	2.963	33,75
Galan	1	0,03%	2.966	33,72
Simacota	3	0,10%	10.492	28,59
Sucre	2	0,07%	7.248	27,59
Albania	1	0,03%	4.450	22,47
<b>SANTANDER</b>	<b>2969</b>	<b>100%</b>	<b>2.340.657</b>	<b>126,84</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 82 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- 22, 2023

Variables		Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	2056	69,25%
	Masculino	913	30,75%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	2385	80,33%
	Rural Disperso	433	14,58%
	Centro Poblado	151	5,09%

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	73 de 90

<b>Condición Final</b>	Vivo	2963	99,80%
	Muerto	6	0,20%
	No sabe	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	1723	58,03%
	Contributivo	943	31,76%
	Excepción	139	4,68%
	No asegurado	136	4,58%
	Indeterminado	26	0,88%
	Especial	2	0,07%
<b>Total</b>	<b>2969</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- 22, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	57	67	124	4,18%
1-4	238	204	442	14,89%
5-9	181	224	405	13,64%
10-14	152	410	562	18,93%
15-19	71	261	332	11,18%
20-29	53	404	457	15,39%
30-39	54	237	291	9,80%
40-49	27	93	120	4,04%

50-59	17	59	76	2,56%
60-69	19	35	54	1,82%
70 y mas	44	62	106	3,57%
<b>Total</b>	<b>913</b>	<b>2056</b>	<b>2969</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 34,83% (1.034 casos) seguido de la violencia física con el 33,72% (1.001 casos) seguido de la modalidad **Sexual**, Actos sexuales con uso de las fuerzas en un 9,09% (270 casos) y el acceso carnal aportan un 8,39% (249 casos)

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

### Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

	Modalidad	Total	%	Incidencia
No sexual	Privación y negligencia	1034	34,83%	44,2
	Violencia física	1001	33,72%	42,8
	Violencia psicológica	160	5,39%	6,8
Sexual	Actos sexuales con uso de las fuerzas	270	9,09%	11,5
	Acceso Carnal	249	8,39%	10,6
	Acoso sexual	156	5,25%	6,7
	Otros actos sexuales	88	2,96%	3,8
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolesce	10	0,34%	0,4
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,03%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
Sin dato	0	0,00%	0,0	
<b>Total</b>		<b>2969</b>	<b>100%</b>	<b>126,84</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	74 de 90

### 2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 40 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 22 casos, lo que evidencia un incremento del 82%. La tasa de incidencia es de 2 casos por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 22 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yarigües.

#### Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 22\_ 2023

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	6	15,00%
Floridablanca	6	15,00%
Barrancabermeja	4	10,00%
Simacota	4	10,00%
Concepción	2	5,00%
Curiti	2	5,00%
Girón	2	5,00%
Málaga	2	5,00%
Barbosa	1	2,50%
Barichara	1	2,50%
Otros Municipios	10	25,00%
<b>Santander</b>	<b>40</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 lesiones por pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01-22\_ 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	37	92,50%
	Femenino	3	7,50%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	26	65,00%
	Rural Disperso	10	25,00%
	Centro Poblado	4	10,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	40	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	20	50,00%
	Contributivo	16	40,00%
	No asegurado	3	7,50%
	Especial	1	2,50%
<b>Rango de edad</b>	1-4	1	2,50%
	5-9	1	2,50%
	10-14	5	12,50%
	15-19	2	5,00%
	20-29	12	30,00%
	30-39	10	25,00%
	40-49	3	7,50%
50-59	3	7,50%	

	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	75 de 90

60-69	2	5,00%
70 y mas	1	2,50%
<b>Total</b>	<b>40</b>	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 22 de 2023 se han notificado 136 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 56,62% (77 casos) y la Población Masculina con el 43,38% (59 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: ≤ 8 días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 3,6 casos por cada 100.000 habitantes

#### Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 22\_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
SAN BENITO	0	2	2	1,47	65,6
AGUADA	0	1	1	0,74	52,2
LANDAZURI	0	3	3	2,21	27,6
CONTRATACION	0	1	1	0,74	26,4

CHIPATA	1	1	2	1,47	19,1
TONA	0	1	1	0,74	12,6
VILLANUEVA	0	1	1	0,74	12,2
VELEZ	0	3	3	2,21	11,6
ZAPATOCA	0	1	1	0,74	10,2
SUAITA	1	1	2	1,47	9,6
SIMACOTA	0	1	1	0,74	9,5
MOGOTES	0	1	1	0,74	9,2
BOLIVAR	0	1	1	0,74	8,9
CURITI	1	1	2	1,47	7,3
SAN VICENTE DE CHUCURI	0	2	2	1,47	5,8
GIRON	4	10	14	10,29	5,7
SABANA DE TORRES	0	2	2	1,47	5,6
PIEDRECUESTA	4	10	14	10,29	5,3
MALAGA	0	1	1	0,74	4,5
EL CARMEN DE CHUCURI	0	1	1	0,74	4,5
BUCARAMANGA	26	22	48	35,29	3,5
BARBOSA	1	1	2	1,47	3,0
SOCORRO	2	1	3	2,21	2,9
FLORIDABLANCA	7	9	16	11,76	2,8
CIMITARRA	0	1	1	0,74	2,8
BARRANCABERMEJA	2	5	7	5,15	2,3



## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	76 de 90

SAN GIL	1	1	2	1,47	1,6
HATO	1		1	0,74	0,0
<b>SANTANDER</b>	<b>51</b>	<b>85</b>	<b>136</b>	<b>100,00</b>	<b>3,6</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 22 de 2023, de los 136 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron:

Enfermedad	Casos	%
Acromegalia	1	0,74
Adrenoleucodistrofia ligado al cromosoma X	1	0,74
Agenesia de cuerpo calloso - neuropatia	1	0,74
Angioedema hereditario	1	0,74
Aplasia medular idiopatica	2	1,47
Artrogriposis multiple congenita - cara de silbido	1	0,74
Atresia biliar	3	2,21
Atrofia muscular ataxia retinitis pigmentaria diabetes	1	0,74
Candidiasis mucocutanea cronica (aislado o con el sindrome de APECED)	1	0,74
Coartacion atipica de aorta	1	0,74
Deficit congenito de fibrinogeno	2	1,47
Deficit congenito del factor VIII	3	2,21
Delecion 22q13	1	0,74

Desorden del metabolismo de los metales no especificados	1	0,74
Displasia broncopulmonar	2	1,47
Distrofia miotonica de Steinert	1	0,74
Distrofia muscular de cinturas autosomica recesiva tipo 2C	1	0,74
Distrofia muscular tipo Duchenne	1	0,74
Encondromatosis	1	0,74
Enfermedad de Cushing	1	0,74
Enfermedad de Fabry	1	0,74
Enfermedad de Huntington	1	0,74
Enfermedad de Kawasaki.	2	1,47
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras	1	0,74
Enfermedad de Letterer-Siwe	2	1,47
Enfermedad de Niemann-Pick tipo C	1	0,74
Enfermedad de Paget juvenil	1	0,74
Enfermedad de Von Willebrand	14	10,29
Enfermedad de Wilson	1	0,74
Esclerosis endosteal - Hipoplasia cerebelar	2	1,47
Esclerosis Multiple	4	2,94
Esclerosis sistematica cutanea difusa	1	0,74
Esclerosis sistematica cutanea limitada	1	0,74
Esclerosis tuberosa	1	0,74
Esferocitosis hereditaria	1	0,74
Estenosis pulmonar valvular	2	1,47

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	77 de 90

Fenilcetonuria	1	0,74
Fibrosis pulmonar idiopatica	6	4,41
Fibrosis quística	1	0,74
Hemoglobinuria paroxística nocturna	2	1,47
Hepatitis crónica autoinmune	2	1,47
Hipersomnia idiopática	1	0,74
Hipertensión arterial pulmonar idiopática	1	0,74
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica	2	1,47
Hipofosfatasa	1	0,74
Hipospadias - hipertelorismo - coloboma y sordera	1	0,74
Histiocitosis de células de Langerhans	2	1,47
Inmunodeficiencia por déficit selectivo de anticuerpos anti-polisacáridos	1	0,74
Inmunodeficiencia primaria no especificada	2	1,47
Miastenia grave	6	4,41
Micosis Fungoide	2	1,47
Mucopolisacaridosis no especificada	1	0,74
Neurofibromatosis	1	0,74
Osteopetrosis - hipogammaglobulinemia	2	1,47
Osteosarcoma	5	3,68
Otras Acromegalias No especificadas	1	0,74
Penfigo vulgar	1	0,74
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica	2	1,47
Porfiria cutánea tarda (PCT)	1	0,74

Protoporfiria eritropoyética	1	0,74
Raquitismo Hipofosfatemico Familiar Ligado al Cromosoma X	1	0,74
Sindactilia no especificada	1	0,74
Síndrome de Cushing	1	0,74
Síndrome de Cushing dependiente de ACTH	1	0,74
Síndrome de Dravet.	1	0,74
Síndrome de Evans	1	0,74
Síndrome de Guillain-Barre	12	8,82
Síndrome de Lennox-Gastaut	1	0,74
Síndrome de Moebius	1	0,74
Síndrome de Noonan	1	0,74
Síndrome de Turner	1	0,74
Síndrome de West	1	0,74
Síndrome hemolítico uremico atípico	1	0,74
Síndrome Klippel Trenaunay Weber	2	1,47
Trastornos del desarrollo sexual con cariotipo 46XY por déficit de 17-beta-hidroxiesteroide deshidrogenasa	1	0,74
<b>Total general</b>	<b>136</b>	<b>100,00</b>

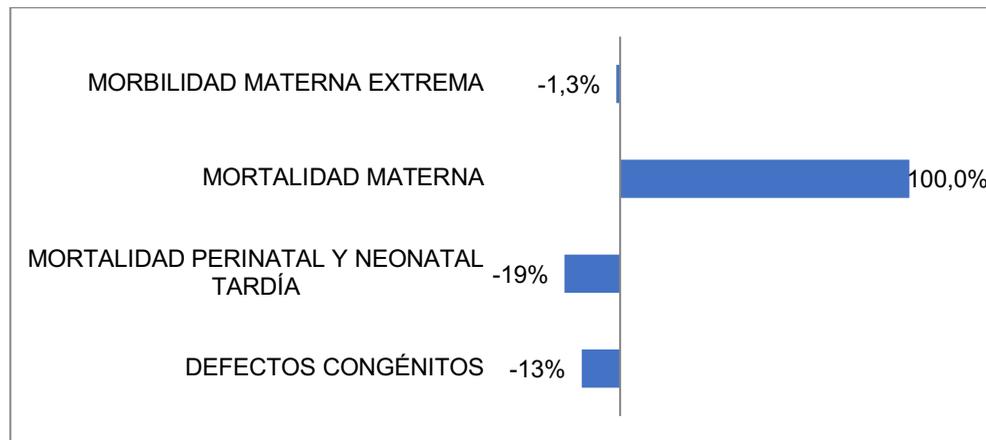
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	78 de 90

## 2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 22 de 2023 se evidencia incremento en la notificación del evento mortalidad materna (100%) y decremento en la notificación de morbilidad materna extrema (1,3%), mortalidad perinatal y neonatal tardía (19%) y defectos congénitos (13%) en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año anterior. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

### Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, a SE 22, 2022-2023

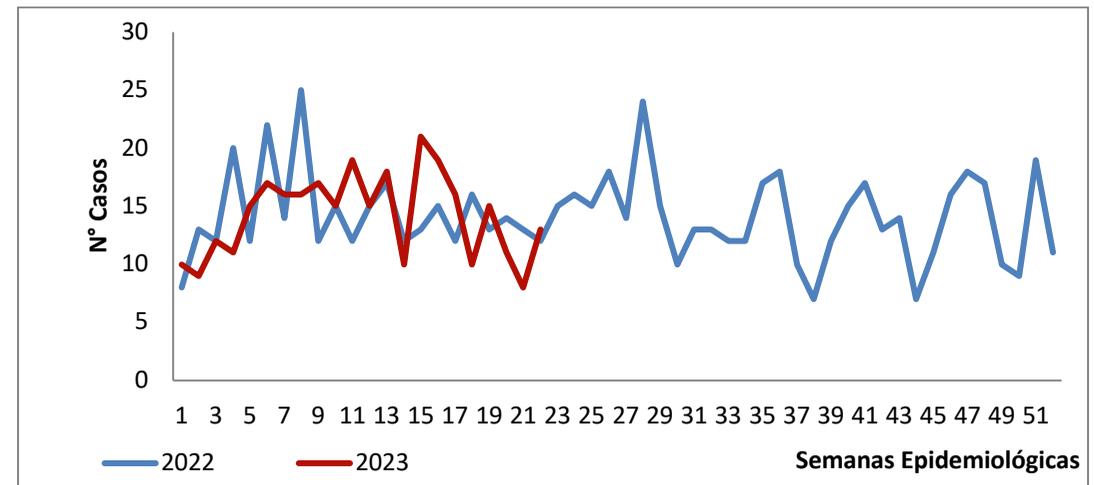


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 313 casos de morbilidad materna extrema (MME) (13 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 317 casos al mismo periodo epidemiológico (12 casos en semana 22).

### Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 22, 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 (128,2 casos/1.000 NV), Landázuri (125 casos/1.000 NV) y Vélez (112,7 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	79 de 90

número de casos es Bucaramanga con 106; la razón para el municipio es de 38,8 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 30,1 casos/1.000 NV.

### Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 22, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Palmar	1	0,3	250,0
Bolívar	5	1,6	128,2
Landázuri	5	1,6	125,0
Vélez	8	2,6	112,7
Güepsa	2	0,6	111,1
Enciso	1	0,3	111,1
San José de Miranda	2	0,6	105,3
Sucre	2	0,6	100,0
Molagavita	1	0,3	100,0
Concepción	2	0,6	95,2
Bucaramanga	106	33,9	38,8
Piedecuesta	21	6,7	26,6
Girón	21	6,7	26,4
Floridablanca	30	9,6	25,6
Barrancabermeja	25	8,0	15,5
Otros municipios	81	25,9	35,2
<b>Santander</b>	<b>313</b>	<b>100</b>	<b>30,1</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 22 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en centro poblado con 100 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 subsidiado con 38,9 casos/1.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 79,3 casos/1.000 NV.

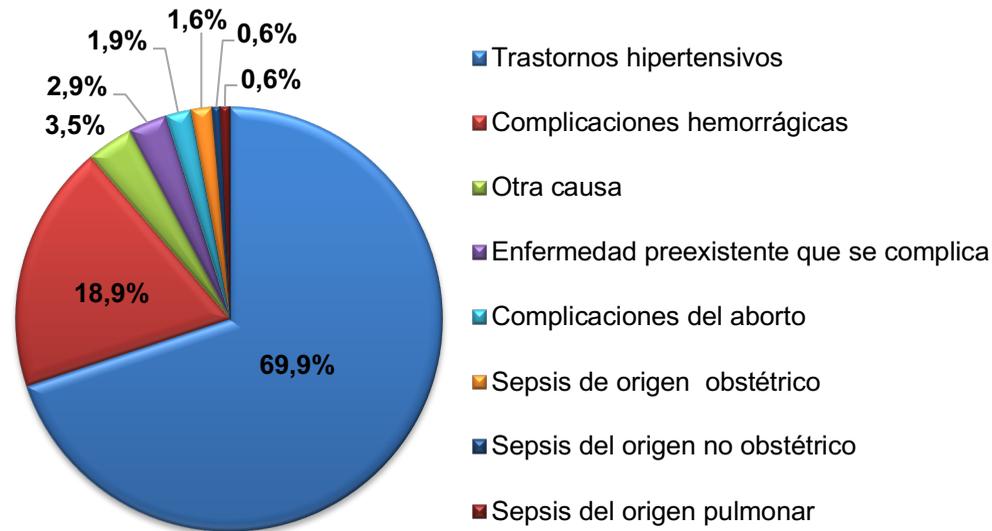
### Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 22, 2023

Variables	Casos	%	Razón x 1.000 NV	
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	234	74,8	29,3
	Rural Disperso	49	15,7	23,0
	Centro Poblado	30	9,6	100,0
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	180	57,5	38,9
	Contributivo	98	31,3	20,8
	No asegurado	27	8,6	31,6
	Excepción	8	2,6	36,4
<b>Rango de edad</b>	10-19	44	14,1	29,2
	20-29	136	43,5	24,1
	30-39	110	35,1	37,0
	≥ 40	23	7,3	79,3
<b>Total</b>	<b>313</b>			

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (69,9%), seguido de complicaciones hemorrágicas (18,9%) y enfermedad preexistente que se complica (2,9%)

**Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 22, 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado 2 casos de mortalidad materna (MM) temprana (no se notificaron casos en la última semana). En el año 2022 se notificó 1 caso al mismo periodo epidemiológico (en semana 22 no se notificaron casos). Según residencia, la razón más elevada corresponde a Bolívar con 2.564,1/100.000 NV y para el departamento, la razón es de 19,2 casos/100.000 NV.

**Mortalidad Materna por Municipio, Santander, a SE 22, 2023**

Municipio	Casos	Nacidos Vivos (NV)	Razón x 100.000 NV	Causa agrupada
Barrancabermeja	1	1.611	62,1	Directa
Bolívar	1	39	2.564,1	Indirecta
<b>Santander</b>	<b>2</b>	<b>10.415</b>	<b>19,2</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón de MM a semana epidemiológica 22 de 2023 según área de residencia es de 25 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 21,6 casos/100.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada corresponde al grupo de edad de 40 años o más con 344,8 casos/100.000NV.

### Características sociodemográficas de casos de Mortalidad Materna, Santander, a SE 22, 2023

Variables		Casos	%	Razón x 100.000 NV
<b>Área residencia</b>	Cabecera municipal	2	100,0	25,0
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	1	50,0	21,6
	Contributivo	1	50,0	21,2
<b>Rango de edad</b>	10-19	0	0,0	0,0
	20-29	0	0,0	0,0
	30-39	1	50,0	33,6
	≥ 40	1	50,0	344,8
<b>Total</b>		<b>2</b>		

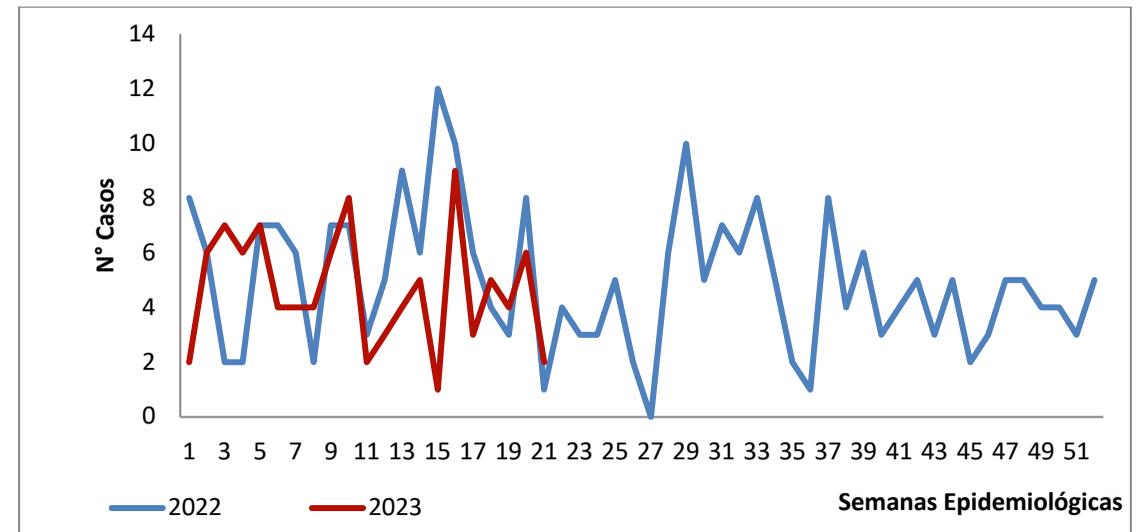
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 22 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 101 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (2 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 125 casos de MPNT (4 casos en semana 22).

### Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 22, 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 (76,9 casos/1.000 NV), Matanza (71,4 casos/1.000 NV), Suaita (62,5 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 21; la razón para el municipio es de 7,7 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 9,7 casos/1.000 NV.

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	82 de 90

### MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 22, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	1,0	125,0
Villanueva	2	2,0	76,9
Matanza	2	2,0	71,4
Suaita	2	2,0	62,5
Valle de San José	1	1,0	41,7
Coromoro	1	1,0	40,0
Guaca	1	1,0	40,0
El Peñón	1	1,0	38,5
Paramo	1	1,0	38,5
Puerto Parra	1	1,0	29,4
Floridablanca	15	14,9	12,8
Girón	10	9,9	12,6
Barrancabermeja	17	16,8	10,6
Bucaramanga	21	20,8	7,7
Piedecuesta	6	5,9	7,6
Otros municipios	19	18,8	14,3
<b>Santander</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>9,7</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT a semana epidemiológica 22 de 2023 se ha presentado en el sexo masculino con 10,1 casos/1.000 NV. Según área de residencia, la razón más elevada correspondiente a centro poblado con 23,3 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen subsidiado con 12,7 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 27,6 casos/1.000 NV.

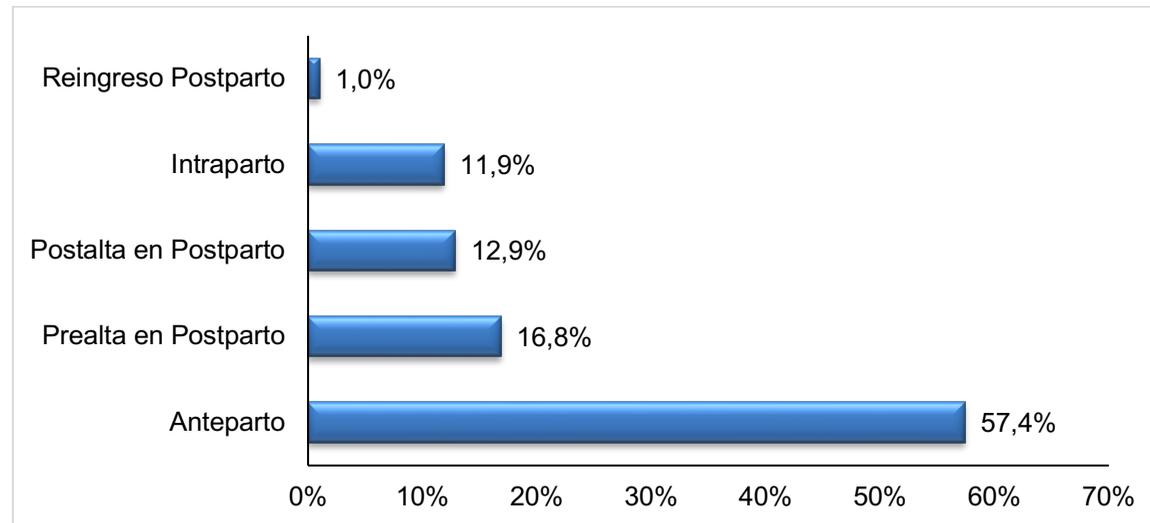
### Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 22, 2023

Variables	Casos	%	Razón x 1.000 NV	
<b>Sexo</b>	Masculino	54	53,5	10,1
	Femenino	44	43,6	8,7
	Indeterminado	3	3,0	0,3
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	76	75,2	9,5
	Rural Disperso	18	17,8	8,5
	Centro Poblado	7	6,9	23,3
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	59	58,4	12,7
	Contributivo	31	30,7	6,6
	No asegurado	9	8,9	10,5
	Excepción	2	2,0	9,1
<b>Rango de edad de la madre</b>	10-19	17	16,8	11,3
	20-29	52	51,5	9,2
	30-39	24	23,8	8,1
	≥ 40	8	7,9	27,6
<b>Total</b>	<b>101</b>			

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 57,4% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto, el 11,9% corresponde a muertes ocurridas intraparto y el 16,8% a muertes ocurridas prealta en postparto.

### Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 22, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

### Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 22, 2023

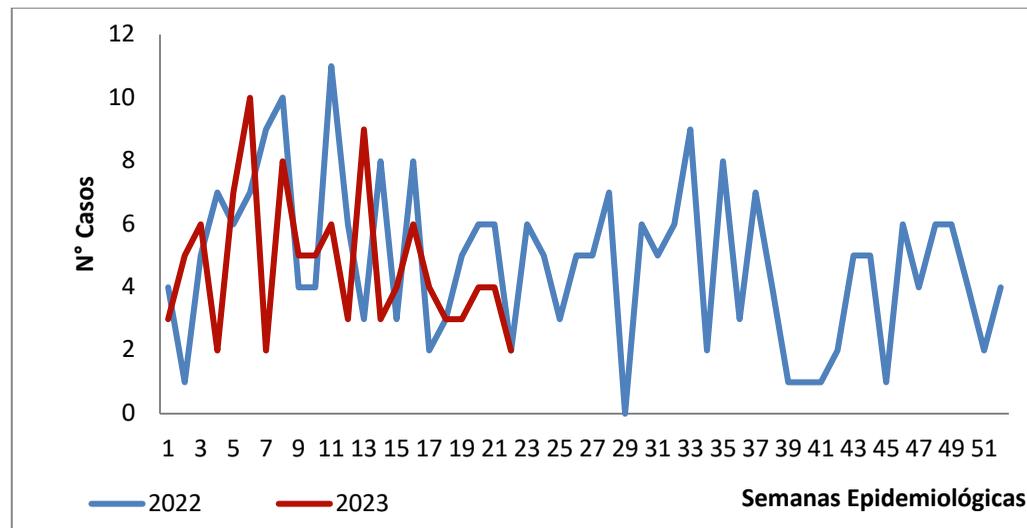
Causa básica de la muerte	Casos	%
Insuficiencia renal congénita	15	14,9%
Asfisia del nacimiento- severa	13	12,9%
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	11	10,9%
Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación	5	5,0%
Otros recién nacidos pretérmino	5	5,0%
Malformaciones congénitas del bazo	4	4,0%
Peso extremadamente bajo al nacer	3	3,0%
Tuberculosis congénita	3	3,0%
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	2,0%
Enfermedad cifoscoliótica del corazón	2	2,0%
Enfermedad pulmonar reumatoide	2	2,0%
Muerte fetal de causa no especificada	15	14,9
Resto de causas	21	20,8
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 104 casos de defectos congénitos (2 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 22 se notificaron 120 casos a SIVIGILA (2 casos en semana 22).

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 22, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita (2.500 casos/10.000 NV), seguido por Charta (1.250 casos/10.000 NV) y San Andrés (937,5 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 99,9 casos/10.000 NV.

### Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 22, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10000
Macaravita	1	1,0	2.500,0
Charta	1	1,0	1.250,0
San Andrés	3	2,9	937,5
Betulia	3	2,9	882,4
Guaca	2	1,9	800,0
Capitanejo	1	1,0	625,0
Güepsa	1	1,0	555,6
Landázuri	2	1,9	500,0
Concepción	1	1,0	476,2
Vélez	3	2,9	422,5
Floridablanca	21	20,2	178,9
Bucaramanga	24	23,1	87,8
Girón	6	5,8	75,5
Piedecuesta	5	4,8	63,4
Barrancabermeja	8	7,7	49,7
Otros municipios	22	21,2	145,4
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>99,9</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 22 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo femenino con 104,6 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se ha presentado en centro poblado con 133,3 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 86,5% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 136 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 448,3 casos/10.000 NV.

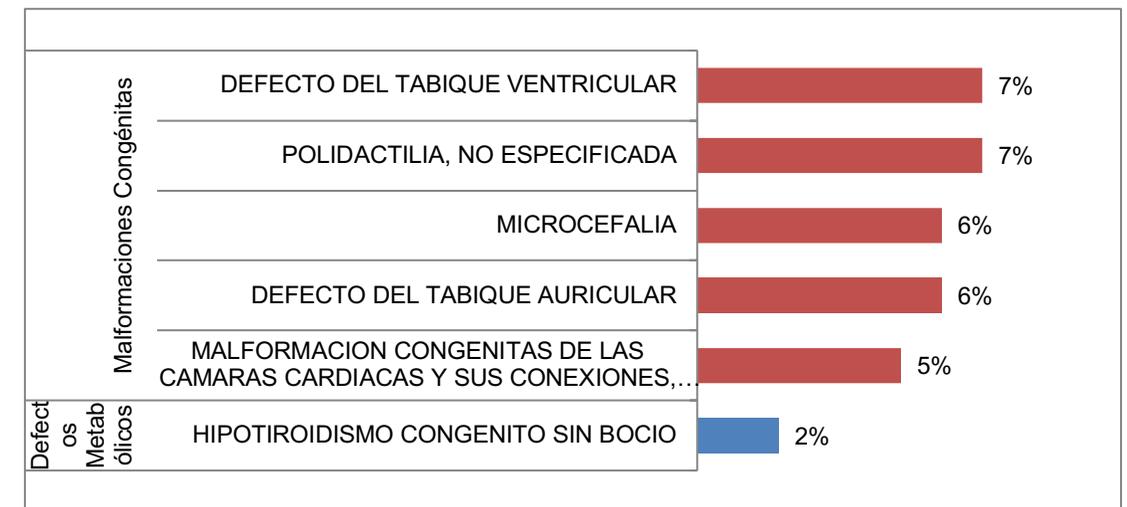
### Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 22, 2023

Variables		Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Sexo	Femenino	53	51,0	104,6
	Masculino	51	49,0	95,4
Área	Cabecera m/pal	84	80,8	105,2
	Rural Disperso	16	15,4	72,2
	Centro Poblado	4	3,8	133,3
Condición Final	Vivo	90	86,5	86,4
	Muerto	14	13,5	13,4
Tipo SS	Subsidiado	63	60,6	136,0
	Contributivo	38	36,5	80,7
	Excepción	2	1,9	90,9
	No asegurado	1	1,0	11,7
Rango de edad de la madre	10-19	9	8,7	59,6
	20-29	51	49,0	90,4
	30-39	31	29,8	104,3
	≥ 40	13	12,5	448,3
<b>Total</b>		<b>104</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 congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones (5%).

### Defectos congénitos, Santander, a SE 22, 2023



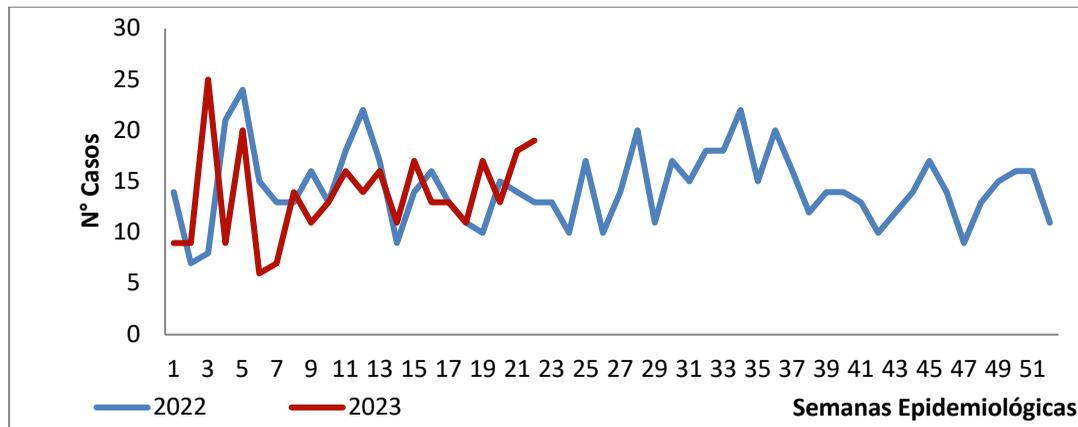
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## 2.9 VIGILANCIA NUTRICIONAL

### 2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 22 de 2023, se ha identificado por RUAF 301 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (19 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 22 se notificaron 316 casos (13 casos en semana 22), lo que muestra un decremento del 5% 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 22, 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 Confines. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 67; la prevalencia para el municipio es de 2,5 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 2,9 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 22, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
Macaravita	1	0,3	25,0
Tona	5	1,7	17,9
Cerrito	4	1,3	14,3
Confines	1	0,3	11,1
San Joaquín	1	0,3	11,1
Molagavita	1	0,3	10,0
Suaita	3	1,0	9,4
Carcasí	1	0,3	8,3
Chipatá	1	0,3	8,3
Coromoro	2	0,7	8,0
Guaca	2	0,7	8,0
Girón	24	8,1	3,0
Barrancabermeja	48	16,1	3,0
Piedecuesta	20	6,7	2,5
Bucaramanga	67	22,5	2,5
Floridablanca	28	9,4	2,4
Otros municipios	92	30,6	3,7
<b>Santander</b>	<b>301</b>	<b>100</b>	<b>2,9</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	87 de 90

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 22 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,7 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en centro poblado con 3,7 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 3,3 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 22, 2023

Variables		Casos	Nacidos vivos (NV)	Proporción x 100 NV
Sexo	Femenino	189	5.069	3,7
	Masculino	112	5.346	2,1
Área	Cabecera municipal	217	7.988	2,7
	Centro poblado	11	300	3,7
	Rural disperso	73	2.127	3,4
Tipo SS	Contributivo	127	4.707	2,7
	Excepción	4	220	1,8
	No asegurado	16	855	1,9
	Subsidiado	154	4.633	3,3
Rango de edad de la madre	10-19	45	1.509	3,0
	20-29	162	5.644	2,9
	30-39	84	2.972	2,8
	≥ 40	10	290	3,4
<b>Total</b>		<b>301</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 22 de 2023 se encuentran 14 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 22, 2023

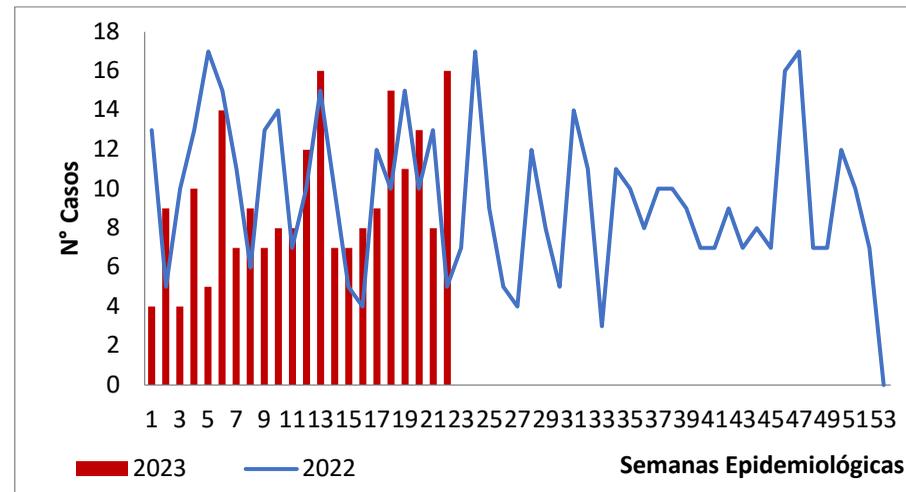
Municipio	Casos	%
Floridablanca	6	42,9
Girón	2	14,3
Puerto Wilches	2	14,3
Barbosa	1	7,1
Bucaramanga	1	7,1
Guaca	1	7,1
Lebrija	1	7,1
<b>Santander</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 207 casos de DNT en menores de 5 años (16 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 233 casos al mismo periodo epidemiológico (5 casos en semana 22). 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 01-22 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 Tonal con 1,53 casos/100 menores de 5 años, Suaita con 1,63 casos/100 menores de 5 años y San Gil con 0,60 casos/100

menores de 5 años. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 49, la prevalencia para el municipio es de 0,13 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 0,13 casos por cada 100 menores de 5 años.

#### Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-22 2023

MUNICIPIO	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Tona	2	0.97%	1.53
Suaita	4	1.93%	1.63
San Gil	4	1.93%	0.60
Matanza	1	0.48%	0.57
Puente Nacional	2	0.97%	0.47
Chipata	2	0.97%	0.47
Cimitarra	2	0.97%	0.45
Aratoca	1	0.48%	0.43
Malaga	1	0.48%	0.39
Mogotes	2	0.97%	0.33
Piedecuesta	23	11.11%	0.18
Giron	23	11.11%	0.17
Barrancabermeja	30	14.49%	0.17
Bucaramanga	49	23.67%	0.13
Floridablanca	9	4.35%	0.04
Otros Municipios	52	25.12%	0.05
<b>Santander</b>	<b>207</b>	<b>100%</b>	<b>0.13</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	89 de 90

El 53,14% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 74,88% de los casos se registró en cabecera municipal; el 66,18 de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 70,53% 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 01-22, 2023

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	110 53.14%
	Femenino	97 46.86%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	155 74.88%
	Rural Disperso	36 17.39%
	Centro Poblado	16 7.73%
<b>Condicion Final</b>	Vivo	207 100.00%
	Muerto	0 0.00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	137 66.18%
	Contributivo	56 27.05%
	No asegurado	13 6.28%
	Especial	1 0.48%
	Excepcion	0 0.00%
	Indeterminado	0 0.00%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	61 29.47%
	1-4	146 70.53%
	5-9	0 0.00%
<b>Total</b>	<b>207</b>	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

A semana epidemiológica 22 de 2023, se han notificado 9 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 5 casos por IRA, 3 casos por EDA y un caso por DN.

#### Muertes notificadas por municipios de residencia, SE 01-22, 2023

MUNICIPIO	Muertes por desnutrición	Muertes por infección respiratoria aguda	Muertes por enfermedad diarreica aguda	Confirmados UA
Barrancabermeja	1	1	1	1 por EDA
Bucaramanga	0	1	0	0
Floridablanca	0	1	0	Ajuste 7 Otro departamento
Girón	0	1	1	0
Landázuri	0	0	1	0
Puerto Parra	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 22 de 2023, está pendiente desarrollar 2 unidades de análisis de mortalidad probable por IRA y 1 por EDA y 1 por DN. Adicionalmente 2 casos no se han concluido en espera de las necropsias médico-científicas.

### Unidades de análisis desarrolladas a SE 22 de 2023

Nombre del evento	Probables	Confirmado por U.A.	Analizados No concluyentes	Descartado por U.A.	Total Notificados	% Analizados
Muertes por desnutrición	1	0	0	0	1	0%
Muertes por infección respiratoria aguda	1	0	1	2	4	75%
Muertes por enfermedad diarreica aguda	1	1	1	0	3	66,7%

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023