

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	1 de 72

**SEMANA 11 AÑO 2023**  
 SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER  
 DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL  
 GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

## 1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

Para esta semana la notificación recibida por Las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) fue del 97%.

### 1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

#### ✓ Notificación UNM

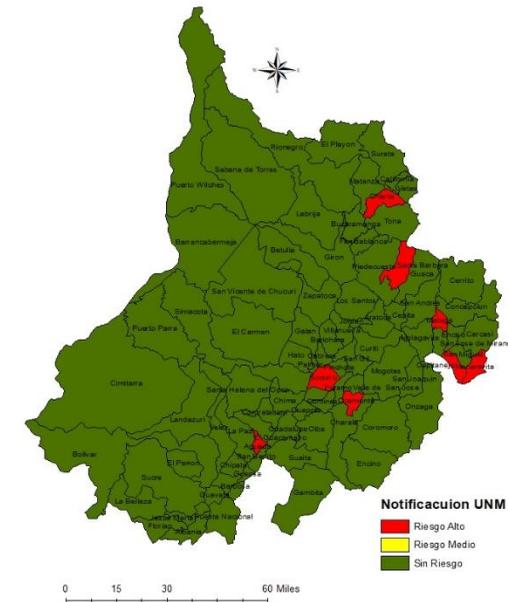
Para la semana 11 el comportamiento de la notificación fue del 97%, esto por la oportunidad de 84 municipios, desmejorando el indicador respecto a semanas anteriores. Aunque se ha mantenido buen reporte es importante no desmejorarlo. Comparado con el año 2022, ha estado mejor, aunque hay municipios que no velan por mantener la excelencia del indicador.

85 municipios realizaron reporte oportuno; se quedaron con reporte tardío los municipios de Aguada, Macaravita y Santa Barbara se mantiene en 99% la oportunidad de manera acumulada.

### Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 11 Santander 2023



Fuente: Sivigila



Fuente: Sivigila

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

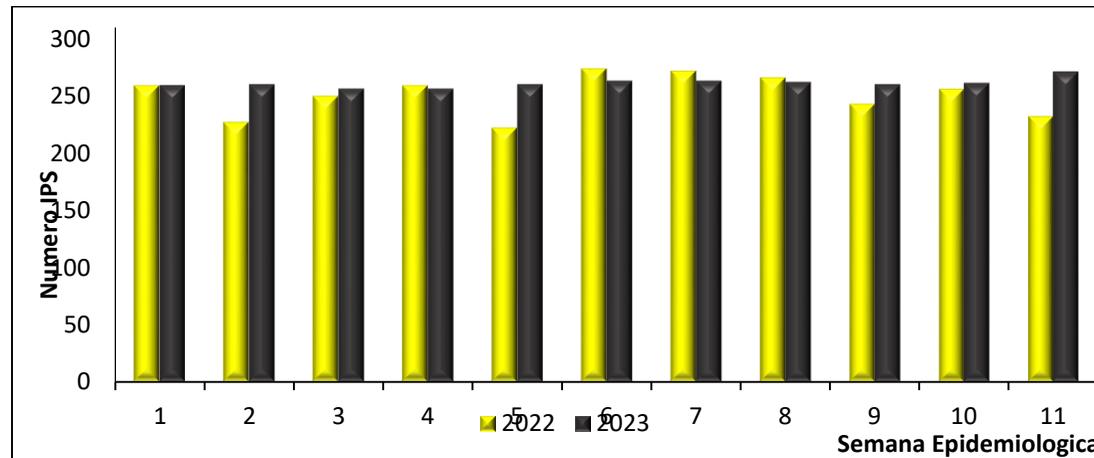
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	2 de 72

El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 8 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 11, tuvo un comportamiento Superior respecto a semanas anteriores; comparado con el año anterior mejoro significativamente.

Notificación UPGDS S.E. 1- 11 Santander 2023

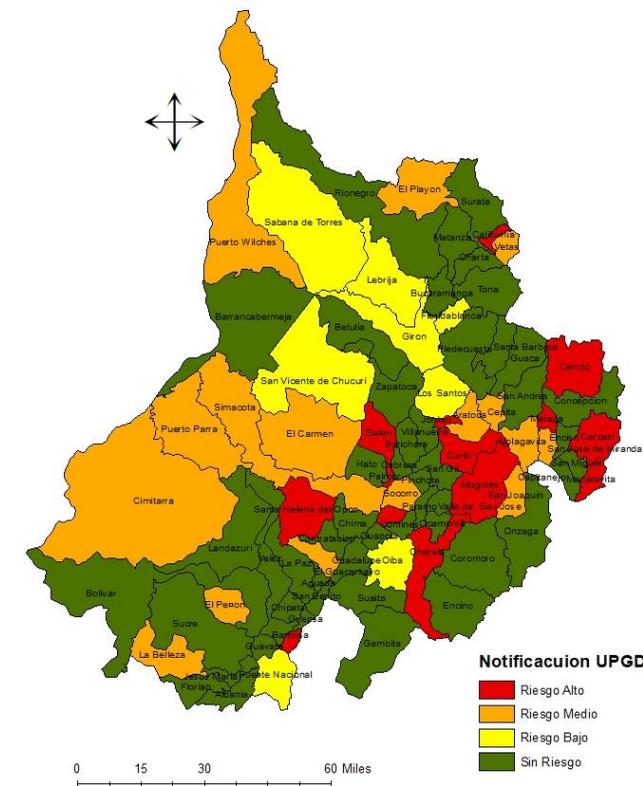


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 11 estuvo en 98% (271 / 276), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

Para esta semana ninguna de las IPS de los municipios de **Jordán y Vetas**, NO notificaron EN PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 11 Santander 2023



Fuente: Sivigila

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

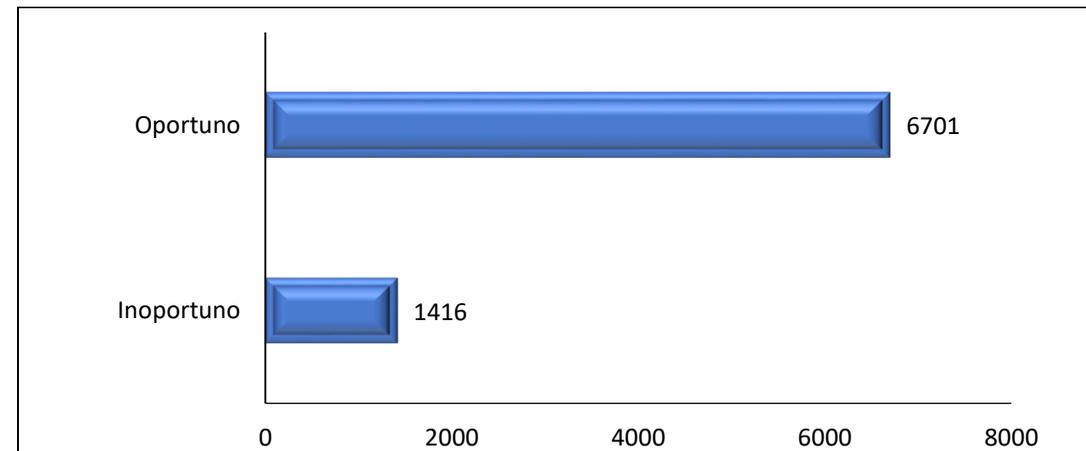
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	3 de 72

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 99% (272<sup>1</sup>/276<sup>2</sup> UPGD); indicador que mejoro respecto a semana 10, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

### ✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 11 de 2023 está en el 89% (528 / 618). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 83% (6.701 / 8.117), importante insistir en la oportunidad de las notificaciones sean inmediatas o semanales.

### Oportunidad en la notificación de eventos de interés en Salud Publica S.E 1 – 11 de 2023



Fuente: Sivigila

<sup>1</sup> Promedio de UPGDS del departamento de semana 01 a semana 7 de 2023

A semana 11 se han reportado un total de 9.427 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 7.7811 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (2.488 / 3.420) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 90% (4.213 / 4.701) después de haber sido captados.

### ✓ Proporción de casos notificados oportunamente

El 76% (66 / 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 1, 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 2.832 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 1.132 casos. Hasta la semana 11 se han ajustado un total de 523 casos de manera oportuna y 125 de manera inoportuna.

## 1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

### ✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 1.1.32 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 57% (648 / 1.132) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 43%. Del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 57% (630 / 1.100).

<sup>2</sup> Promedio de IPS reportando al portal SIVIGILA 4.0

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	4 de 72

### Ajustes pendientes S.E. 1- 11 Santander 2023\*

Evento de Interés	TOTAL
Cáncer En Menores De 18 Años	12
Chagas	6
Colera	0
Defectos Congénitos	7
Dengue	308
Dengue Grave	4
Enfermedad Transmitida Por Alimentos O Agua (Eta)	32
ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)	2
Evento Adverso Grave Posterior A La Vacunación	1
Evento Individual Sin Establecer	2
Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada	22
Intoxicaciones	36
Leptospirosis	29
Meningitis Bacteriana Y Enfermedad Meningocócica	3
Mortalidad Por Dengue	3
Parálisis Flácida Aguda (Menores De 15 Años)	2
Tos Ferina	1
Vigilancia Integrada De Muertes En Menores De Cinco Años Por Infección Respiratoria Aguda, Enfermedad Diarreica Aguda Y/O Desnutrición	1
Viruela Símica (Monkeypox)	13
Total	484

Fuente: Sivigila

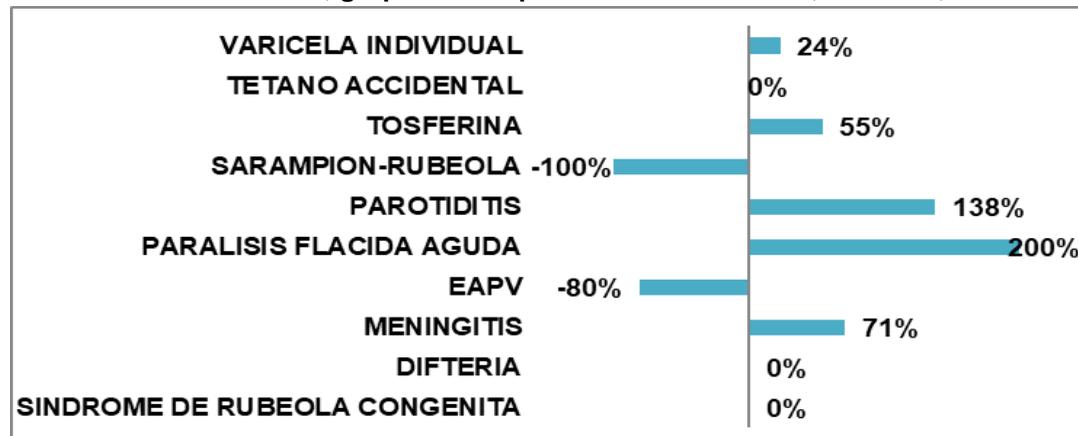
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	5 de 72

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

### 2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 11 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 11 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 24%, Tosferina 55%, Parotiditis 138%, PFA 200% y Meningitis 71%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 100% y EAPV del 80%.

#### Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-11, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

#### 2.1.1 Difteria

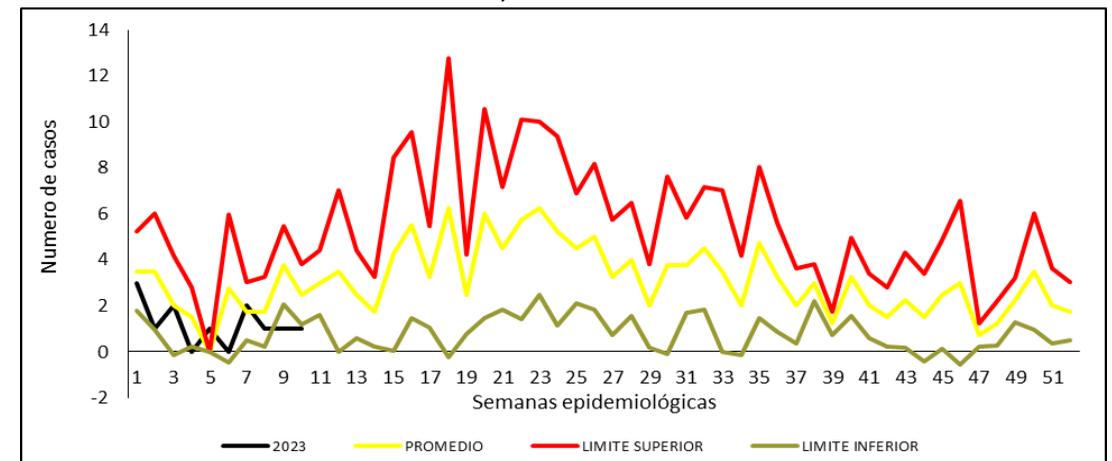
A semana epidemiológica 11 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 no se notificaron casos.

#### 2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 11 de 2023 se han notificado al Sivigila 12 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 se notificaron 7 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 3 por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general es de 0,04. Para enfermedad meningocócica es de 0. La proporción de casos configurados es de 50. La letalidad de meningitis en población general es de 50 por cada 100 casos notificados por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general.

#### Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01-11, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	6 de 72

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 11 los municipios de Bucaramanga, Cimitarra, Girón, Piedecuesta, Puente Nacional y San Gil notificaron el 16,67% de los casos respectivamente.

### Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01 – 11, 2023.

MUNICIPIO	Casos	%	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Bucaramanga	1	16,67%	0	0	1
Cimitarra	1	16,67%	1	0	0
Girón	1	16,67%	1	0	0
Piedecuesta	1	16,67%	0	1	0
Puente Nacional	1	16,67%	1	0	0
San Gil	1	16,67%	1	0	0
<b>Santander</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 66,67% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 83,33% se registra en población de la cabecera municipal. El 66,67% pertenece al régimen subsidiado. Los grupos de edad afectados fueron menores de 1 año y entre 20 a 70 años y más con el 16,67% de los casos respectivamente.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 11, 2023.

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	4	66,67%
	Femenino	2	33,33%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	5	83,33%
	Rural Disperso	1	16,67%
<b>Condición Final</b>	Vivo	4	66,67%
	Muerto	2	33,33%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	4	66,67%
	Contributivo	2	33,33%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	1	16,67%
	20-29	1	16,67%
	40-49	1	16,67%
	50-59	1	16,67%
	60-69	1	16,67%
	70 y mas	1	16,67%
<b>Total</b>	<b>6</b>		

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica número 11 del año 2023 se reportó un aumento del 200% en la notificación de casos en el municipio de Girón. Un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Cerrito, Cimitarra, Guaca, Güepsa, Piedecuesta, Puente Nacional, Rionegro, San Gil y San José de Miranda respectivamente. Se reporto una disminución del 100% en la notificación en el municipio de Bucaramanga y Floridablanca respectivamente. Y una disminución del 80% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	7 de 72

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE 01-11, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Girón	0	2	200%
Cerrito	0	1	100%
Cimitarra	0	1	100%
Guaca	0	1	100%
Güepa	0	1	100%
Piedecuesta	0	1	100%
Puente Nacional	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San Gil	0	1	100%
San José de Miranda	0	1	100%
Barrancabermeja	1	0	-100%
Floridablanca	1	0	-100%
Bucaramanga	5	1	-80%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

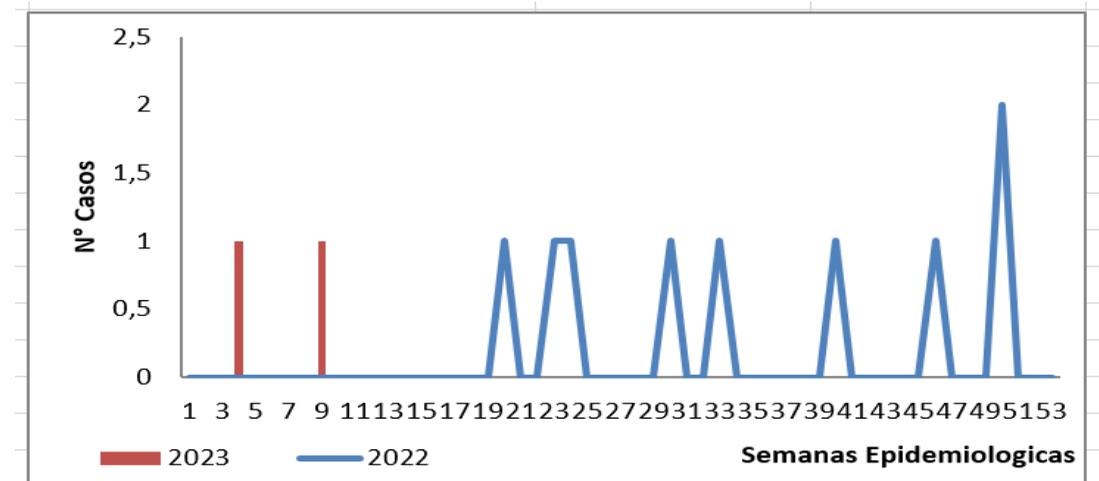
#### 2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 11 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubeola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 se notificó un caso el cual fue descartado.

#### 2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 11 de 2023 se notificaron 2 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 no se notificaron casos.

### Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-11, 2022-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

### Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 11, 2023.

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Parálisis Flácida Aguda el 100,00% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 100,00% reside en cabecera municipal, el 50,00% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo respectivamente. Y el rango de edad esta entre 10 – 14 años con el 50,00% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-11, 2023

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b> Masculino	2	100,00%
<b>Condición Final</b> Vivo	2	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	50,00%
	Subsidiado	50,00%
<b>Rango de edad</b> 10-14	1	50,00%
<b>Total</b>	<b>2</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica número 11 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita y Girón respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-11, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 11 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 no se notificaron casos.

### 2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 11 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 no se notificaron casos.

### 2.1.7 Tosferina

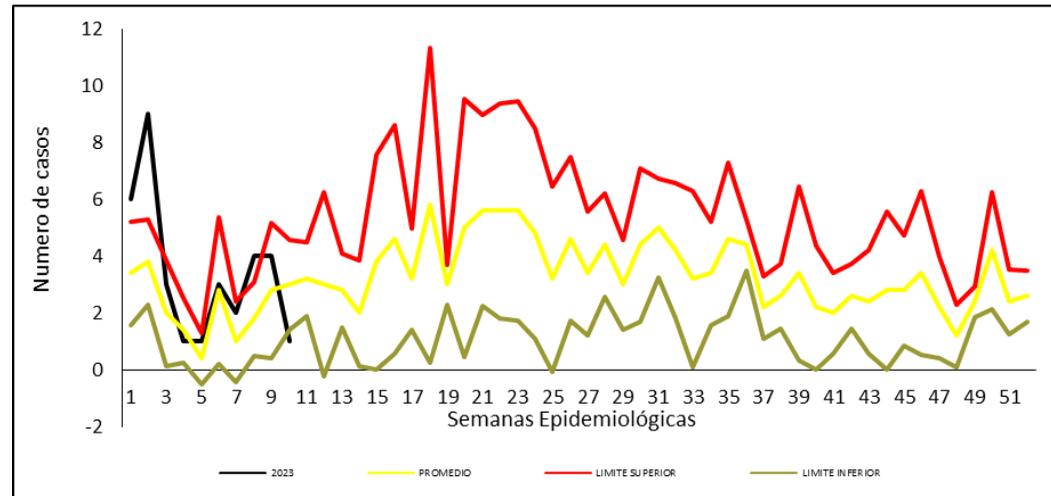
A semana epidemiológica 11 de 2023 se han notificado al Sivigila 34 casos de los cuales 29 fueron descartados y **5 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 11 se notificaron 22 casos.

En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 3 se notificaron 0,21 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 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. El 20% de los casos notificados del evento fueron descartados.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	9 de 72

### Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 11, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 80,00% de los casos. El municipio Floridablanca notifico el 20,00% de los casos.

### Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 11, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	4	80,00%	0,6417
Floridablanca	1	20,00%	0,3165
<b>Santander</b>	<b>5</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 y el 40,00% femenino; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 60,00% pertenecen al régimen Contributivo. Los rangos de edades afectados fueron los menores de un año notificando un 100,00% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Tosferina. Santander, SE 01- 11 2023

Variables	Nº casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	3 60,00%
	Femenino	2 40,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	5 100,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	5 100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	3 60,00%
	Subsidiado	1 20,00%
	No asegurado	1 20,00%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	5 100,00%
<b>Total</b>	<b>5</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar son 5 ya se encuentran descartados 29 casos a semana epidemiológica 11 del 2023.

### Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01- 11, 2023.

Casos notificados	Casos descartados
34	29

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	10 de 72

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica número 11 del año 2023 se presentó un aumento del 200% en la notificación de casos en el municipio de Floridablanca, un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio Charalá y Mogotes respectivamente. Un aumento del 58% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga y un aumento del 17% en la notificación de casos en el municipio Girón. Se presentó una disminución en la notificación de casos del 100% en el municipio Piedecuesta.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-11, 2023.

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Floridablanca	2	6	200%
Charalá	0	1	100%
Mogotes	0	1	100%
Bucaramanga	12	19	58%
Girón	6	7	17%
Piedecuesta	2	0	-100%

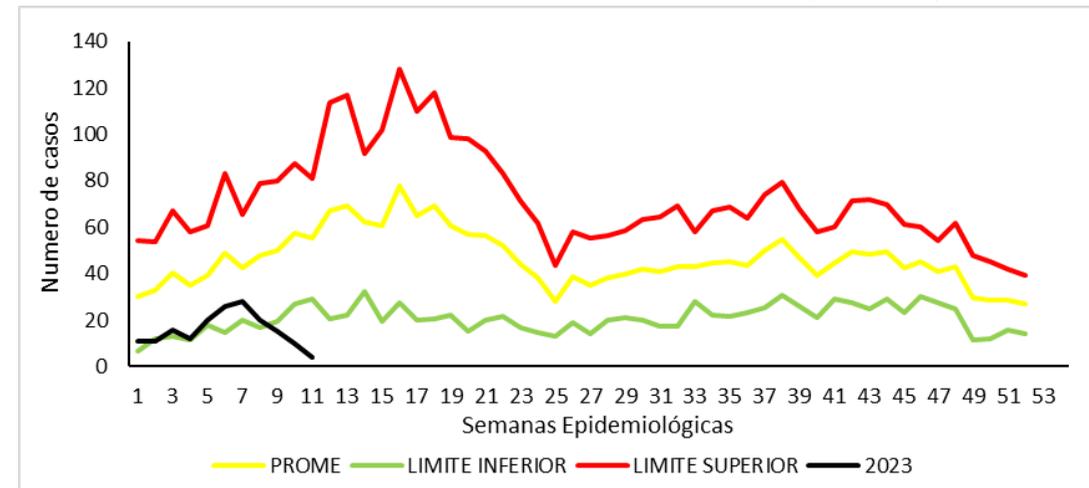
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al Sivigila 173 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 11 se notificaron 140 casos.

En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 3 se notificaron 1,24 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 01-11, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 36,42%. El de Barrancabermeja notifico el 10,98% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico el 9,83% de los casos. El municipio de San Gil notifico el 6,36% de los casos, El playón notifico el 5,78% de los casos.

El municipio de Girón notifico el 3,47% de los casos. Puerto Wilches notifico el 2,89% de los casos, Cimitarra notifico el 1,73% de los casos y Carcasí notifico el 1,16% de los casos.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	11 de 72

### Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-11, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	63	36,42%	10,1062
Barrancabermeja	19	10,98%	8,7874
Floridablanca	17	9,83%	5,3801
Piedecuesta	14	8,09%	7,4562
San Gil	11	6,36%	17,9630
El Playón	10	5,78%	69,4252
Girón	6	3,47%	3,4010
Puerto Wilches	5	2,89%	14,2462
Cimitarra	3	1,73%	8,4969
Carcasí	2	1,16%	45,7666
Otros municipios	23	13,29%	
<b>Santander</b>	<b>173</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 56,07% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 84,97% reside en la cabecera municipal. El 55,49% pertenecen al régimen contributivo.

El rango de edad entre 20 – 29 años notifico el 26,59% de los casos. El grupo de edad entre 15 – 19 años notifico el 17,92% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 15,03% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 12,14% de los casos.

Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 9,25% de los casos. El rango de edad entre 1 - 4 años notificaron el 7,51% de los casos. Los grupos de edad entre 50 - 59 años

reportaron un 5,78% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años notificaron el 2,31% de los casos. Los grupos de edad de menores de 1 año notificaron 1,73% de los casos. Los grupos de edad entre 60 – 69 años notificaron el 1,16% de los casos. Los de 70 años y más notificaron el 0,58% de los casos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-11, 2023

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	97	56,07%
	Femenino	76	43,93%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	147	84,97%
	Rural Disperso	22	12,72%
	Centro Poblado	4	2,31%
<b>Condición Final</b>	Vivo	173	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	96	55,49%
	Subsidiado	56	32,37%
	Excepción	17	9,83%
	Indeterminado	3	1,73%
	No asegurado	1	0,58%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	3	1,73%
	1-4	13	7,51%
	5-9	16	9,25%
	10-14	26	15,03%
	15-19	31	17,92%
	20-29	46	26,59%
	30-39	21	12,14%
	40-49	4	2,31%
	50-59	10	5,78%
	60-69	2	1,16%
70 y mas	1	0,58%	
<b>Total</b>	<b>173</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	12 de 72

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica 11 del año 2023 se reportó un aumento 1000% en la notificación de casos en los municipios de El Playón y San Gil respectivamente.

Un aumento del 500% en el municipio de Puerto Wilches. Un aumento del 280% en el municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 200% en los municipios de Carcasí y Charalá respectivamente. Un aumento en la notificación del 100% en los municipios de Barichara, Concepción, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Palmas del Socorro, Pinchote, Puente Nacional, Rionegro, San Miguel, San Vicente de Chucuri, Socorro y Suaita respectivamente. Un aumento del 47% en el municipio Bucaramanga.

Un aumento del 40% en el municipio Piedecuesta. Se presento una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Chipatá, Curití, Güepsa, Matanza, Oiba, Paramo y Vetas. Se reporto una disminución del 67% en el municipio Sabana de Torres y Vélez respectivamente. Una disminución del 63% en el municipio de Girón. Una disminución del 50% en el municipio de Cimitarra y Málaga respectivamente.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01-11, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
El Playón	0	10	1000%
San Gil	1	11	1000%
Puerto Wilches	0	5	500%
Barrancabermeja	5	19	280%
Carcasí	0	2	200%
Charalá	0	2	200%
Bucaramanga	43	63	47%
Piedecuesta	10	14	40%
Sabana de Torres	3	1	-67%
Vélez	3	1	-67%
Girón	16	6	-63%
Cimitarra	6	3	-50%
Málaga	2	1	-50%
Floridablanca	25	17	-32%

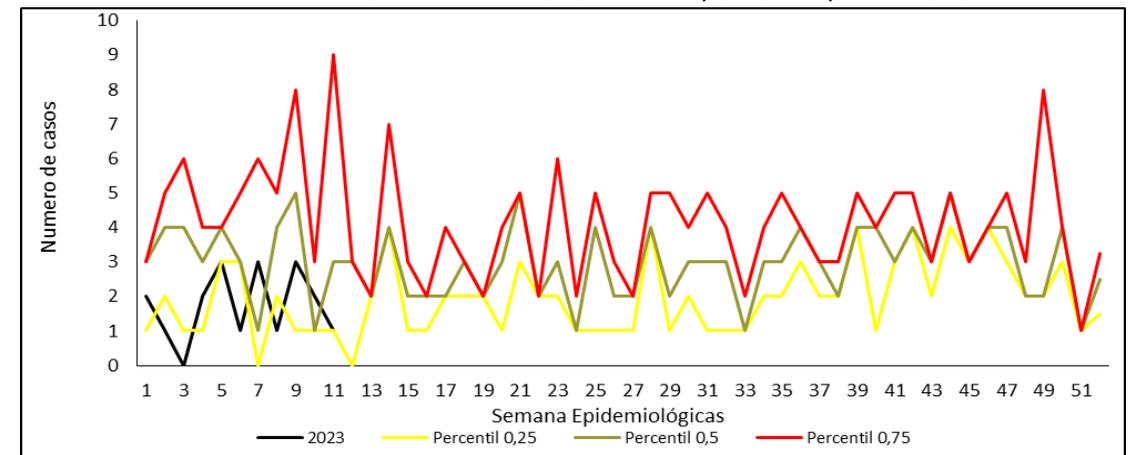
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 11 de 2023, se notificaron al Sivigila 19 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 11 del 2022 se notificaron 8 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 3 es de 0,26 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 3,17 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 3 no se han presentado brotes.

### Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-11, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 42,11% de los casos. Los municipios de Barrancabermeja, Floridablanca y Piedecuesta notificaron el 10,53% de los casos respectivamente. Los municipios de Barbosa, Concepción, Landázuri, Rionegro y Vélez notificaron el 5,36% de los casos.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	13 de 72

### Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-11, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	8	42,11%	1,28
Barrancabermeja	2	10,53%	0,92
Floridablanca	2	10,53%	0,63
Piedecuesta	2	10,53%	1,07
Barbosa	1	5,26%	2,98
Concepción	1	5,26%	16,93
Landázuri	1	5,26%	9,20
Rionegro	1	5,26%	3,60
Vélez	1	5,26%	3,86
<b>Santander</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 68,42% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino, el 84,21% reside en la cabecera municipal, el 42,11% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 reportó un 26,32% los casos, entre 5 – 9 años notificaron el 21,05% de los casos. El rango de edad entre 10 – 14 años notificaron el 5,26% de los casos. A periodo epidemiológico 3 no se han reportado muertes por este evento.

### Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-11, 2023.

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	13	68,42%
	Femenino	6	31,58%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	16	84,21%
	Rural Disperso	2	10,53%
	Centro Poblado	1	5,26%
<b>Condición Final</b>	Vivo	19	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	8	42,11%
	Subsidiado	4	21,05%
	Excepción	4	21,05%
	Especial	1	5,26%
	No asegurado	1	5,26%
	Indeterminado	1	5,26%
<b>Rango de edad</b>	1-4	5	26,32%
	5-9	4	21,05%
	10-14	1	5,26%
	20-29	2	10,53%
	30-39	2	10,53%
	40-49	2	10,53%
60-69	3	15,79%	
<b>Total</b>	<b>19</b>		

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica 11 del año 2023 el municipio de Piedecuesta notificó el 200% de los casos. El municipio de Bucaramanga notificó el 167% de los casos. Los municipios Barbosa, Barrancabermeja, Concepción, Landázuri, Rionegro y Vélez reportaron un aumento del 100% en la notificación

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	14 de 72

de casos respectivamente. Se reporto una disminución del 100% de notificación de casos en el municipio de Girón.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis. Santander. SE 01- 11, 2023

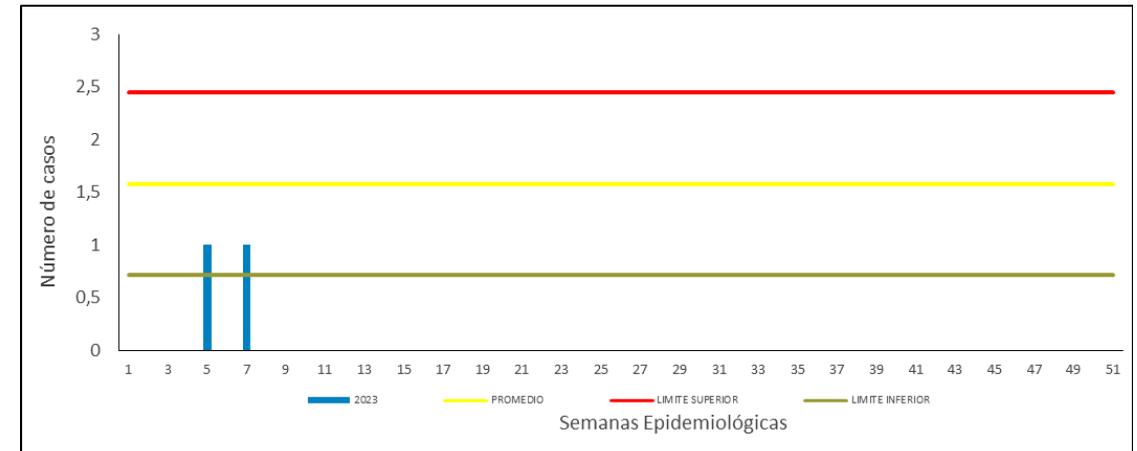
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Piedecuesta	0	2	200%
Bucaramanga	3	8	167%
Barbosa	0	1	100%
Barrancabermeja	1	2	100%
Concepción	0	1	100%
Landázuri	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Vélez	0	1	100%
Girón	2	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos. A semana epidemiológica 11 del 2022 se notificaron 10 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 01-11, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia el municipio de Floridablanca y Bucaramanga notificaron el 50,00% de los casos respectivamente.

### Casos sospechosos de EAPV notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-11, 2023

Municipio	Casos	Incidencia	%
Bucaramanga	1	0,0802	50,00%
Floridablanca	1	0,1582	50,00%
<b>Santander</b>	<b>2</b>		<b>100%</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	15 de 72

Según el comportamiento demográfico y social el 50,00% de los casos de EAPV pertenecen al género femenino y masculino respectivamente. El 100,00% residente en la cabecera municipal, el 100,00% pertenece al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años y entre 20 – 29 notificaron el 50,00% de los casos respectivamente.

### Comportamiento demográfico y social de los casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	1	50,00%
	Masculino	1	50,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	2	100,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	2	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	2	100,00%
<b>Rango de edad</b>	1-4	1	50,00%
	20-29	1	50,00%
<b>Total</b>	<b>2</b>		

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los biológicos implicados Td/TD (1 Caso) y Antipolio inyectable (1 caso) lo que corresponde al 50,00% de los casos respectivamente.

### Biológicos implicados en EAPV. Santander. SE 01-11, 2023

Biológico	Casos	%
Td/TD	1	50,00%
Antipolio Inyectable	1	50,00%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 11 del año 2022 y semana epidemiológica 11 del 2023, se evidencio una disminución del 100% en la notificación de casos en los municipios Barrancabermeja, Mogotes y Piedecuesta. Y existe una disminución del 83% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

### Comportamiento comparativo de casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-11, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	1	0	-100%
Bucaramanga	6	1	-83%

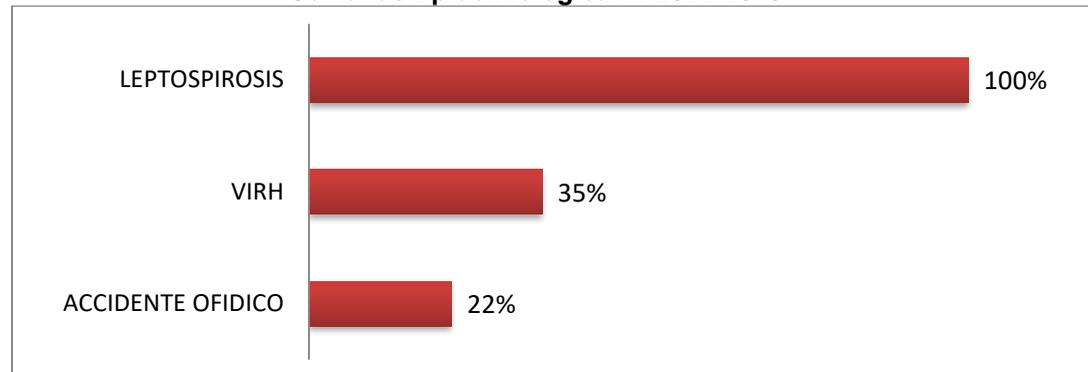
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	16 de 72

## 2.2 ZONOSIS

A semana Epidemiológica 11 de 2023 se evidencia con relación a la misma semana del año 2022, un incremento en la notificación de leptospirosis, vigilancia integrada de rabia humana; y accidente ofídico.

**Incremento - decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semanas Epidemiológica 11 2022-2023**

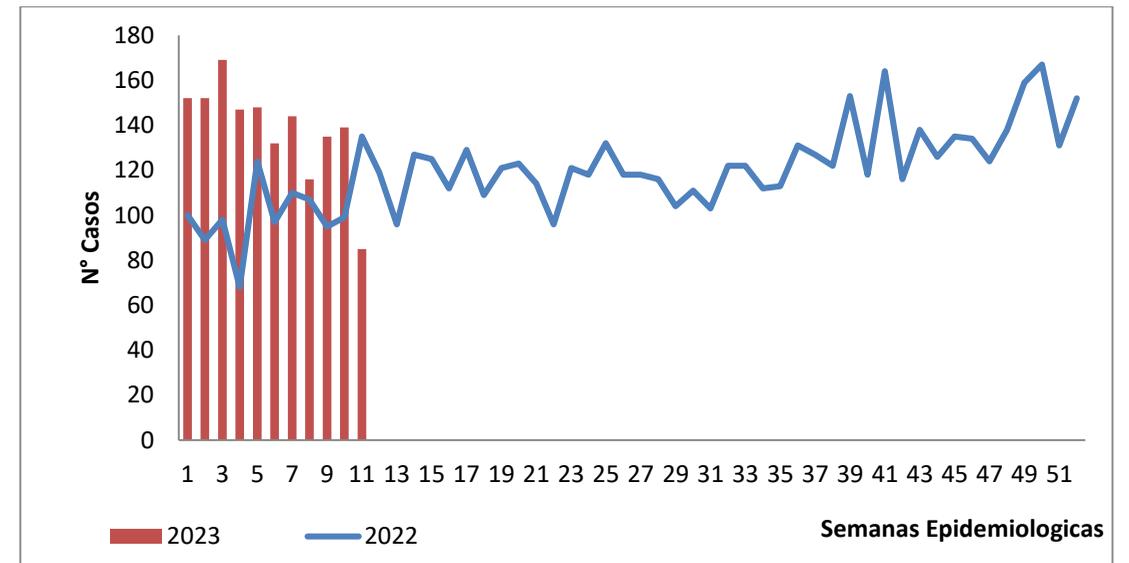


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 11 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 1.519 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (85 casos en semana 11). En el 2022 reportaron 1.122 casos, de los cuales 135 casos se notificaron en la semana epidemiológica 11. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento y a depuración por calidad del dato.

**Agresiones Notificadas por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2022-2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

La incidencia en Santander es de 64,90 casos/100000 habitantes y dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Confines, Enciso, Concepción, Valle de San José, Capitanejo y Cepitá. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 341 casos; la incidencia para el municipio es 54,70 casos/100000 habitantes.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	17 de 72

### Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 10000 habitantes
Confines	11	0,72	325,44
Enciso	8	0,53	226,31
Concepción	13	0,86	220,08
Valle de San José	14	0,92	215,35
Capitanejo	11	0,72	195,66
Cepita	4	0,26	192,49
San Joaquín	4	0,26	176,52
Curití	24	1,58	176,06
Charta	5	0,33	168,75
Zapatoca	15	0,99	152,83
Barrancabermeja	132	8,69	61,05
Floridablanca	183	12,05	57,91
Bucaramanga	341	22,45	54,70
Girón	93	6,12	52,72
Piedecuesta	89	5,86	47,40
Otros Municipios	572	37,7	5,51
<b>SANTANDER</b>	<b>1.519</b>	<b>100%</b>	<b>64,90</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 54,31% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 78,60% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 45,75% pertenecen al régimen contributivo.

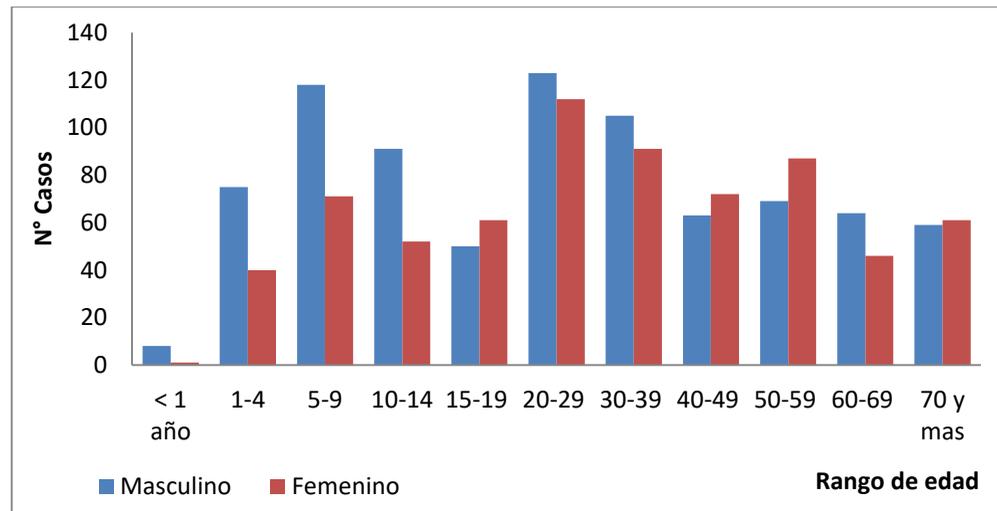
### Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	825	54,31
	Femenino	694	45,69
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	1.194	78,60
	Rural Disperso	272	17,91
	Centro Poblado	53	3,49
<b>Condición Final</b>	Vivo	1.519	100,00
	Muerto	0	0,00
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	695	45,75
	Subsidiado	683	44,96
	Excepción	93	6,12
	No asegurado	37	2,44
	Indeterminado	11	0,72
<b>Total</b>	<b>1.519</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde más se presentaron agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia fueron el de 20 a 29 años con un 15,47% y el de 30 a 39 años con un 12,90%.

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 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 83,67% (89 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del Gato con 14,55%.

El 67,94% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 23,11% como exposición leve y el 8,95% como exposición grave.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	886	296	89	1.271	83,67
Gato	141	53	27	221	14,55
Murciélago	0	0	7	7	0,46
Otros silvestres	0	0	6	6	0,39
Grandes roedores	2	1	1	4	0,26
Porcino	0	0	3	3	0,20
Humano	1	1	1	3	0,20
Equino	1	0	1	2	0,13
Mico	1	0	1	2	0,13
<b>Total</b>	<b>1.032</b>	<b>351</b>	<b>136</b>	<b>1.519</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

En relación con el manejo de los casos de agresiones de acuerdo al 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 71,32% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 95,73% de las exposiciones leves. Según la guía de atención solo se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacunas en las agresiones clasificadas como leves y graves.

### Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente trasmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	1.032	1.014	5	37
Exposición leve	351	347	8	336
Exposición grave	136	133	97	134
<b>Total</b>	<b>1.519</b>	<b>1.494</b>	<b>110</b>	<b>507</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Tipo de Indicador	Valor
Proporción de pacientes expuestos al virus rábico leve y grave / total de notificados.	Numerador: (487/1.519) *100 = 32,1%

### Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
Valor predictivo positivo de exposiciones graves	127/136 = 0,93
Incidencia de exposiciones graves	136/2.340.657 x 100.000 = 1,28
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	131/351 = 0,37
Incidencia de Exposición leve	351/2.340.657 x 100.000 = 15,00

### 2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 11 no se han notificado casos de rabia humana.

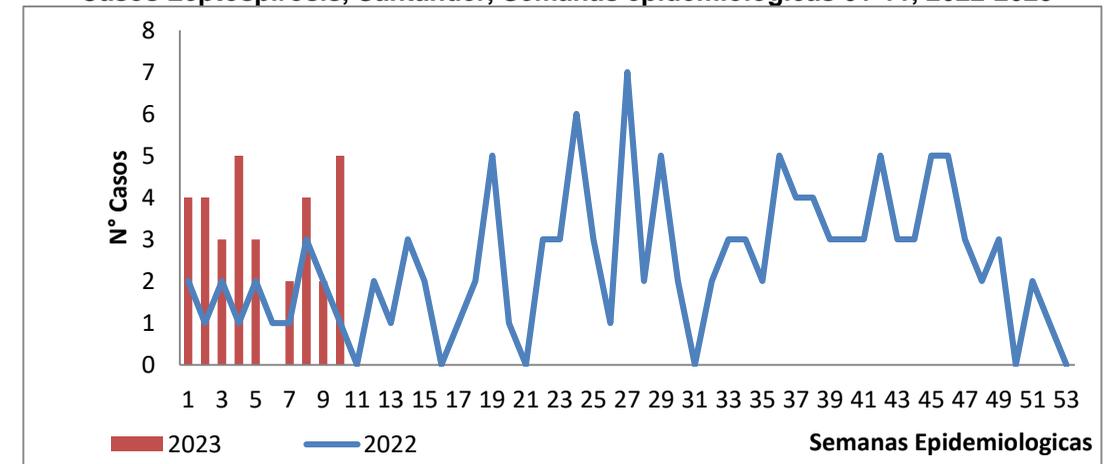
### 2.2.3 Rabia animal:

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

### 2.2.4 Leptospirosis

A semana Epidemiológica 11 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 32 casos probables de leptospirosis (no se notificaron casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 16 casos a la misma semana epidemiológica (no se notificaron casos en semana 11). 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 01-11, 2022-2023



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	20 de 72

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son Chipatá, Aratoca, Simacota y Barichara. La incidencia del evento para Santander es 1,37 casos/100000 habitantes.

### Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Chipatá	1	3,12	19,14
Aratoca	1	3,12	11,48
Simacota	1	3,12	9,53
Barichara	1	3,12	9,01
Rionegro	2	6,25	7,20
El Playón	1	3,12	6,94
Bucaramanga	10	31,25	1,60
Barrancabermeja	3	9,37	1,39
Floridablanca	3	9,37	0,95
Girón	1	3,12	0,57
<b>Santander</b>	<b>32</b>	<b>100</b>	<b>1,37</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 68,75% de los casos de Leptospirosis se registró en el sexo masculino, el 75% se presentaron en cabecera municipal y el 50% pertenecen al régimen contributivo. A semana epidemiológica 11 no se han confirmado casos de mortalidad por leptospirosis.

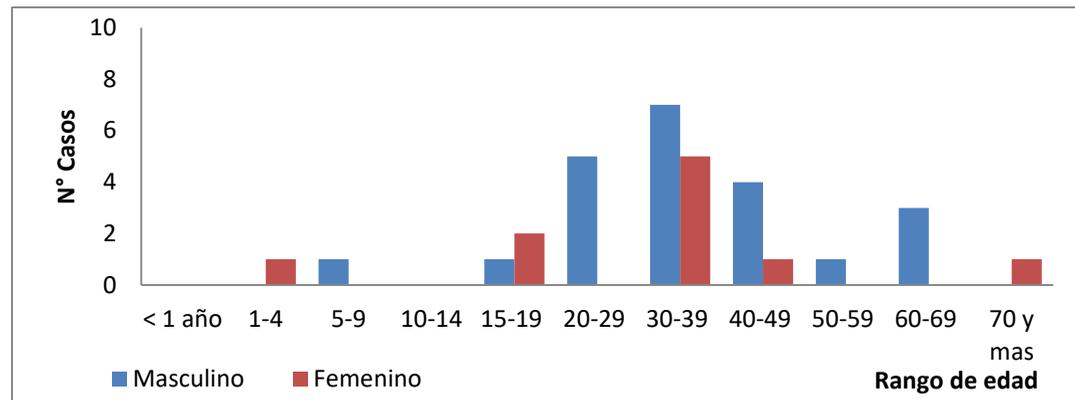
### Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	22	68,75
	Femenino	10	31,25
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	24	75,00
	Rural Disperso	7	21,87
	Centro Poblado	1	3,12
<b>Condición Final</b>	Vivo	32	100,00
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	16	50,00
	Subsidiado	13	40,62
	Excepción	2	6,25
	No asegurado	1	3,12
<b>Total</b>	<b>32</b>		

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 37,50% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años, el 15,63% en el rango de 40 a 49 años y el 15,63% en el rango 20 a 29 años.

### Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

### Indicadores de Leptospirosis

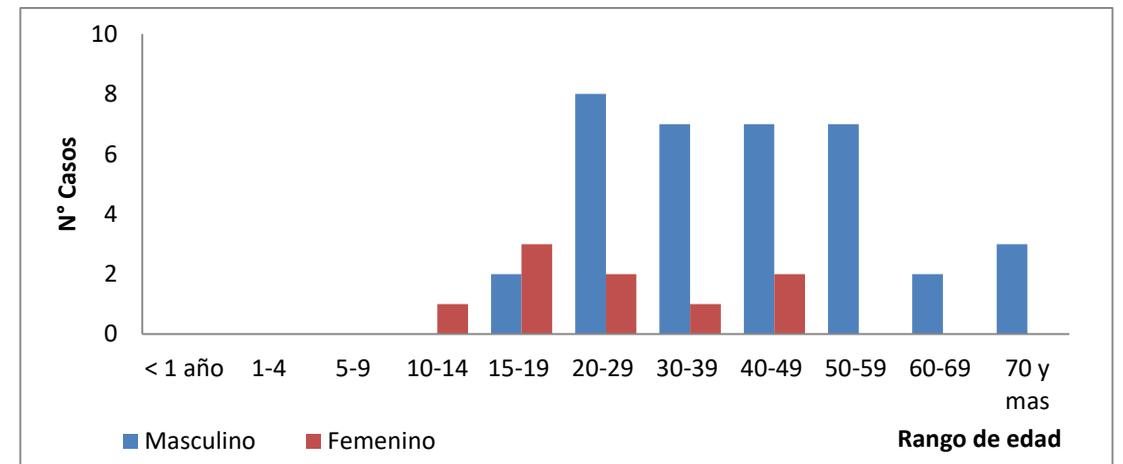
Tipo de Indicador	Valor
Proporción de casos de leptospirosis según clasificación. caso confirmado por laboratorio o por nexo / caso sospechoso	Numerador: 0/32 = 0,00
Letalidad por leptospirosis / casos confirmados	0/0

### 2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 11 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 45 casos de accidente ofídico (7 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 37 casos al mismo periodo epidemiológico (4 casos en semana 11).

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 01-11, 2022-2023



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	22 de 72

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Palmar, Confines, Santa Helena del Opón y Sucre. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 5, la incidencia para el municipio es de 2,31 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 1,92 casos/100000 habitantes.

### Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-11, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Palmar	1	2,22	69,25
Confines	1	2,22	29,59
Santa Helena del Opón	1	2,22	28,57
Sucre	2	4,44	27,59
la paz	1	2,22	19,82
El Peñón	1	2,22	17,70
Betulia	1	2,22	16,08
La Belleza	1	2,22	15,78
Barrancabermeja	5	11,11	2,31
Girón	2	4,44	1,13
Bucaramanga	4	8,89	0,64
Piedecuesta	1	2,22	0,53
Floridablanca	1	2,22	0,32
Otros municipios	23	51,11	2,94
<b>Santander</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>1,92</b>

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 80% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 64,44% ocurrieron en área rural dispersa y el 75,56% pertenecen al régimen subsidiado. A la semana epidemiológica 11 se ha notificado un caso de mortalidad por accidente ofídico.

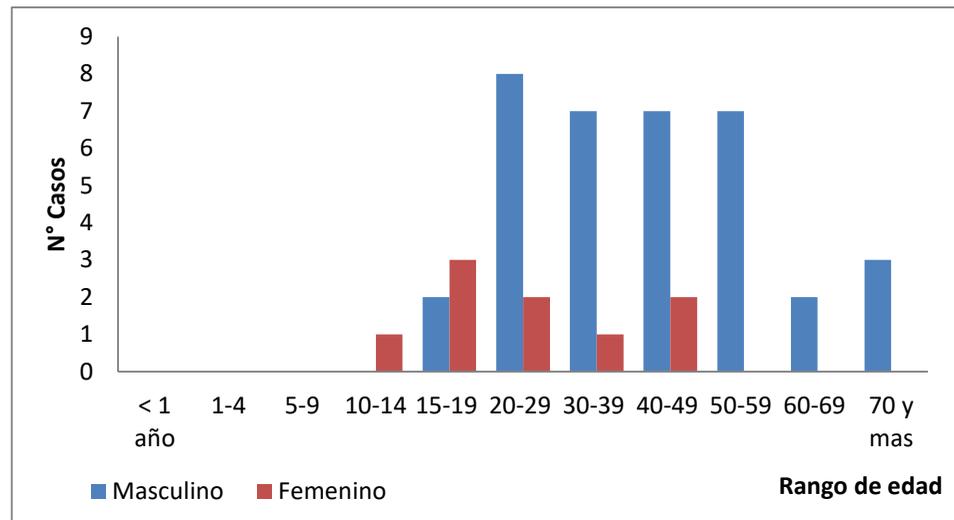
### Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	36	80,00
	Femenino	9	20,00
<b>Área</b>	Rural Disperso	29	64,44
	Cabecera m/pal	16	35,56
<b>Condición Final</b>	Vivo	44	97,78
	Muerto	1	2,22
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	34	75,56
	Contributivo	8	17,78
	Excepción	3	6,67
<b>Total</b>	<b>45</b>		

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El mayor número de casos se ha presentado en el rango de edad de 20 a 29 años con el 22,22%, seguido por el rango de 40 a 49 años con el 20%.

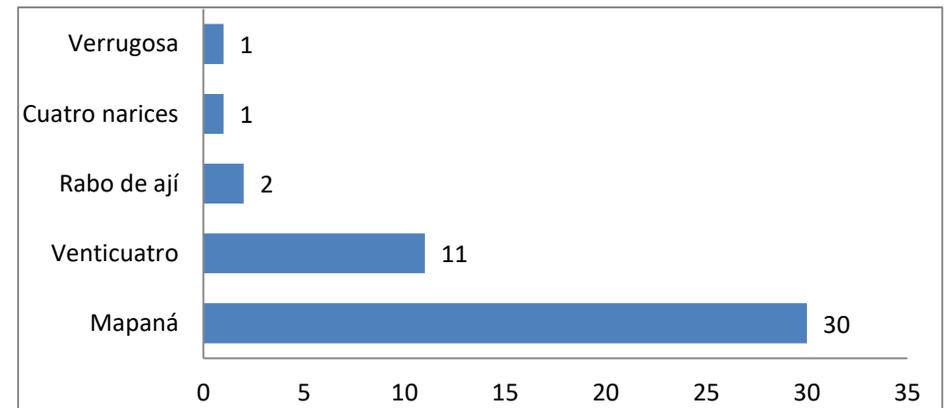
**Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-11, 2023**



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los tipos de serpientes que ocasionaron mayor cantidad de casos son, Mapaná con el 30% y Veinticuatro con el 11%.

**Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-11, 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	32/45 = 0,71
Letalidad por accidente ofídico / casos	1/45 = 0,02

**2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana**

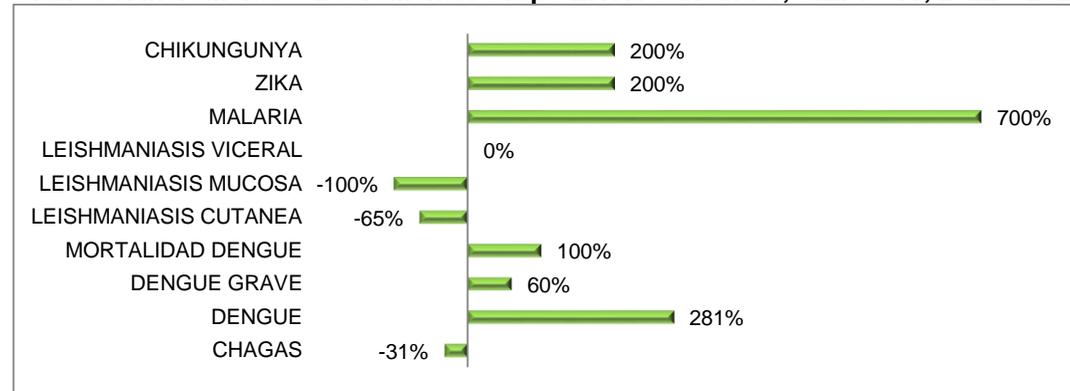
A semana Epidemiológica 11 del 2023, no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	24 de 72

## 2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 11 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Chikunguña, Zika, Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave y Dengue, y un decremento en los eventos de Leishmaniasis cutánea, Leishmaniasis Mucosa y Chagas.

**Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 11, 2022 – 2023**



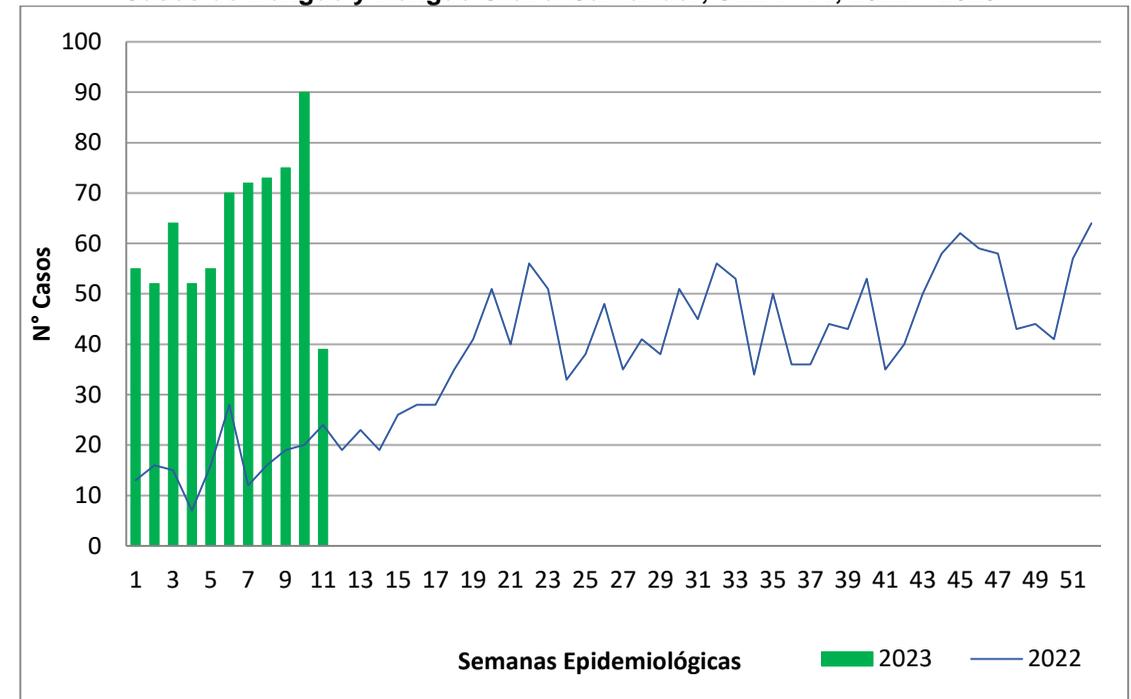
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.1 Arbovirosis

#### 2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 11 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **697** casos de Dengue, de estos el 45,2% registran sin signos de alarma; el 53,7% con signos de alarma y el 1,1% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 181 casos de dengue y 5 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 281%, y para dengue grave del 60%.

**Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -11, 2022 – 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 52,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 89,4% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 57,4% registraron régimen de seguridad social contributivo.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	25 de 72

### Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-11, 2023

Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
Sexo	Masculino	361	3	364	52,2%
	Femenino	328	5	333	47,8%
Área	Cabecera m/pal	617	6	623	89,4%
	Rural Disperso	39	1	40	5,7%
	Centro Poblado	33	1	34	4,9%
Tipo SS	Contributivo	396	4	400	57,4%
	Subsidiado	226	4	230	33,0%
	Excepción	55	0	55	7,9%
	No asegurado	11	0	11	1,6%
	Indeterminado	1	0	1	0,1%
<b>Total</b>		<b>689</b>	<b>8</b>	<b>697</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (28,0%), Girón (20,5%) y Piedecuesta (14,9%). Los municipios con mayor incidencia fueron: Girón 80,5; El Playón 69,4; y Piedecuesta 55,4 casos por 110 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **30,6 casos por 110 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

### Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 11, 2023

Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexó				
Bucaramanga	110	22	61	0	2	195	28,0%	31,3
Girón	59	14	67	1	1	142	20,5%	80,5
Piedecuesta	46	28	29	0	1	104	14,9%	55,4
Barrancabermeja	31	19	35	0	1	86	12,3%	39,8
Floridablanca	34	24	26	0	1	85	12,2%	26,9

El Playón	5	2	3	0	0	10	1,5%	69,4
Sabana de Torres	5	2	2	0	0	9	1,3%	25,4
San Gil	1	1	4	0	0	6	0,9%	9,8
Cimitarra	0	3	2	0	0	5	0,7%	14,2
Lebrija	1	0	4	0	1	6	0,7%	13,2
Puerto Wilches	1	2	2	0	0	5	0,7%	14,2
San Vicente de Chucuri	2	1	2	0	0	5	0,7%	14,5
Barichara	2	1	0	0	0	3	0,4%	27,0
Oiba	3	0	0	0	0	3	0,4%	26,2
Puente Nacional	0	1	2	0	0	3	0,4%	19,7
Rionegro	0	2	1	0	0	3	0,4%	10,8
Socorro	2	1	0	0	0	3	0,4%	8,7
Barbosa	2	0	0	0	0	2	0,3%	6,0
Charalá	2	0	0	0	0	2	0,3%	15,9
Curití	0	1	1	0	0	2	0,3%	14,7
El Carmen de Chucuri	1	1	0	0	0	2	0,3%	8,9
Paramo	1	1	0	0	0	2	0,3%	40,0
Pinchote	1	1	0	0	0	2	0,3%	36,2
Simacota	0	2	0	0	0	2	0,3%	19,1
Aratoca	0	1	0	0	0	1	0,1%	11,5
Capitanejo	1	0	0	0	0	1	0,1%	17,8
Gambita	0	1	0	0	0	1	0,1%	24,3
Málaga	1	0	0	0	0	1	0,1%	4,5
Santa Helena del Opón	1	0	0	0	0	1	0,1%	28,6
Valle de San José	0	1	0	0	0	1	0,1%	15,4
Vélez	1	0	0	0	0	1	0,1%	3,9
Vetas	1	0	0	0	0	1	0,1%	3,9
Villanueva	1	0	0	0	0	1	0,1%	12,2
<b>Santander</b>	<b>315</b>	<b>132</b>	<b>241</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>697</b>	<b>100%</b>	<b>30,6</b>

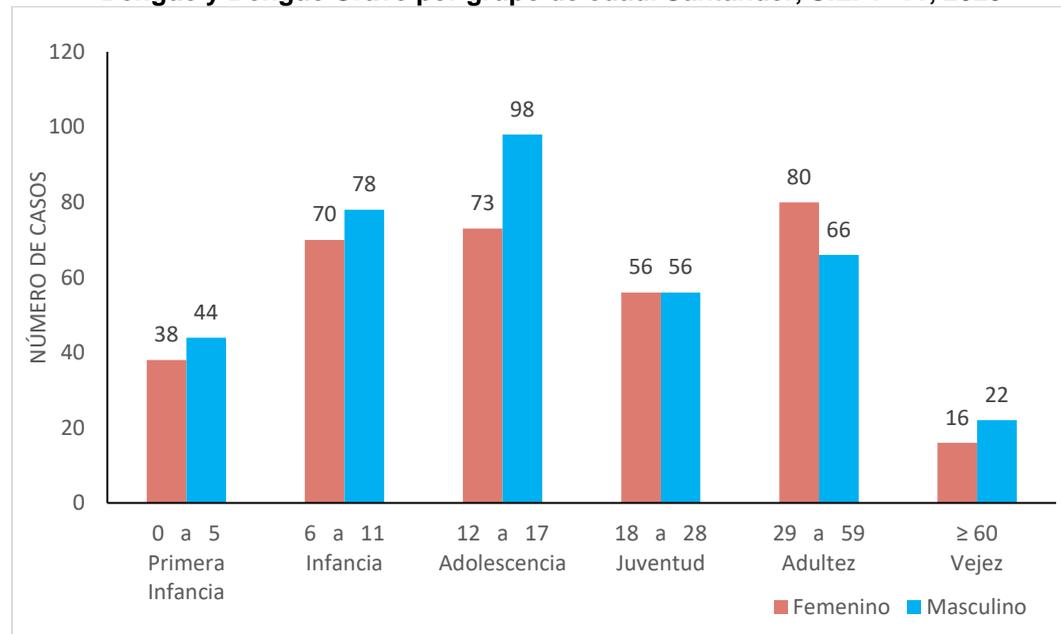
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	26 de 72

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupos de adolescencia aportando el 25% de los casos y los grupos de adultez e infancia aporta el 21% de los casos cada una.

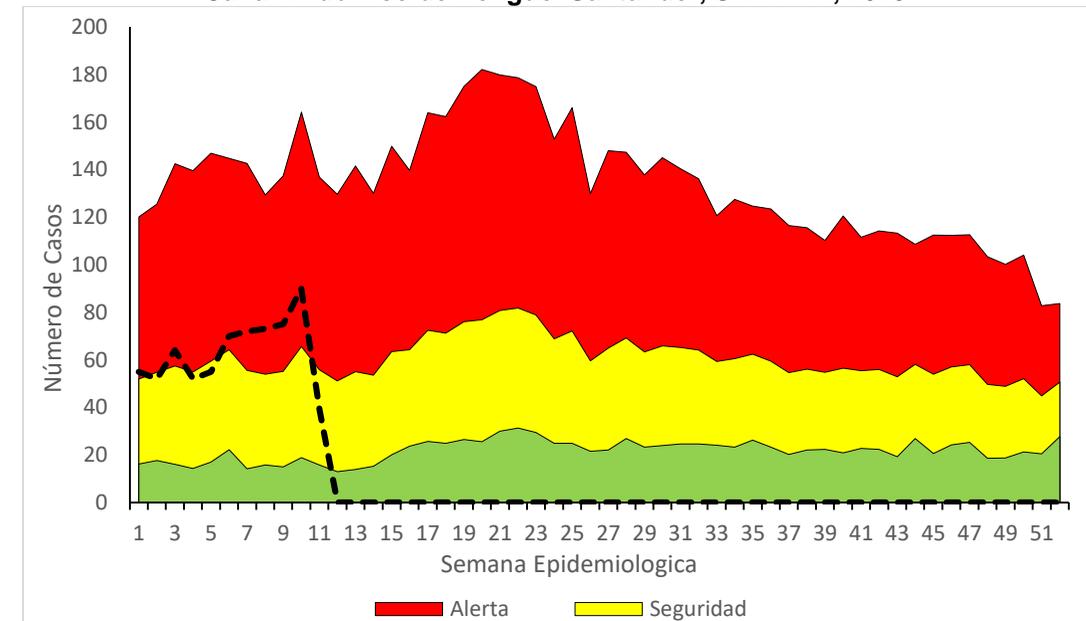
Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -11, 2023



Según el análisis estadístico de Poisson se presenta **incremento significativo** ( $p < 0,05$ ) para semana 11 en los municipios de **Piedecuesta** con una variación del 258,6%; **Girón** con una variación del 215,6%; **Pinchote** con una variación del 200,0%; **Bucaramanga** con una variación del 170,8%; **Barrancabermeja** con una variación del 115,0% con respecto a lo esperado del comportamiento de 7 años anteriores a la misma semana.

El canal endémico de dengue para Santander ha venido en incremento encontrándonos a semana epidemiológica 11 en zona de alerta sostenida, y en **incremento significativo** con una variación del 67,5% con respecto a lo esperado del comportamiento de 7 años anteriores a la misma semana.

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -11, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El análisis de los indicadores de confirmación y hospitalización según el municipio de notificación de los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave para Santander se registran a semana 11 que sólo el 56,0% de los casos con signos de alarma y el 36,4% 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.

### Porcentaje de confirmación y hospitalización por municipio de notificación. Santander, S.E. 1 - 11, 2023

Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	186	7	60,8%	57,1%	95,2%	100,0%
Floridablanca	71	1	43,7%	0,0%	98,6%	100,0%
Barrancabermeja	60	0	51,7%	0,0%	88,3%	0,0%
Piedecuesta	55	2	60,0%	NA	100,0%	NA
Giron	16	0	56,3%	NA	100,0%	NA
San Gil	7	0	42,9%	NA	85,7%	NA
Cimitarra	4	0	75,0%	NA	100,0%	NA
El Playon	4	0	25,0%	NA	100,0%	NA
Lebrija	4	0	75,0%	NA	100,0%	NA
Puerto Wilches	4	0	50,0%	NA	75,0%	NA
Rionegro	3	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Sabana de Torres	3	0	66,7%	NA	100,0%	NA
San Vicente de Chucuri	3	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Barichara	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Curiti	1	0	100,0%	NA	0,0%	NA
Paramo	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Puente Nacional	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Velez	1	1	100,0%	NA	100,0%	NA
<b>SANTANDER</b>	<b>425</b>	<b>11</b>	<b>56,0%</b>	<b>36,4%</b>	<b>95,3%</b>	<b>90,9%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Para el indicador de hospitalización el 95,3% de los casos con signos de alarma y el 90,9% de los casos de dengue grave se han hospitalizado. Se hace énfasis en la importancia del cumplimiento de la guía clínica en municipios que presentan porcentajes de hospitalización y confirmación bajos.

### 2.3.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 11 se han notificado tres (3) casos de mortalidad por Dengue procedentes de los municipios de Lebrija, Barrancabermeja y Chipatá. El caso procedente del municipio de Lebrija fue descartado de mortalidad por dengue, los otros dos casos están pendientes de unidad de análisis notificados a SE 6 y 11 respectivamente.

### 2.3.1.3 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 11 se notificó al SIVIGILA 1 caso de Chikunguña 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

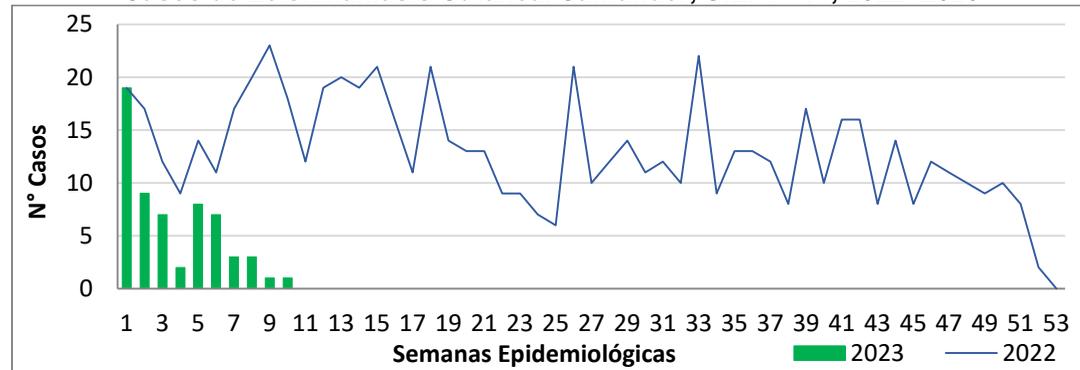
Hasta la semana epidemiológica 11 se han notificado cero casos de Zika al SIVIGILA. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana donde no se registraron casos, se presenta un comportamiento estable en la notificación.

## 2.3.2 Leishmaniasis

### 2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 11 se han registrado al SIVIGILA 60 casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 172 casos presentando un decremento del 65% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.

**Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 11, 2022- 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 65,0% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 81,7% ocurrieron en área rural disperso y el 88,3% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

**Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 11, 2023**

Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	39 65,0%
	Femenino	21 35,0%
<b>Área de Ocurrencia</b>	Rural Disperso	49 81,7%
	Centro Poblado	6 10,0%
	Cabecera m/pal	5 8,3%
<b>Condición Final</b>	Vivo	60 100,0%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	53 88,3%
	Contributivo	6 10,0%
	Excepción	1 1,7%
<b>Total</b>	<b>60</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 23,3% de los casos, seguido de Santa Helena del Opón con el 15,0% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 349,4 casos por cada 110 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **16,8 casos por 110 000 habitantes en población a riesgo**.

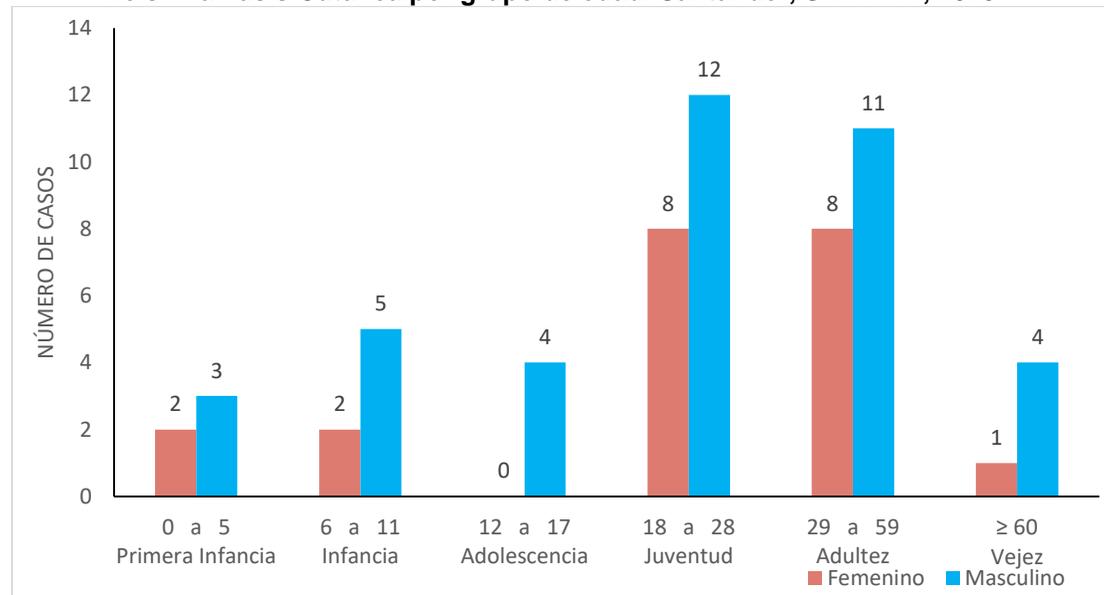
**Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 11, 2023**

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	14	23,3%	213,3	2	1,4
Santa Helena del Opón	9	15,0%	349,4	3	8,6
Rionegro	6	10,0%	29,6	0	0,0
Cimitarra	5	8,3%	26,4	1	0,3
San Vicente de Chucuri	5	8,3%	24,1	0	0,0
El Carmen de Chucuri	3	5,0%	16,2	1	0,4
Landázuri	3	5,0%	42,0	1	0,9
Barrancabermeja	2	3,3%	7,5	1	0,0
La Belleza	2	3,3%	46,0	0	0,0
San Benito	2	3,3%	75,4	0	0,0
Vélez	2	3,3%	17,8	1	0,4
Albania	1	1,7%	27,2	0	0,0
Carcasí	1	1,7%	27,6	0	0,0
El Guacamayo	1	1,7%	73,7	0	0,0
Girón	1	1,7%	5,2	0	0,0
Simacota	1	1,7%	12,7	0	0,0
Sucre	1	1,7%	15,5	1	1,4
Zapatoca	1	1,7%	31,3	0	0,0
<b>SANTANDER</b>	<b>60</b>	<b>100,0%</b>	<b>16,8</b>	<b>11</b>	<b>1,7</b>

La incidencia en población a riesgo en menores de 11 años se registra mayor en el municipio de Santa Helena del Opón con 8,6 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 Juventud aportando el 33% de los casos. Se registran 5 casos en menor de cinco años del municipio de El Playón (2), Santa Helena del Opón, Vélez y Cimitarra que representa el 8% de los casos.

**Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -11, 2023**



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 11 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa comparado con el año anterior a corte de la misma semana que se registraron 3 casos, por lo que se presenta un decremento en la notificación al 110% para el año 2023.

### 2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 11 no se notificaron al SIVIGILA casos de Leishmaniasis visceral comparado 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 11 se han notificado al SIVIGILA 8 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificó 1 caso, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 700%.

**Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 11, 2023**

Municipio Procedencia	Casos	%
Barrancabermeja	2	25,0%
Bolívar	1	12,5%
Floridablanca	1	12,5%
Los Santos	1	12,5%
Puerto Parra	1	12,5%
Sabana de Torres	1	12,5%
Vetas	1	12,5%
<b>Santander</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 100,0% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*.

**Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 11, 2023**

Especie infectante	Nº casos	%
<i>P. vivax</i>	8	100,0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,0%</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	30 de 72

A semana epidemiológica 11, en el departamento de Santander se han notificado por 21 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 19,0% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 61,9% de los casos.

### Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-11, 2023

Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Bucaramanga	6	16,7%	83,3%
Barrancabermeja	5	40,0%	60,0%
Floridablanca	2	0,0%	0,0%
San Gil	2	0,0%	50,0%
Cimitarra	1	0,0%	100,0%
Girón	1	0,0%	0,0%
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>21</b>	<b>19,0%</b>	<b>61,9%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

En cuanto a la hospitalización de Malaria Complicada para el departamento de Santander, se registra en el 100,0% de los 7 casos notificados.

### Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte se 26.

Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Barrancabermeja	3	3	100%
Bucaramanga	2	2	100%
Floridablanca	1	1	100%
San Gil	1	1	100%
<b>SANTANDER</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 11 se notificaron al SIVIGILA 8 casos de Chagas crónicos (70%) y 3 casos de Chagas Agudo (30%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 16 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un decremento del 31% en la notificación. La distribución de los casos se registra principalmente en el municipio de Ocamonte y Socorro del 18,2% cada uno.

### Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 11, 2023

Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo	%
Ocamonte	2	1	1	0	18,2%
Socorro	2	0	2	0	18,2%
Barrancabermeja	1	1	0	0	9,1%
Bucaramanga	1	0	1	0	9,1%
Floridablanca	1	0	1	0	9,1%
Guavatá	1	0	1	0	9,1%
La Paz	1	1	0	0	9,1%
Mogotes	1	1	0	0	9,1%
Vélez	1	1	0	0	9,1%
<b>SANTANDER</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se notificaron tres casos de Chagas congénito con procedencia Ocamonte, Barrancabermeja, y La Paz.

### Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 11, 2023

Clasificación de los casos		Casos	%
<b>Agudos</b>	Probables Congénitos	3	27%
	Gestantes	1	9%
<b>Crónicos</b>	Mujeres en Edad Fértil	2	18%
	Menores de 18 años	1	9%
	Otros crónicos	4	36%
<b>Total</b>		<b>11</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	31 de 72

Según las características sociodemográficas el 54,5% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 54,5% ocurrieron en área cabecera municipal y el 90,9% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

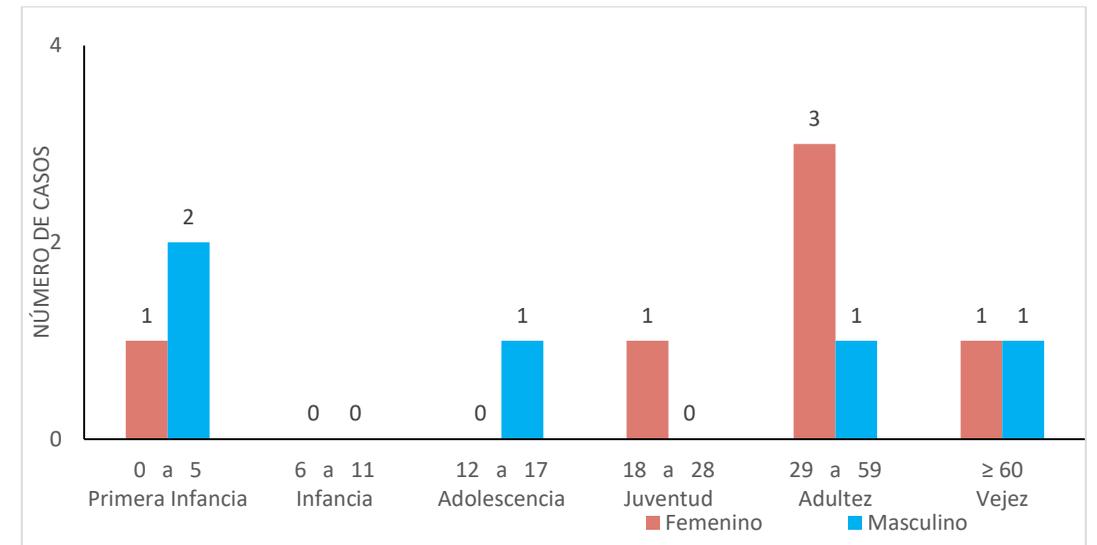
### Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 11, 2023

Variables	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	6 54,5%
	Masculino	5 45,5%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	6 54,5%
	Rural Disperso	5 45,5%
<b>Condición Final</b>	Vivo	11 100,0%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	10 90,9%
	Contributivo	1 9,1%
<b>Total</b>	<b>11</b>	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Adulthood aportando el 36% de los casos.

### Chagas por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -11, 2023

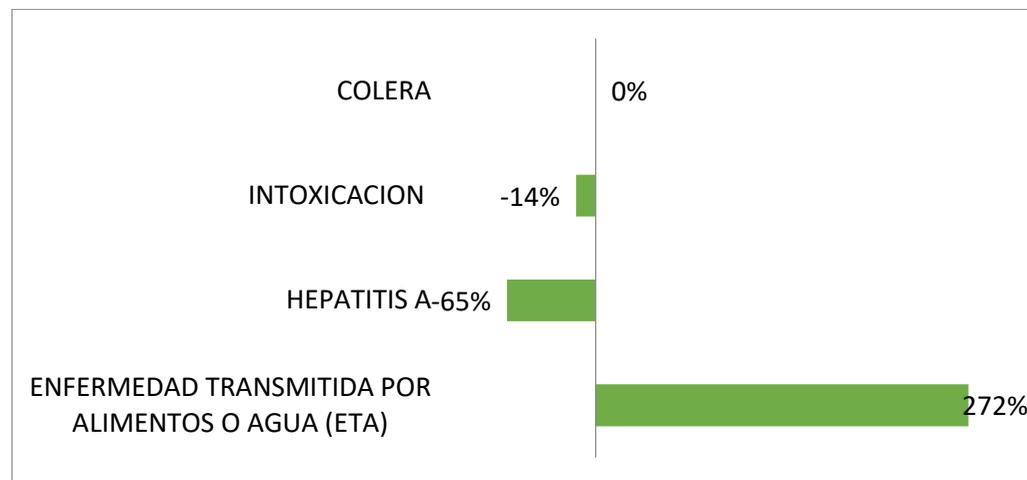


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	32 de 72

### 2.4 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

A semana epidemiológico 11 de 2023 en relación al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento en Enfermedades transmitidas por Alimentos con un 272% %, y un decremento en casos de Hepatitis A de 65%, e Intoxicaciones el 14%.

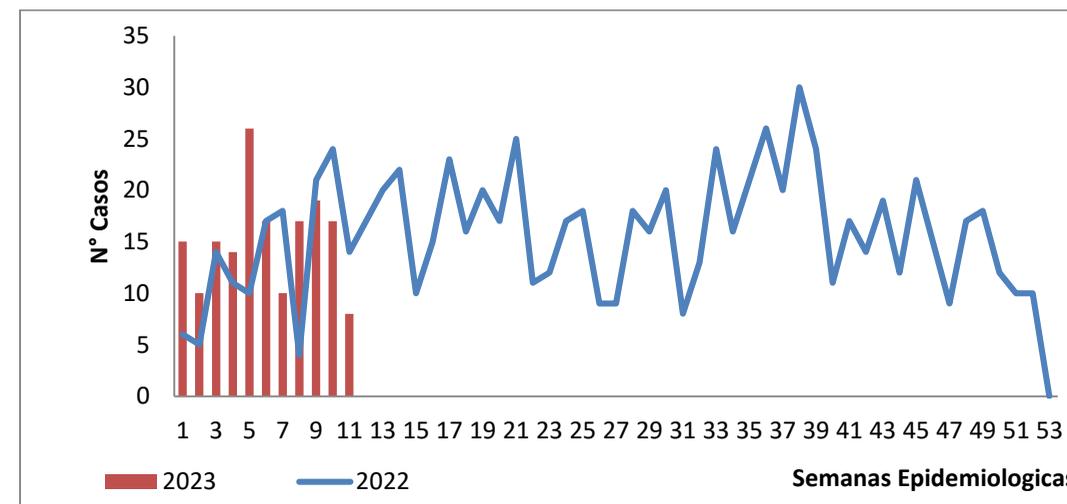


Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

#### 2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 11 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 168 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (8 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 144 casos (14 casos en semana 11). 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, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 7,2 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Landázuri (59,5 casos/100000 hab), Puerto Parra (48,6 casos/100000 hab), Cepitá (48,1 casos/100000 hab). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 49, la incidencia para el municipio es de 7,9 casos/100000 hab.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	33 de 72

### Incidencia de intoxicaciones, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Landázuri	3	1,8	59,5
Puerto Parra	4	2,4	48,6
Cepita	1	0,6	48,1
Palmas Socorro	1	0,6	37,1
Galán	1	0,6	33,7
San Benito	1	0,6	32,8
Zapatoca	3	1,8	30,6
Enciso	1	0,6	28,3
Contratación	1	0,6	26,4
Floridablanca	26	15,5	8,2
Piedecuesta	15	8,9	8,0
Bucaramanga	49	29,2	7,9
Girón	11	6,5	6,2
Barrancabermeja	12	7,1	5,5
Otros Municipios	39	22,6	5,0
<b>Santander</b>	<b>168</b>	<b>100%</b>	<b>7,2</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 52 casos (31%), seguido por plaguicidas con 31 casos (18,5%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 29,17%, seguido de Floridablanca con 15,48% y Piedecuesta con 8,93%. Se notificaron 3 casos probables de intoxicación por metanol, los cuales se encuentran en estudio.

### Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	18	4	2	0	4	12	0	9	49	29,17%
Floridablanca	13	4	0	0	2	2	0	5	26	15,48%
Piedecuesta	3	4	0	0	3	3	0	2	15	8,93%
Barrancabermeja	3	4	0	0	1	4	0	0	12	7,14%
Girón	1	0	0	0	1	7	0	2	11	6,55%
Cimitarra	3	0	0	0	0	1	0	1	5	2,98%
Malaga	3	0	0	0	1	1	0	0	5	2,98%
Sabana de Torres	1	3	0	0	1	0	0	0	5	2,98%
Barbosa	1	0	0	0	0	3	0	0	4	2,38%
Lebrija	2	1	1	0	0	0	0	0	4	2,38%
Otros municipios	4	11	0	0	1	12	2	2	32	19,05%
<b>Santander</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>168</b>	<b>100%</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se registraron casos de intoxicaciones en igual proporción en el sexo femenino y masculino (50%); el 85,71% de los casos se presentó en cabecera municipal y el 47,02% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final para el 98,81% de los casos notificados es vivo.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	34 de 72

### Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	84	50,00
	Masculino	84	50,00
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	144	85,71
	Rural Disperso	18	10,71
	Centro Poblado	6	3,57
<b>Condición final</b>	Vivo	166	98,81
	Muerto	2	1,19
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	79	47,02
	Contributivo	70	41,67
	Excepción	9	5,36
	No asegurado	8	4,76
	Indeterminado	2	1,19
<b>Total</b>	<b>168</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 11 corresponden a accidental con el 49,40% seguido de intencional psicoactiva con 15,48% y automedicación con 9,52%. El 12,5% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

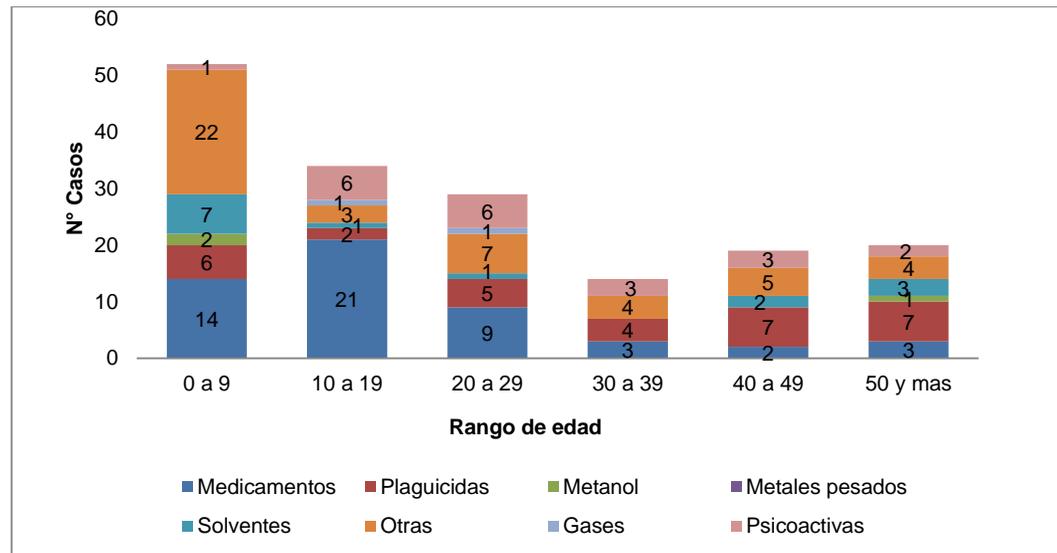
### Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	14	18	2	0	13	34	0	2	83	49,40%
Intencional Psicoactiva	9	4	1	0	0	1	1	10	26	15,48%
Desconocida	8	3	0	0	1	4	0	5	21	12,50%
Automedicacion	15	0	0	0	0	0	0	1	16	9,52%
Ocupacional	0	5	0	0	0	4	1	0	10	5,95%
Posible delictivo	1	0	0	0	0	2	0	3	6	3,57%
Posible homicida	4	0	0	0	0	0	0	0	4	2,38%
Suicidio	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1,19%
<b>Santander</b>	<b>52</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>168</b>	<b>100%</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 30,95%, seguido por el rango de 10 a 19 años con el 20,24%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

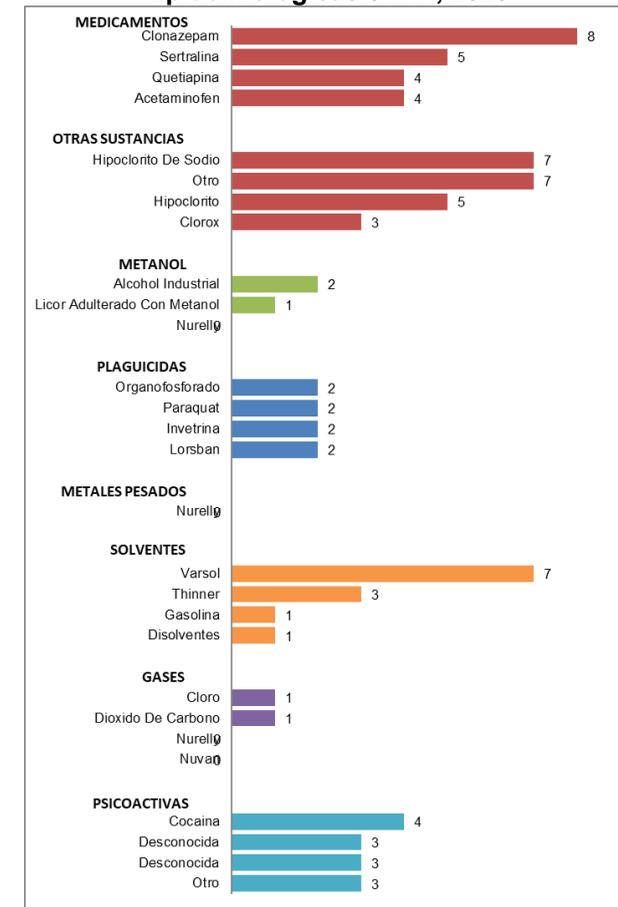
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Clonazepam y Sertralina en el grupo de medicamentos. En el grupo de otras sustancias químicas, el hipoclorito de sodio. Organofosforado, Paraquat, Invetrina, Lorsban, fueron notificados en el grupo de plaguicidas; y Varsol y Thinner en Solventes.

Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11, 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	36 de 72

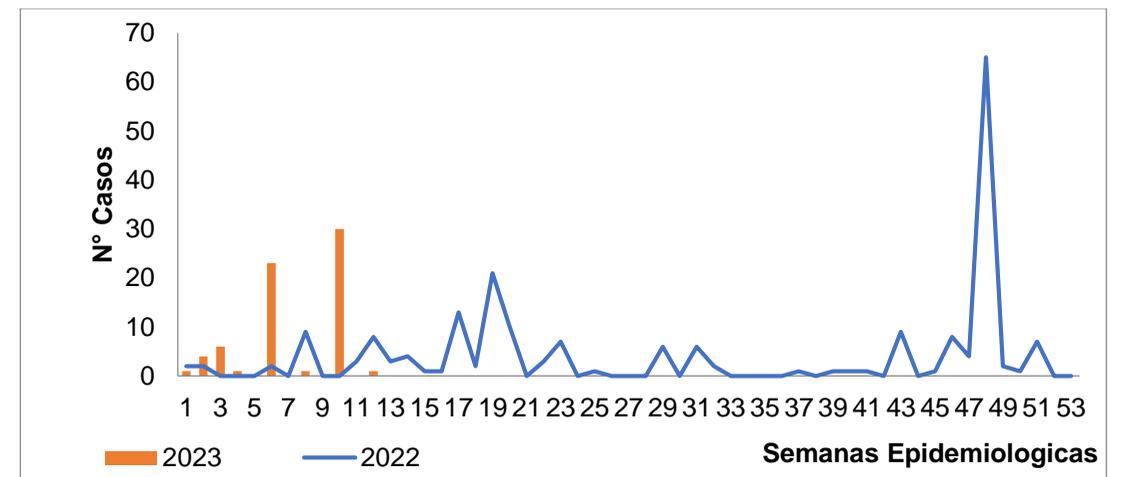
### Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

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 11 de 2023, se han notificado al Sivigila 67 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 18 casos. Esta semana no se notificaron casos, se revisa debido a la notificación tardía del evento y a ajustes a la depuración por calidad del dato.

#### Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 011,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	37 de 72

Por procedencia el Municipio de Bucaramanga tiene el 47.76 % de los casos del Departamento.

### Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 11- 2023

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	32	47,76%
Barrancabermeja	21	31,34%
San Andrés	5	7,46%
Floridablanca	2	2,99%
Sabana de Torres	2	2,99%
San Gil	2	2,99%
Cimitarra	1	1,49%
Los Santos	1	1,49%
Surata	1	1,49%
<b>Santander</b>	<b>67</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 11 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 11-2023

	Variables	N° casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	38	56,72%
	Masculino	29	43,28%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	50	74,63%
	Centro Poblado	10	14,93%
	Rural Disperso	7	10,45%
<b>Condición Final</b>	Vivo	67	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	No sabe	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	36	53,73%
	Contributivo	25	37,31%
	No asegurado	5	7,46%
	Indeterminado	1	1,49%
	Excepción	0	0,00%
	Especial	0	0,00%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	0	0,00%
	1-4	33	49,25%
	5-9	4	5,97%
	10-14	3	4,48%
	15-19	8	11,94%
	20-29	6	8,96%
	30-39	6	8,96%
	40-49	2	2,99%
	50-59	4	5,97%
60-69	1	1,49%	
70 y mas	0	0,00%	
<b>Total</b>		<b>67</b>	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	38 de 72

### Brotos

A la semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al Sivigila los siguientes brotes

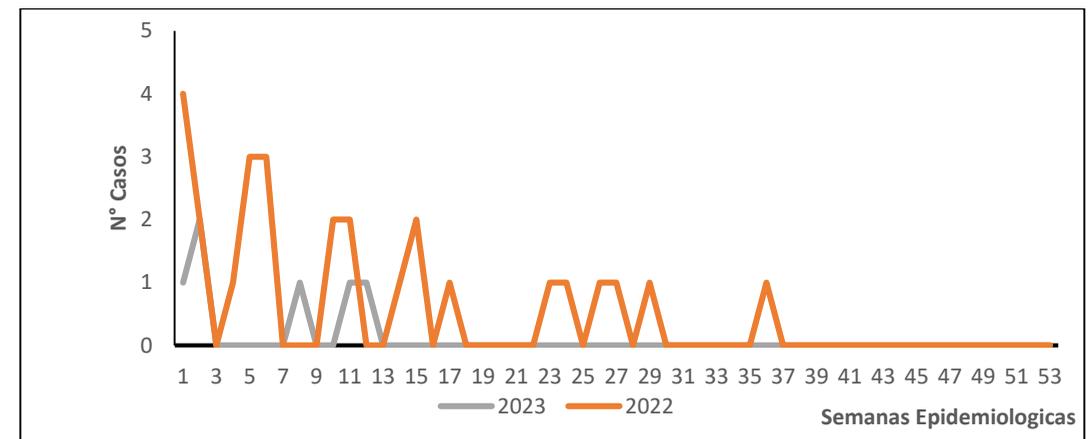
Fecha.	Municipio	N de casos	Brote
05-02-2023	Sabana de Torres	2	1
09-02-2023	Barrancabermeja	9	1
28-03-2023	Bucaramanga	8	1
07-03-2023	Bucaramanga	72	1
<b>TOTAL</b>		<b>91</b>	<b>4</b>

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

### 2.4.3 Hepatitis

A semana epidemiológica 11 de 2023, se ha notificado al Sivigila 6 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 (17) casos .

### Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 11\_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

### Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 11-, -2023

Municipio	Casos	%
Cimitarra	3	50,00%
Bucaramanga	2	33,33%
Barrancabermeja	1	16,67%
<b>Santander</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	39 de 72

### Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 11, -2023

Variables		N° casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	5	83,33%
	Femenino	1	16,67%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	3	50,00%
	Centro Poblado	2	33,33%
	Rural Disperso	1	16,67%
<b>Condición Final</b>	Vivo	6	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	Muerto	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	5	83,33%
	Contributivo	1	16,67%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	0	0,00%
	1-4	0	0,00%
	5-9	0	0,00%
	10-14	2	33,33%
	15-19	1	16,67%
	20-29	2	33,33%
	30-39	1	16,67%
<b>Total</b>		<b>6</b>	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

#### 2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 11 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

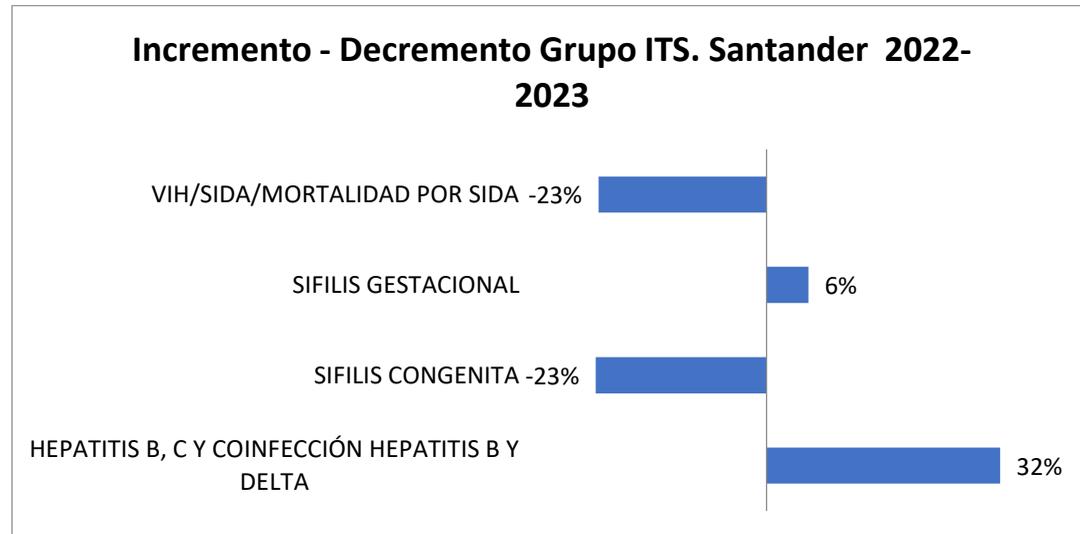
#### 2.4.5 Cólera

A semana epidemiológica 11 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

## 2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.

A semana epidemiológica 11 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Sífilis Congénita y un Incremento en los casos de Sífilis Gestacional y Hepatitis B, C, en relación a la semana 11 del año 2022 (Ver gráfica).

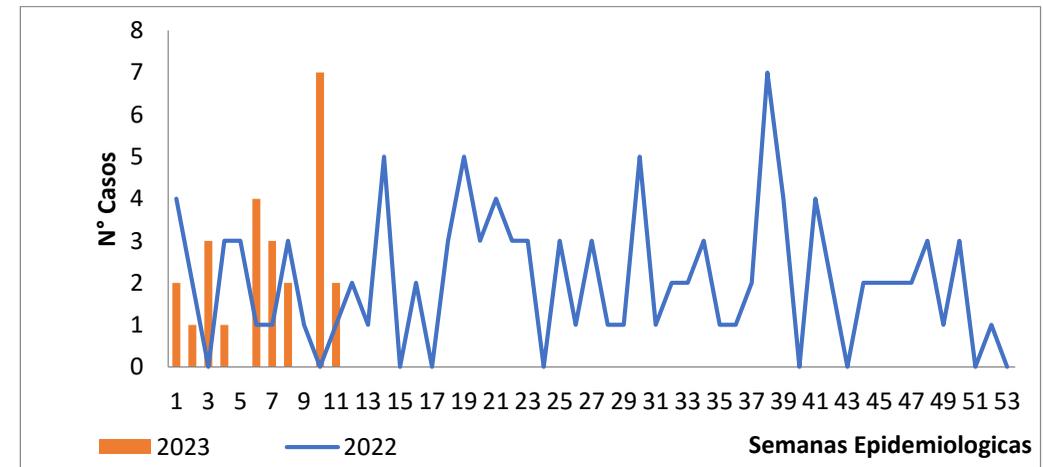
### Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 11, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

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

### Comportamiento Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta. Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 25 casos de los cuales quince (15) casos corresponde a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 0,64 por 100.000 Hab.

En la Semana 11 de 2023, se notificaron dos (02) casos de Hepatitis **B**.

A semana 11 de 2023 se han notificado dos casos (02) de Hepatitis B en **gestantes**, notificada por el municipio de Barrancabermeja y Cimitarra.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 11 se notificaron diecinueve (19) casos de HEPATITIS B.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	41 de 72

A semana 11 – 2023 se han reportaron diez (10) 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 - 11 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Incidencia
Bucaramanga	13	2	1	2	0	0	8	52,00%	2,1
Floridablanca	3	0	2	1	0	0	0	12,00%	0,9
Barrancabermeja	2	2	0	0	0	0	0	8,00%	0,9
Piedecuesta	2	1	0	0	0	0	1	8,00%	1,1
Cimitarra	1	0	0	1	0	0	0	4,00%	2,8
Giron	1	0	0	0	0	0	1	4,00%	0,6
Rionegro	1	0	1	0	0	0	0	4,00%	3,6
San Andres	1	1	0	0	0	0	0	4,00%	11,3
Velez	1	1	0	0	0	0	0	4,00%	3,9
Aguada	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,0
Otros municipios	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,0
<b>Santander</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>1,1</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

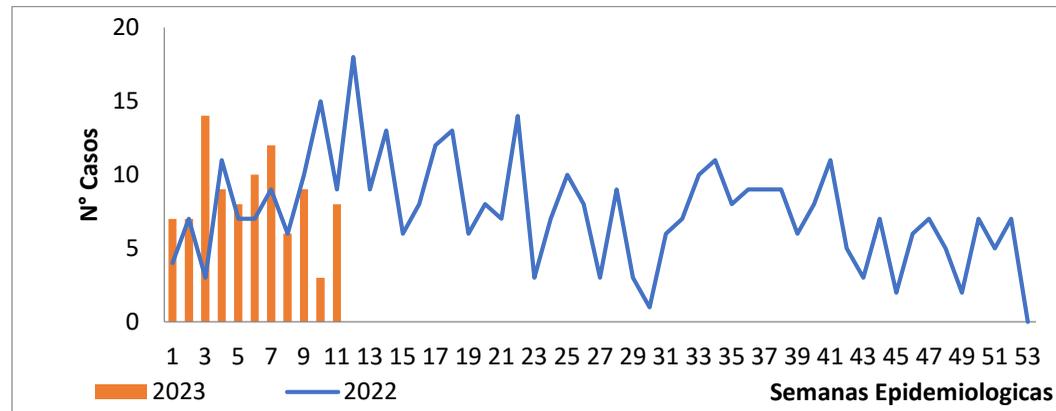
### Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-11- 2023.

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	16	64,00%
	Femenino	9	36,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	23	92,00%
	Centro Poblado	2	8,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	25	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	No sabe	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	12	48,00%
	Subsidiado	9	36,00%
	Excepción	3	12,00%
	No asegurado	1	4,00%
<b>Rango de edad</b>	15-19	1	4,00%
	20-29	3	12,00%
	30-39	6	24,00%
	40-49	4	16,00%
	50-59	6	24,00%
	60-69	4	16,00%
	70 y mas	1	4,00%
<b>Total</b>	<b>25</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## 2.5.2 Sífilis Gestacional

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 11 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 11 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 93 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 11- 2023 se notificaron 8 casos. A semana 11 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 19,49 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 11 se notificaron ochenta y ocho (88) casos de Sífilis Gestacional, lo que demuestra un incremento de notificación de casos con respecto a la Semana 11 de 2023.

A semana 11 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (38), seguido del municipio de Barrancabermeja (21) casos.

## Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 11 2023.

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	38	40,86%	31,56
Barrancabermeja	21	22,58%	30,39
Floridablanca	7	7,53%	11,97
Giron	5	5,38%	12,08
Sabana de Torres	5	5,38%	60,98
Barbosa	3	3,23%	50,00
Charala	2	2,15%	74,07
Lebrija	2	2,15%	20,83
Piedecuesta	2	2,15%	5,49
Cimitarra	1	1,08%	11,49
Otros municipios	7	7,53%	18,37
<b>Santander</b>	<b>93</b>	<b>100%</b>	<b>19,49</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 – 11 -2023.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	43 de 72

Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 11, 2023.

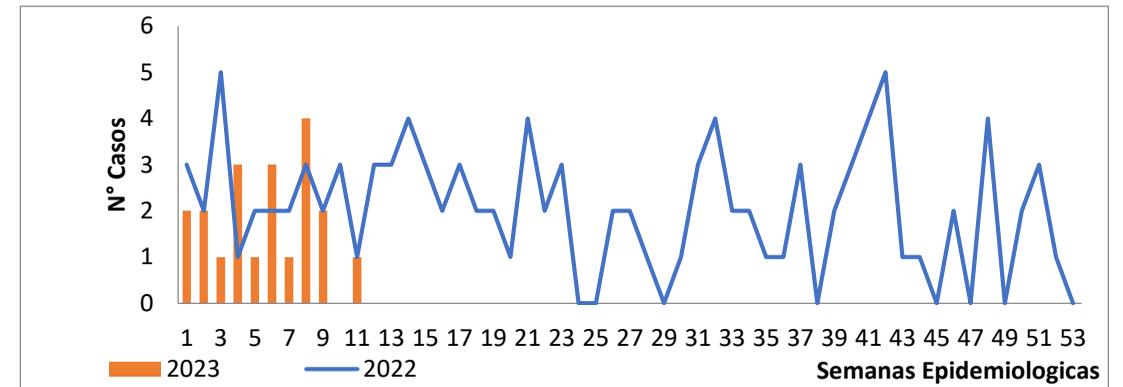
Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	93	100,00%
	Masculino	0	0,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	81	87,10%
	Rural Disperso	8	8,60%
	Centro Poblado	4	4,30%
<b>Condición Final</b>	Vivo	93	100,00%
	Subsidiado	52	55,91%
<b>Tipo SS</b>	No asegurado	20	21,51%
	Contributivo	17	18,28%
	Excepción	3	3,23%
	Indeterminado	1	1,08%
<b>Rango de edad</b>	15-19	22	23,66%
	20-29	56	60,22%
	30-39	12	12,90%
	40-49	3	3,23%
<b>Total</b>	<b>93</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

### 2.5.3 Sífilis Congénita

A semana Epidemiológica No 11 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA veinte (20) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 45,0% de los casos han sido confirmados por Laboratorio y el 50 por nexo epidemiológico, para una incidencia de 4,19. El 90,0 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 90,0% de las madres de los casos de sífilis congénita han sido notificados como sífilis gestacional al SIVIGILA.

Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01- 11 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	7	35,00%	5,81
Barrancabermeja	4	20,00%	5,79
Floridablanca	3	15,00%	5,13
El Playon	2	10,00%	66,67
Giron	1	5,00%	2,42
Lebrija	1	5,00%	10,42
San Vicente de Chucuri	1	5,00%	14,08
Socorro	1	5,00%	13,33
<b>Santander</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	<b>4,19</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	44 de 72

En la semana 11 del año- 2023 se notificó un (01) caso de SIFILIS CONGENITA.

En la siguiente tabla se presenta la descripción sociodemográfica del Comportamiento de la Sífilis Congénita Semana epidemiológica 01 – 11 -2023.

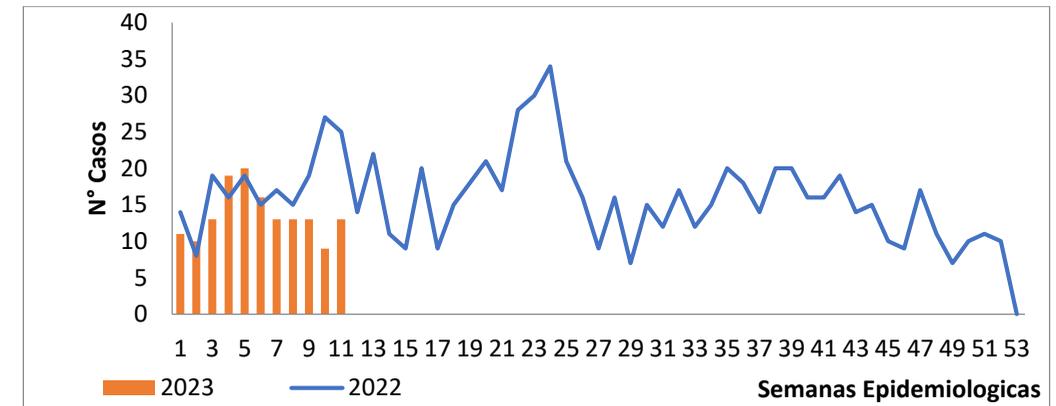
### Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-11-2023.

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	11	55,00%
	Masculino	9	45,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	15	75,00%
	Rural Disperso	3	15,00%
	Centro Poblado	2	10,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	18	90,00%
	Muerto	2	10,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	14	70,00%
	Contributivo	3	15,00%
	No asegurado	3	15,00%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	20	100,00%
<b>Total</b>	<b>20</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- 11, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 6,40 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 150 casos, los cuales corresponden dos ((02) casos en gestantes.

De los casos notificados se reportan cuatro (04) casos de coinfección VIH/TB de los cuales se evidencian tres (03) casos de mortalidad dos (02) en menor de 49 años.

En la semana 11 - 2023, se notificaron trece (13) casos de VIH/SIDA de los cuales NO se registran casos en Gestantes.

A Semana 11 - 2022 se noticiaron 194 casos, lo que evidencia un incremento respecto a la vigencia 2023.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	45 de 72

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca notificaron el 73,3 % de los casos de VIH/Sida.

### Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 11 - 2023.

Municipio	Casos	VIH	SIDA	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	67	61	4	2	10,75
Barrancabermeja	23	23	0	0	10,64
Floridablanca	20	20	0	0	6,33
Giron	12	9	2	1	6,80
Piedecuesta	9	9	0	0	4,79
San Gil	5	5	0	0	8,16
Lebrija	2	2	0	0	4,41
Puerto Parra	2	2	0	0	24,31
Puerto Wilches	2	2	0	0	5,70
Socorro	2	2	0	0	5,80
Otros municipios	6	6	0	0	0,94
<b>Santander</b>	<b>150</b>	<b>141</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6,41</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

### Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 11, 2023.

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	122	81,33%
	Femenino	28	18,67%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	136	90,67%
	Rural Disperso	8	5,33%
	Centro Poblado	6	4,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	146	97,33%
	Muerto	4	2,67%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	68	45,33%
	Subsidiado	58	38,67%

	No asegurado	16	10,67%
	Excepción	8	5,33%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	1	0,67%
	15-19	7	4,67%
	20-29	66	44,00%
	30-39	42	28,00%
	40-49	15	10,00%
	50-59	14	9,33%
	60-69	3	2,00%
	70 y mas	2	1,33%
<b>Total</b>		<b>150</b>	

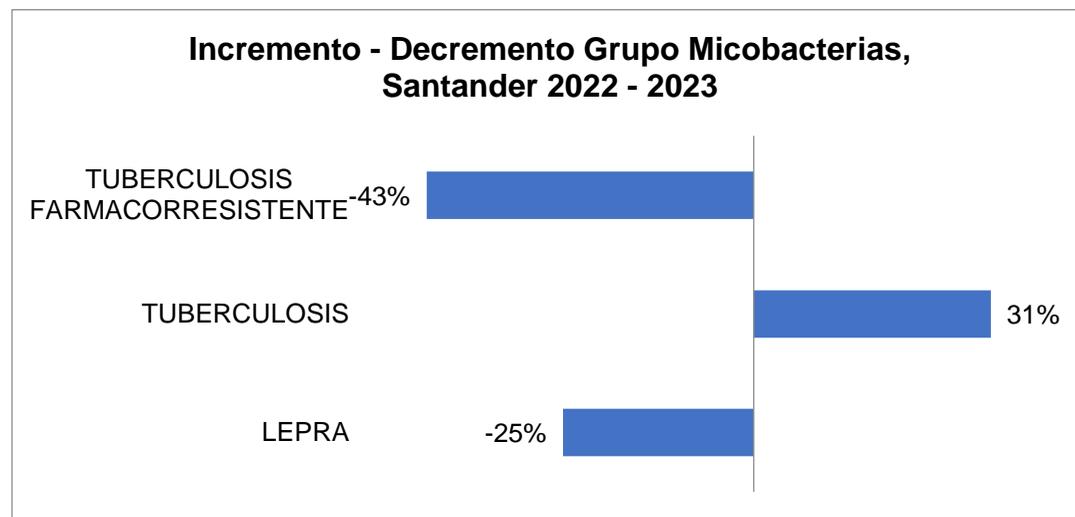
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 48,6 % (73) casos heterosexuales; el 38,6 % (58) casos homosexuales; el 10,0% (15) caso bisexual, el 0,6% un (01) caso tatuaje, el 0,6% un (01) transmisión materno perinatal, el 0,6% un (01) en usuario consumidor de drogas, el 0,6% un (01) piercing en estudio estos últimos.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	46 de 72

## 2.6 MICOBACTERIAS

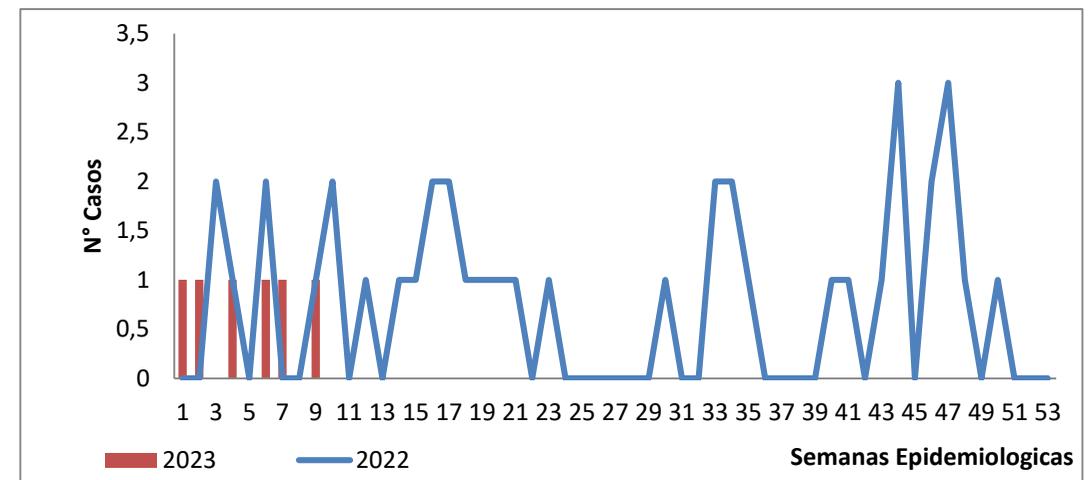
Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 11- - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

## 2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 11- 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 11 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 06 casos de lepra, confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,25 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 83% de los casos están clasificados como lepra multibacilar. Con respecto a la discapacidad, se tienen cuatro (04) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,17 por cada 100.000 habitantes.

Republica de Colombia  Gobernación de Santander	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	47 de 72

**Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.**

Clasificación lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	1	0	0	1	17%
Multibacilar	1	0	4	5	83%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A la fecha NO 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 11 2023 NO se notificaron casos de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 11 – 2022, NO se reportaron casos de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 11 – 2023.

**Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-11 2023**

Municipio	Casos	%	Incidencia
Contratacion	3	50,00%	79,05
Bucaramanga	1	16,67%	0,16
Floridablanca	1	16,67%	0,32
Lebrija	1	16,67%	2,21
<b>Santander</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	<b>0,26</b>

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

**Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.**

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	6	100,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	3	50,00%
	Rural Disperso	2	33,33%
<b>Condición Final</b>	Centro Poblado	1	16,67%
	Vivo	6	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	5	83,33%
	Contributivo	1	16,67%
<b>Rango de edad</b>	30-39	2	33,33%
	40-49	1	16,67%
	60-69	1	16,67%
	70 y mas	2	33,33%
<b>Total</b>	<b>6</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	48 de 72

### 2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 98,1% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 88,1% (155 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 85,8% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 11–2023 es de 9,18 casos por 100.000 habitantes.

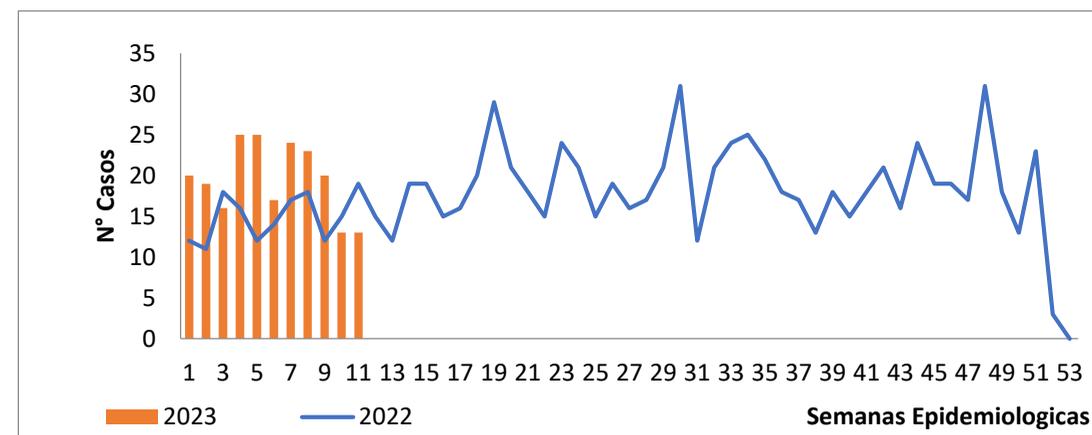
Según la información a semana 11 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 219 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 98 por 100.000 habitantes. El 8,67% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 11 de 2023 se notificaron trece (13) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 100% de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 11 de 2022 se notificaron 19 casos de Tuberculosis Sensible.

#### 2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 42,32 % de la notificación de Tuberculosis sensible con 91 casos nuevos.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2022 -2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	49 de 72

Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%
Bucaramanga	91	83	8	81	10	42,33%
Barrancabermeja	45	40	5	39	6	20,93%
Floridablanca	27	23	4	23	4	12,56%
Giron	16	15	1	15	1	7,44%
Piedecuesta	11	9	2	11	0	5,12%
Puerto Wilches	4	3	1	4	0	1,86%
Sabana de Torres	3	2	1	3	0	1,40%
Cimitarra	2	2	0	1	1	0,93%
San Gil	2	1	1	2	0	0,93%
San Vicente de Chucuri	2	1	1	2	0	0,93%
Otros municipios	12	10	2	12	0	5,58%
<b>Santander</b>	<b>215</b>	<b>189</b>	<b>26</b>	<b>193</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	168	16	184	86%
Confirmado por clínica	21	10	31	14%
Confirmado por nexo epidemiológico	0	0	0	0%
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>26</b>	<b>215</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.

Municipio	Casos	%	IEC	Coctactos
Bucaramanga	91	42,33%	20	58
Barrancabermeja	45	20,93%	10	22
Floridablanca	27	12,56%	0	0
Giron	16	7,44%	0	0
Piedecuesta	11	5,12%	7	21
Puerto Wilches	4	1,86%	0	0
Sabana de Torres	3	1,40%	0	0
Cimitarra	2	0,93%	0	0
San Gil	2	0,93%	0	0
San Vicente de Chucuri	2	0,93%	0	0
Otros municipios	12	5,58%	0	0
<b>Santander</b>	<b>215</b>	<b>100%</b>	<b>37</b>	<b>101</b>

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 11 – 2023.

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	149	69,30%
	Femenino	66	30,70%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	195	90,70%
	Rural Disperso	13	6,05%
	Centro Poblado	7	3,26%
<b>Condición Final</b>	Vivo	208	96,74%
	Muerto	7	3,26%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	50 de 72

	No sabe	0	0,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	120	55,81%
	Contributivo	55	25,58%
	Excepción	32	14,88%
	No asegurado	7	3,26%
	Indeterminado	1	0,47%
	<b>Rango de edad</b>	< 1 año	1
5-9		2	0,93%
10-14		4	1,86%
15-19		11	5,12%
20-29		41	19,07%
30-39		39	18,14%
40-49		24	11,16%
50-59		23	10,70%
60-69		29	13,49%
70 y mas		41	19,07%
<b>Total</b>	<b>215</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

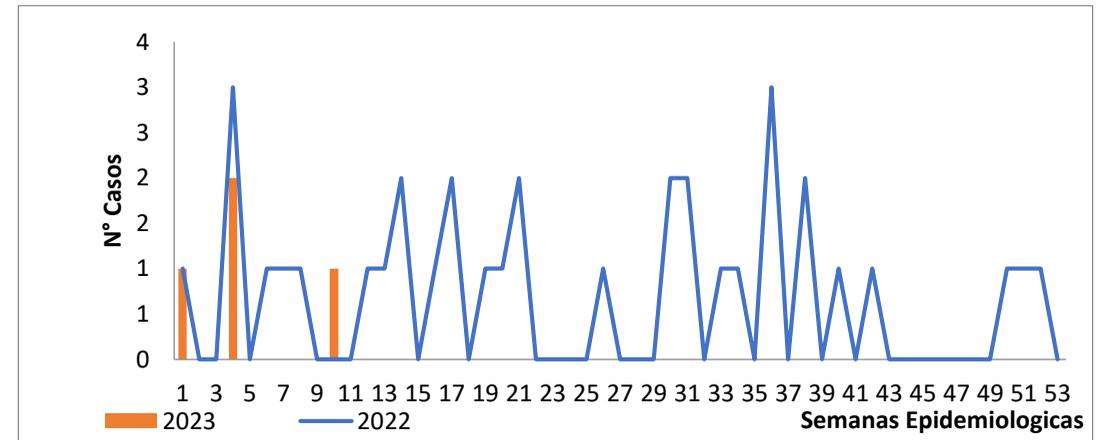
De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 26 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (11) casos.

### Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023.

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	15	57,69%
MENINGEA	3	11,54%
GANGLIONAR	3	11,54%
PERITONEAL	2	7,69%
INTESTINAL	1	3,85%
OSTEOARTICULAR	1	3,85%
OTRO	1	3,85%
<b>Santander</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

### 2.6.3 Tuberculosis Resistente



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	51 de 72

A semana 11 de 2023 se registran cuatro (04) casos de Tuberculosis farmacorresistentes los cuales corresponden al municipio de Bucaramanga, Lebrija y Cimitarra, con una incidencia de 0,17 casos por 100.000 habitantes. Los cuatro casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, dos de los casos presentan coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 11 de 2022 se notificó un (01) casos de Tuberculosis Resistente.

### Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 11, 2023.

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	4	100,00%
	Femenino	0	0,00%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	2	50,00%
	Rural Disperso	2	50,00%
<b>Condición Final</b>	Vivo	4	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	3	75,00%
	Subsidiado	1	25,00%
<b>Rango de edad</b>	20-29	2	50,00%
	30-39	0	0,00%
	40-49	1	25,00%
	50-59	1	25,00%
<b>Total</b>	<b>4</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

### Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 11-2023.

RESISTENCIA	Casos	%
RESISTENCIA A RIFAMPICINA	2	50,00%
MONORESISTENCIA	1	25,00%
MDR	1	25,00%
<b>Santander</b>	<b>4</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Los casos registrados como tuberculosis farmacorresistente, corresponde a resistencia RIFAMPICINA - MONO RESISTENCIA y MDR.

Republica de Colombia  Gobernación de Santander	<h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	52 de 72

## 2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES

### 2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 21 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 22 casos, lo cual representa un decremento de -5%. 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 42,86% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 2 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 28,57% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja, Piedecuesta y Floridablanca con un 14,29% cada uno y Barbosa, Girón, Oiba, San Gil, Sabana de torres y Valle de san José con un 4,76% cada uno. Del total de casos notificados el 19% 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- 11, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias	10	90% Alta 10% Media 0% Baja	Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días
Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias	10	90% Alta 0% Media 0% Baja 10% Falta fecha de dx confirmatorio	Alta ≤8 días Media 9-15 días Baja ≥ 16 días.
Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias	10	90% Alta 0% Media 0% Baja 10% Falta fecha de dx confirmatorio	Alta ≤2 días Media 3-4 días Baja ≥ 5 días

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

#### Comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer en Menores de 18 años, Santander, semanas epidemiológicas 01- 11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	12	57,14%
	Femenino	9	42,86%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	16	76,19%
	Rural Disperso	5	23,81%
<b>Condición Final</b>	Vivo	21	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Contributivo	9	42,86%
	Subsidiado	9	42,86%
	Excepción	1	4,76%
	No asegurado	1	4,76%
	Indeterminado	1	4,76%
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	1	4,76%
	Infancia	9	42,86%
	Escolar	4	19,05%
	Per ad	5	23,81%
<b>Total</b>	<b>21</b>		

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 11 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 11 de 2023, se han notificado 133 casos (110 casos de Cáncer de Mama y 23 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 48 casos, lo que evidencia un incremento de 177%. 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 15 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 39,10% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con el 11,28%, Floridablanca con el 11,28%, Piedecuesta con el 11,28%. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 82,71% (110 casos).

#### Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	40	12	0	52	39,10%
Barrancabermeja	11	4	0	15	11,28%
Floridablanca	15	0	0	15	11,28%
Piedecuesta	12	3	0	15	11,28%
Girón	9	1	0	10	7,52%
Málaga	3	2	0	5	3,76%
Socorro	4	0	0	4	3,01%
Cerrito	2	0	0	2	1,50%
Barbosa	1	0	0	1	0,75%
Barichara	1	0	0	1	0,75%
Otros Municipios	12	1	0	13	9,77%
<b>Santander</b>	<b>110</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>133</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- 11, 2023

Variables	Nº casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	131	98,50%
	Masculino	2	1,50%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	126	94,74%
	Rural Disperso	7	5,26%
<b>Condición Final</b>	Vivo	112	84,21%
	No sabe	21	15,79%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	72	54,14%
	Contributivo	52	39,10%
	Excepción	4	3,01%
	No asegurado	4	3,01%
	Indeterminado	1	0,75%
<b>Rango de edad</b>	20-29	5	3,76%
	30-39	13	9,77%
	40-49	24	18,05%
	50-59	39	29,32%
	60-69	28	21,05%
	70 y mas	24	18,05%
<b>Total</b>	<b>133</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	54 de 72

La Proporción de EAPB con casos notificados SIN ajuste al inicio de tratamiento de cáncer de mama o cuello uterino es de 80%.

Al 80% 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- 11, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	49	37% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	62	47% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	22	17% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días
Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	12	9% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	3	2% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	12	9% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 45 días

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.7.3 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 340 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 306 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 11% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 14,53 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 11\_2023

MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Palmar	1	0,29%	1.444	69,25
Cepita	1	0,29%	2.078	48,12
Palmas Socorro	1	0,29%	2.694	37,12
Galán	1	0,29%	2.966	33,72
Enciso	1	0,29%	3.535	28,29
Málaga	6	1,76%	22.237	26,98
Los Santos	4	1,18%	15.175	26,36
Contratación	1	0,29%	3.795	26,35
Rionegro	7	2,06%	27.767	25,21
Guavata	1	0,29%	4.300	23,26
Guadalupe	1	0,29%	4.584	21,82
Barbosa	7	2,06%	33.510	20,89
Zapatoca	2	0,59%	9.815	20,38
San Vicente de Chucuri	7	2,06%	34.468	20,31

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	55 de 72

Paramo	1	0,29%	4.997	20,01
Bucaramanga	123	36,18%	623.378	19,73
Matanza	1	0,29%	5.166	19,36
Capitanejo	1	0,29%	5.622	17,79
Socorro	6	1,76%	34.511	17,39
Concepción	1	0,29%	5.907	16,93
Ocamonte	1	0,29%	5.961	16,78
Betulia	1	0,29%	6.219	16,08
Lebrija	7	2,06%	45.329	15,44
Girón	27	7,94%	176.418	15,30
Piedecuesta	28	8,24%	187.763	14,91
Floridablanca	45	13,24%	315.981	14,24
Cimitarra	5	1,47%	35.307	14,16
Cerrito	1	0,29%	7.114	14,06
Sucre	1	0,29%	7.248	13,80
Tona	1	0,29%	7.921	12,62
Barrancabermeja	27	7,94%	216.219	12,49
Puerto Parra	1	0,29%	8.228	12,15
Vélez	3	0,88%	25.876	11,59
Aratocha	1	0,29%	8.708	11,48
San Andrés	1	0,29%	8.820	11,34
San Gil	6	1,76%	61.237	9,80
Simacota	1	0,29%	10.492	9,53
Landázuri	1	0,29%	10.864	9,20
Barichara	1	0,29%	11.097	9,01

El Carmen de Chucurí	2	0,59%	22.389	8,93
Sabana de Torres	3	0,88%	35.463	8,46
Charala	1	0,29%	12.592	7,94
Puente Nacional	1	0,29%	15.231	6,57
<b>SANTANDER</b>	<b>340</b>	<b>100%</b>	<b>2.340.657</b>	<b>14,53</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 36,18% con 123 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 30,59% con 104 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- 11, 2023

Desencadenante	Nº casos	%
Problemas familiares	123	36,18%
Pro. Pareja	104	30,59%
Prob económico	42	12,35%
Escolar/edu	33	9,71%
Enferm. Crónica	26	7,65%
Maltrato F.P.S	20	5,88%
Muerte de fam.	15	4,41%
Pro. Legal	4	1,18%
Suic famil Amigo	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>-</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	56 de 72

### Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	211	62,06%
	Masculino	129	37,94%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	303	89,12%
	Rural Disperso	28	8,24%
	Centro Poblado	9	2,65%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	165	48,53%
	Contributivo	146	42,94%
	Excepción	15	4,41%
	No asegurado	10	2,94%
	Indeterminado	4	1,18%
<b>Rango de edad</b>	5-9	1	0,29%
	10-14	45	13,24%
	15-19	100	29,41%
	20-29	102	30,00%
	30-39	42	12,35%
	40-49	28	8,24%
	50-59	16	4,71%
	60-69	3	0,88%
	70 y mas	3	0,88%
<b>Total</b>	<b>340</b>		

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 57,10, seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 23,58%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

### Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-11\_ 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	201	59,12%
Elem corto punz.	83	24,41%
Lanz. al vacío	30	8,82%
Ahorcamiento	26	7,65%
Lanz. vehículo	10	2,94%
Arma de fuego	1	0,29%
Lanz agua	1	0,29%
Inmolacion	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>352</b>	<b>-</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Del total de UPGD caracterizadas en Sivigila, el 46% de UPGD notificó por lo menos un caso del evento.

#### 2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 11 de 2023, no se han reportado casos para este evento.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	57 de 72

### 2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 11 de 2023 se han notificado 1.419 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 1.413 casos de Violencia de genero e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 0,5%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 60,62 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 11\_2023

Municipio	Casos	%	Poblacion	Incidencia
Surata	13	0,92%	4.091	317,77
Gambita	12	0,85%	4.118	291,40
Cepita	6	0,42%	2.078	288,74
Suaita	28	1,97%	10.423	268,64
San Miguel	6	0,42%	2.543	235,94
Guapota	5	0,35%	2.476	201,94
Tona	14	0,99%	7.921	176,75
California	4	0,28%	2.291	174,60
El Guacamayo	3	0,21%	2.139	140,25
Guepsa	7	0,49%	5.447	128,51
Santa Barbara	3	0,21%	2.512	119,43
Palmas Socorro	3	0,21%	2.694	111,36
Sabana de Torres	37	2,61%	35.463	104,33

Macaravita	2	0,14%	2.159	92,64
Mogotes	10	0,70%	10.924	91,54
Confines	3	0,21%	3.380	88,76
Cimitarra	31	2,18%	35.307	87,80
Barbosa	29	2,04%	33.510	86,54
Enciso	3	0,21%	3.535	84,87
Guaca	5	0,35%	6.063	82,47
Barrancabermeja	178	12,54%	216.219	82,32
Betulia	5	0,35%	6.219	80,40
Lebrija	36	2,54%	45.329	79,42
Oiba	9	0,63%	11.466	78,49
Puerto Parra	6	0,42%	8.228	72,92
Zapatoca	7	0,49%	9.815	71,32
Palmar	1	0,07%	1.444	69,25
San Jose de Miranda	3	0,21%	4.401	68,17
Concepcion	4	0,28%	5.907	67,72
Malaga	15	1,06%	22.237	67,46
San Gil	41	2,89%	61.237	66,95
San Benito	2	0,14%	3.049	65,60
Guadalupe	3	0,21%	4.584	65,45
Bucaramanga	405	28,54%	623.378	64,97
Giron	106	7,47%	176.418	60,08
Pinchote	3	0,21%	5.525	54,30
Piedecuesta	101	7,12%	187.763	53,79
Floridablanca	160	11,28%	315.981	50,64

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	58 de 72

El Playon	7	0,49%	14.404	48,60
Molagavita	2	0,14%	4.213	47,47
Guavata	2	0,14%	4.300	46,51
Los Santos	7	0,49%	15.175	46,13
Vetas	1	0,07%	2.224	44,96
Cerrito	3	0,21%	7.114	42,17
El Carmen de Chucuri	9	0,63%	22.389	40,20
Paramo	2	0,14%	4.997	40,02
Coromoro	2	0,14%	5.155	38,80
Matanza	2	0,14%	5.166	38,71
Velez	10	0,70%	25.876	38,65
Curiti	5	0,35%	13.632	36,68
Capitanejo	2	0,14%	5.622	35,57
Florian	2	0,14%	5.735	34,87
Chima	1	0,07%	2.941	34,00
Ocamonte	2	0,14%	5.961	33,55
Valle de San Jose	2	0,14%	6.501	30,76
Jesus Maria	1	0,07%	3.426	29,19
Santa Helena del Opon	1	0,07%	3.500	28,57
Landazuri	3	0,21%	10.864	27,61
Bolivar	3	0,21%	11.266	26,63
Puente Nacional	4	0,28%	15.231	26,26
Villanueva	2	0,14%	8.190	24,42
Onzaga	1	0,07%	4.188	23,88

Socorro	8	0,56%	34.511	23,18
Aratoca	2	0,14%	8.708	22,97
Carcasi	1	0,07%	4.370	22,88
Albania	1	0,07%	4.450	22,47
Chipata	1	0,07%	5.226	19,14
Simacota	2	0,14%	10.492	19,06
Barichara	2	0,14%	11.097	18,02
El Peñon	1	0,07%	5.650	17,70
Puerto Wilches	6	0,42%	35.097	17,10
Charala	2	0,14%	12.592	15,88
Rionegro	4	0,28%	27.767	14,41
San Vicente de Chucuri	4	0,28%	34.468	11,60
<b>SANTANDER</b>	<b>1419</b>	<b>100%</b>	<b>2.340.657</b>	<b>60,62</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 74 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- 11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Femenino	990	69,77%
	Masculino	429	30,23%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	1149	80,97%
	Rural Disperso	194	13,67%
	Centro Poblado	76	5,36%

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	59 de 72

<b>Condición Final</b>	Vivo	1415	99,72%
	Muerto	4	0,28%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	810	57,08%
	Contributivo	461	32,49%
	No asegurado	71	5,00%
	Excepción	62	4,37%
	Indeterminado	15	1,06%
<b>Total</b>		<b>1419</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- 11, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	27	25	52	3,66%
1-4	113	103	216	15,22%
5-9	87	112	199	14,02%
10-14	70	171	241	16,98%
15-19	36	131	167	11,77%
20-29	26	186	212	14,94%
30-39	25	124	149	10,50%
40-49	8	52	60	4,23%
50-59	7	32	39	2,75%
60-69	11	23	34	2,40%
70 y mas	19	31	50	3,52%
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>990</b>	<b>1419</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 Violencia física con el 35,90 (509 casos) seguido de la privación y negligencia con un 35,19% (499 casos), la modalidad **Sexual**, Actos sexuales con uso de las fuerzas en un 8,60% (122 casos) y el acceso carnal aportan un 7,62% (108 casos) seguido

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

### Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Modalidad	Mecanismo de transmisión	Total	%	Incidencia
No sexual	Violencia física	509	35,90%	21,7
	Privación y negligencia	499	35,19%	21,3
	Violencia psicológica	76	5,36%	3,2
Sexual	Actos sexuales con uso de las fuerzas	122	8,60%	5,2
	Acceso Carnal	108	7,62%	4,6
	Acoso sexual	65	4,58%	2,8
	Otros actos sexuales	35	2,40%	1,5
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolescentes	4	0,28%	0,2
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,07%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
Sin dato	0	0,00%	0,0	
<b>Total</b>		<b>1419</b>	<b>100%</b>	<b>60,6</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	60 de 72

### 2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 32 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 14 casos, lo que evidencia un incremento del 128%. La tasa de incidencia es del 1,4 caso por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 11 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yariguies.

#### Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 11\_ 2023

MUNICIPIO	Casos	%
Barrancabermeja	4	12,50%
Floridablanca	4	12,50%
Simacota	4	12,50%
Bucaramanga	2	6,25%
Concepción	2	6,25%
Girón	2	6,25%
Málaga	2	6,25%
Barbosa	1	3,12%
Barichara	1	3,12%
Cimitarra	1	3,12%
Otros Municipios	9	28,13%
<b>Santander</b>	<b>32</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 01-11 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	30	93,75%
	Femenino	2	6,25%
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	22	68,75%
	Rural Disperso	8	25,00%
	Centro Poblado	2	6,25%
<b>Condición Final</b>	Vivo	32	100,00%
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	16	50,00%
	Contributivo	12	37,50%
	No asegurado	3	9,37%
	Especial	1	3,12%
<b>Rango de edad</b>	1-4	1	3,13%
	5-9	1	3,13%
	10-14	4	12,50%
	15-19	2	6,25%
	20-29	10	31,25%
	30-39	8	25,00%
	40-49	2	6,25%
	50-59	2	6,25%
	60-69	1	3,13%
	70 y mas	1	3,13%
<b>Total</b>	<b>32</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	61 de 72

### 2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 11 de 2023 se han notificado 67 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 55,22% (37 casos) y la Población Masculina con el 44,78% (30 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 55% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad:  $\leq 8$  días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 1,79 casos por cada 100.000 habitantes

#### Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 11\_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
LANDÁZURI	0	2	2	2,99	18,41
ZAPATOCA	0	1	1	1,49	10,19
SUAITA	0	1	1	1,49	9,59
SIMACOTA	0	1	1	1,49	9,53
MOGOTES	0	1	1	1,49	9,15
SAN VICENTE DE CHUCURÍ	0	2	2	2,99	5,80
SABANA DE TORRES	0	2	2	2,99	5,64
EL CARMEN DE CHUCURÍ	0	1	1	1,49	4,47
VÉLEZ	0	1	1	1,49	3,86
PIEDRECUESTA	1	7	8	11,94	3,73
BARBOSA	1	1	2	2,99	2,98
SOCORRO	1	1	2	2,99	2,90
CIMITARRA	0	1	1	1,49	2,83

BUCARAMANGA	16	12	28	41,79	1,92
GIRÓN	2	3	5	7,46	1,70
FLORIDABLANCA	1	5	6	8,96	1,58
BARRANCABERMEJA	2		2	2,99	0,00
CURITÍ	1		1	1,49	0,00
<b>Santander</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>67</b>	<b>100,00</b>	<b>1,79</b>

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 11 de 2023, de los 67 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron, Síndrome de Guillain-Barre con 08 casos (11,94%), Enfermedad de Von Willebrand con 07 casos (10,45%), atresia biliar con 03 casos (4,48%), y el Deficit congenito del factor VIII, Displasia broncopulmonar, la Enfermedad de Letterer-Siwe, Esclerosis Múltiple, Fibrosis pulmonar idiopática, Miastenia grave, Osteopetrosis – hipogammaglobulinemia y Síndrome Klippel Trenaunay Weber con 2 casos (2,99%).

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	62 de 72

### 2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 11 de 2023 se evidencia decremento en la notificación de morbilidad materna extrema (8%), mortalidad materna (100%), mortalidad perinatal y neonatal tardía (11%) y defectos congénitos (26%) 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 11, 2022-2023

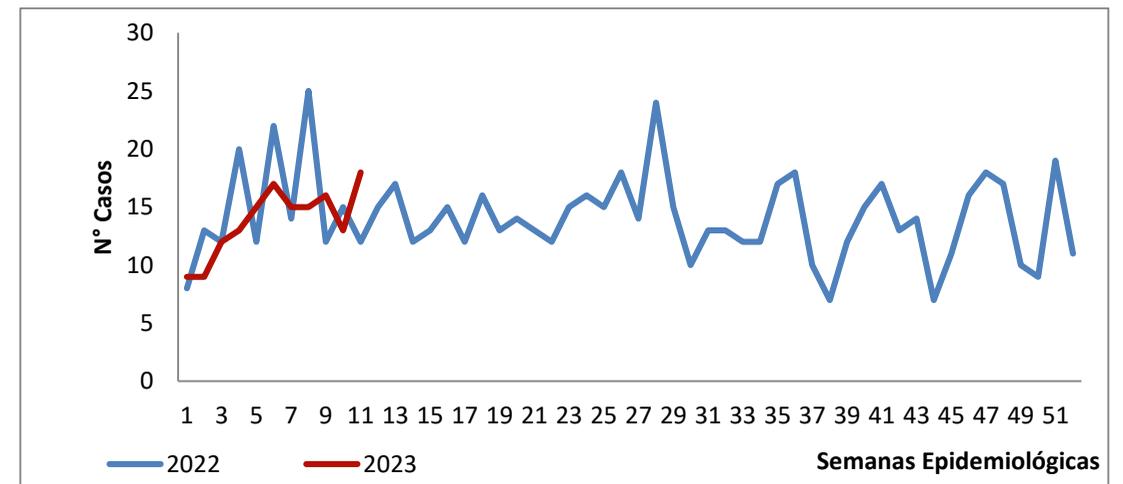


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

#### 2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 152 casos de morbilidad materna extrema (MME) (18 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 165 casos al mismo periodo epidemiológico (12 casos en semana 11).

#### Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 11, 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 (500 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Gámbita y Molagavita (250 casos/1.000 NV) y Landázuri (200 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 50; la razón para el municipio es de 35,1 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 28,7 casos/1.000 NV.

**Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 11, 2023**

Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Palmar	1	0,7	500,0
Gambita	1	0,7	250,0
Molagavita	1	0,7	250,0
Landázuri	4	2,6	200,0
Concepción	2	1,3	166,7
Güepsa	2	1,3	166,7
Matanza	2	1,3	142,9
Santa Barbara	1	0,7	125,0
Bucaramanga	50	32,9	35,1
Floridablanca	15	9,9	25,3
Piedecuesta	9	5,9	22,8
Girón	9	5,9	22,4
Barrancabermeja	17	11,2	21,2
Otros municipios	38	25,0	23,8
<b>Santander</b>	<b>152</b>	<b>100</b>	<b>28,7</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 11 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en centro poblado con 60 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 36,6 casos/1.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 62,9 casos/1.000 NV.

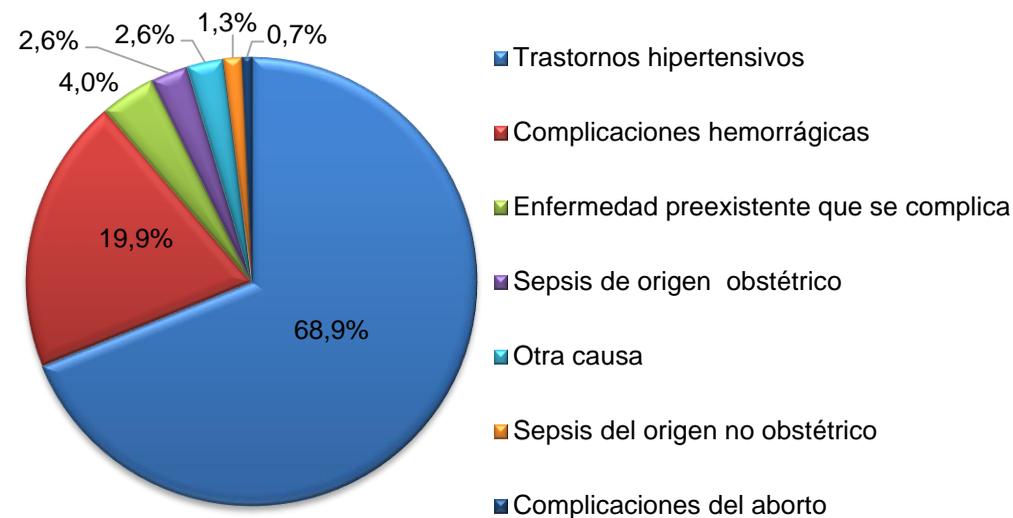
**Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 11, 2023**

Variables	Casos	%	Razón x 1.000 NV	
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	113	74,3	27,9
	Rural Disperso	30	19,7	27,6
	Centro Poblado	9	5,9	60,0
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	84	55,3	36,6
	Contributivo	51	33,6	21,1
	No asegurado	14	9,2	30,0
	Excepción	2	1,3	17,9
	Indeterminado	1	0,66	NA
<b>Rango de edad</b>	10-19	25	16,4	33,0
	20-29	63	41,4	21,9
	30-39	54	35,5	36,0
	≥ 40	10	6,6	62,9
<b>Total</b>	<b>152</b>			

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (68,9%), seguido de complicaciones hemorrágicas (19,9%) y enfermedad preexistente que se complica (4%).

## Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 11, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

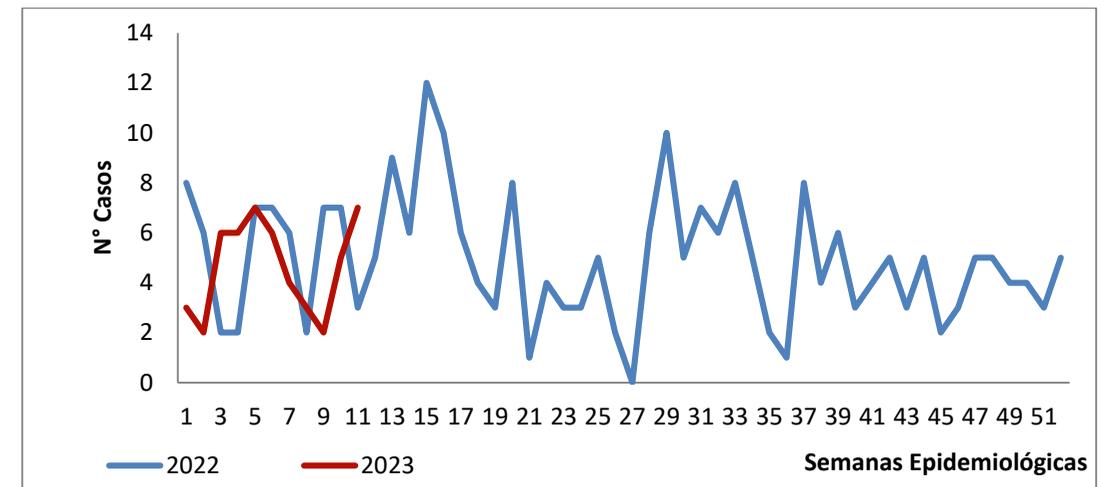
### 2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 11 de 2023 no se han notificado casos de mortalidad materna a SIVIGILA.

### 2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 11 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 51 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (7 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 57 casos de MPNT (3 casos en semana 11).

#### Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 11, 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 (166,7 casos/1.000 NV), seguido por Puerto Parra (83,3 casos/1.000 NV) y Matanza (71,4 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 16; la razón para el municipio es de 11,2 casos/1.000 NV). La razón de MPNT para Santander es de 9,6 casos/1.000 NV.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	65 de 72

### MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 11, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	2,0	166,7
Puerto Parra	1	2,0	83,3
Matanza	1	2,0	71,4
Guaca	1	2,0	58,8
Paramo	1	2,0	58,8
Cimitarra	3	5,9	37,5
El Playón	1	2,0	35,7
Girón	5	9,8	12,5
Floridablanca	7	13,7	11,8
Bucaramanga	16	31,4	11,2
Barrancabermeja	8	15,7	10,0
Piedecuesta	1	2,0	2,5
Otros municipios	5	9,8	3,3
<b>Santander</b>	<b>51</b>	<b>100</b>	<b>9,6</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT a semana epidemiológica 11 de 2023 se ha presentado en el sexo masculino con 9,8 casos/1.000 NV. Según área de residencia, la razón más elevada correspondiente a centro poblado con 20 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen de excepción con 17,9 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 25,2 casos/1.000 NV.

### Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 11, 2023

Variables	Casos	%	Razón x 1.000 NV	
<b>Sexo</b>	Masculino	27	52,9	9,8
	Femenino	23	45,1	9,0
	Indeterminado	1	2,0	0,2
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	40	78,4	9,9
	Rural Disperso	8	15,7	7,4
	Centro Poblado	3	5,9	20,0
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	29	56,9	12,6
	Contributivo	14	27,5	5,8
	No asegurado	6	11,8	12,9
	Excepción	2	3,9	17,9
<b>Rango de edad de la madre</b>	10-19	10	19,6	13,2
	20-29	21	41,2	7,3
	30-39	16	31,4	10,7
	≥ 40	4	7,8	25,2
<b>Total</b>	<b>51</b>			

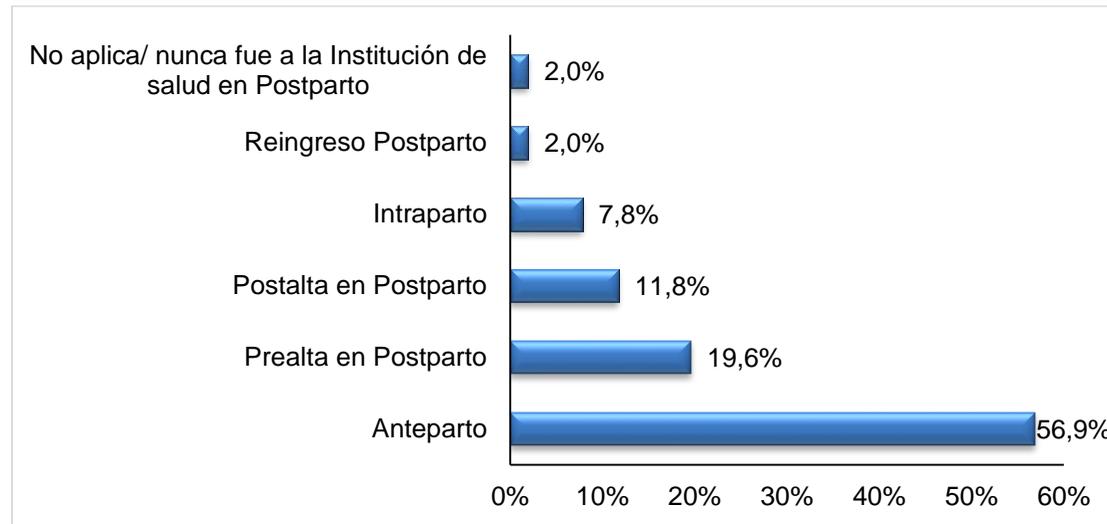
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 56,9% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto, el 11,8% corresponde a muertes ocurridas intraparto y el 19,6% a muertes ocurridas prealta en postparto. El 2% de los casos no asistieron a una institución de salud.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	66 de 72

### Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 11, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de las causas básicas de MPNT la asfixia severa de nacimiento representa la mayor proporción de casos (15,7%), seguida por fracaso en la inducción del trabajo de parto e insuficiencia renal congénita (13,7%).

### Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 11, 2023

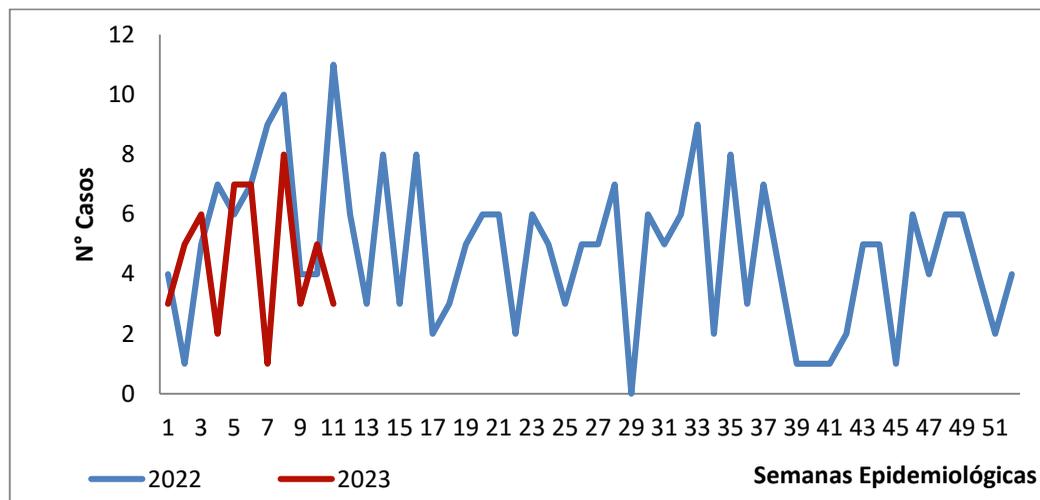
Causa básica de la muerte	Casos	%
Asfixia del nacimiento- severa	8	15,7
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	7	13,7
Insuficiencia renal congénita	7	13,7
Otros recién nacidos pretérmino	4	7,8
Malformaciones congénitas del bazo	3	5,9
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	3,9
Peso extremadamente bajo al nacer	2	3,9
Recién nacido excepcionalmente grande	2	3,9
Tuberculosis congénita	2	3,9
Infección viral- no especificada	1	2,0
Enfermedad pulmonar reumatoide	1	2,0
Resto de causas	12	23,5
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

#### 2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 50 casos de defectos congénitos (3 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 11 se notificaron 68 casos a SIVIGILA (11 casos en semana 11).

### Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 11, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita (10.000 casos/10.000 NV), seguido por San Andrés (1.764,7 casos/10.000 NV) y Contratación (1.111,1 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 94,5 casos/10.000 NV.

### Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 11, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10000
Macaravita	1	2,0	10.000,0
San Andrés	3	6,0	1.764,7
Contratación	1	2,0	1.111,1
Landázuri	2	4,0	1.000,0
Barichara	1	2,0	833,3
Güepsa	1	2,0	833,3
Suaita	1	2,0	666,7
Floridablanca	11	22,0	185,2
Bucaramanga	11	22,0	77,2
Barrancabermeja	6	12,0	74,8
Piedecuesta	2	4,0	50,6
Girón	1	2,0	24,9
Otros municipios	9	18,0	56,6
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>94,5</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 11 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo masculino con 98,1 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se ha presentado en centro poblado con 200 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 88% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 126,3 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 440,3 casos/10.000 NV.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	68 de 72

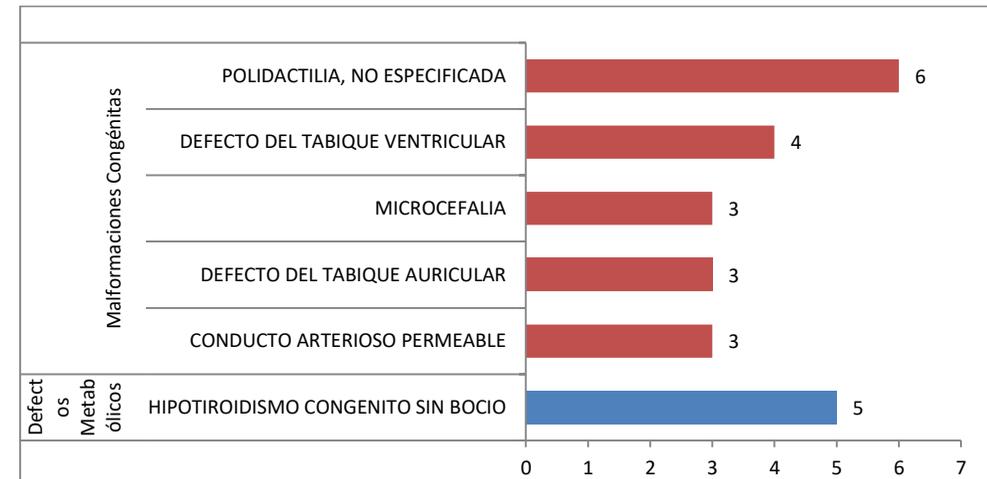
### Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 11, 2023

Variables		Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Sexo	Masculino	27	54,0	98,1
	Femenino	23	46,0	90,5
Área	Cabecera m/pal	37	74,0	91,2
	Rural Disperso	10	20,0	91,9
	Centro Poblado	3	6,0	200,0
Condición Final	Vivo	44	88,0	83,1
	Muerto	6	12,0	11,3
Tipo SS	Subsidiado	29	58,0	126,3
	Contributivo	18	36,0	74,4
	Indeterminado	2	4,0	NA
	Excepción	1	2,0	89,3
Rango de edad de la madre	10-19	6	12,0	79,2
	20-29	20	40,0	69,5
	30-39	17	34,0	113,5
	≥ 40	7	14,0	440,3
<b>Total</b>		<b>50</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los defectos congénitos reportados con mayor frecuencia son los defectos cardiovasculares: defecto del tabique ventricular (n=4), defecto del tabique auricular (n=3), conducto arterioso permeable (n=3).

### Defectos congénitos, Santander, a SE 11, 2023



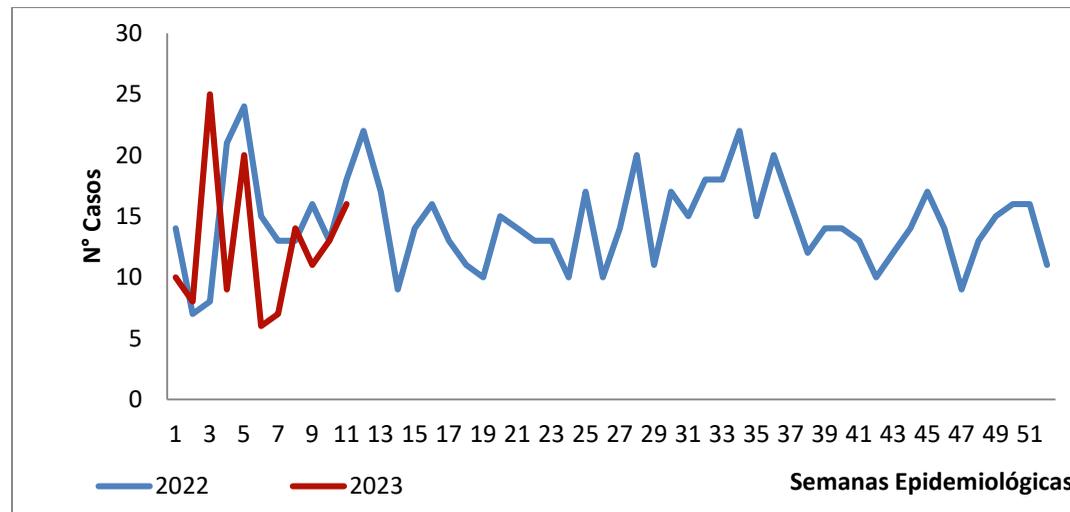
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

### 2.8 VIGILANCIA NUTRICIONAL

#### 2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 11 de 2023, se ha identificado por RUAF 139 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (16 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 11 se notificaron 162 casos (18 casos en semana 11), lo que muestra un decremento del 15% 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 11, 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 Molagavita (25 casos/100 NV), seguido por San Joaquín (20 casos/100 NV), Aratoca y El Peñón (18,2 casos/100 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 24; la prevalencia para el municipio es de 1,7 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 2,6 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 11, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
Molagavita	1	0,7	25,0
San Joaquín	1	0,7	20,0
Aratoca	2	1,4	18,2
El Peñón	2	1,4	18,2
Cerrito	2	1,4	15,4
Chipatá	1	0,7	14,3
Florián	1	0,7	9,1
Vélez	3	2,2	8,6
Barichara	1	0,7	8,3
Güepsa	1	0,7	8,3
Puerto Parra	1	0,7	8,3
Piedecuesta	13	9,4	3,3
Girón	13	9,4	3,2
Barrancabermeja	23	16,5	2,9
Floridablanca	12	8,6	2,0
Bucaramanga	24	17,3	1,7
Otros municipios	38	27,3	2,5
<b>Santander</b>	<b>139</b>	<b>100</b>	<b>2,6</b>

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 11 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,6 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en centro poblado con 3,3 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 3,0 casos/100 NV. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad entre 10 y 19 años con 3,4 casos/100 NV.

**Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 11, 2023**

	Variables	Casos	Nacidos vivos (NV)	Proporción x 100 NV
Sexo	Femenino	92	2.542	3,6
	Masculino	47	2.751	1,7
Área	Cabecera municipal	102	4.055	2,5
	Centro poblado	5	150	3,3
	Rural disperso	32	1.088	2,9
Tipo SS	Contributivo	57	2.418	2,4
	Excepción	1	112	0,9
	No asegurado	11	466	2,4
	Subsidiado	70	2.297	3,0
Rango de edad de la madre	10-19	26	758	3,4
	20-29	73	2.878	2,5
	30-39	37	1.498	2,5
	≥ 40	3	159	1,9
<b>Total</b>		<b>139</b>		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 11 de 2023 se encuentran 7 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 11, 2023**

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	1	14,3
Floridablanca	4	57,1
Girón	1	14,3
Puerto Wilches	1	14,3
<b>Santander</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

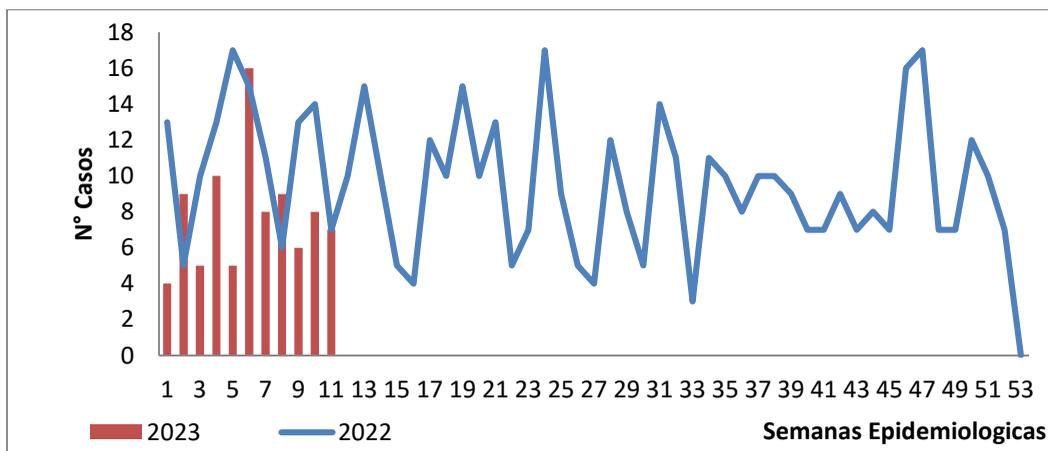
**2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años**

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 87 casos de DNT en menores de 5 años. En el año 2022 se notificaron 124 casos al mismo periodo epidemiológico. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	71 de 72

### Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-11 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según residencia, la mayor proporción de casos se presenta en Bucaramanga con el 24,14%, seguido por Barrancabermeja, Girón y Piedecuesta con el 11,49%.

### Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-11 2023

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	21	24,14
Barrancabermeja	10	11,49
Girón	10	11,49
Piedecuesta	10	11,49
Floridablanca	6	6,90

Puerto Wilches	5	5,75
Sabana de Torres	3	3,45
San Vicente de Chucuri	3	3,45
Lebrija	2	2,30
San Gil	2	2,30
Otros Municipios	15	17,24
<b>Santander</b>	<b>87</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 61,11% de los casos se presentó en el sexo femenino, el 72,22% de los casos se registró en cabecera municipal; el 61,11% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 77,78% 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, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

Variables	N° casos	%	
<b>Sexo</b>	Masculino	46	52,87
	Femenino	41	47,13
<b>Área</b>	Cabecera m/pal	64	73,56
	Rural Disperso	14	16,09
	Centro Poblado	9	10,34
<b>Condición Final</b>	Vivo	87	100,00
<b>Tipo SS</b>	Subsidiado	54	62,07
	Contributivo	29	33,33
	No asegurado	4	4,60
<b>Rango de edad</b>	< 1 año	20	22,99
	1-4	67	77,01
<b>Total</b>	<b>87</b>		

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

A semana epidemiológica 11 de 2023, se han notificado 2 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 1 caso por IRA y otro caso por EDA.

#### Muertes notificadas por municipios de residencia, semanas epidemiológicas 01-11, 2023

MUNICIPIO	Muertes por desnutrición	Muertes por infección respiratoria aguda	Muertes por enfermedad diarreica aguda	Confirmados UA
Barrancabermeja	0	1	1	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 11 de 2023, se encuentra pendiente desarrollar la unidad de análisis correspondiente a la mortalidad probable por IRA.

#### Unidades de análisis desarrolladas a semana 11 de 2023

Nombre del evento	Probables	Confirmado o por U. A.	Analizados No concluyentes	Descartado por U.A	Total Notificados	% Analizados
Muertes por desnutrición	0	0	0	0	0	NA
Muertes por infección respiratoria aguda	1	0	0	0	1	0%
Muertes por enfermedad diarreica aguda	0	1	0	0	1	100%

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023