

SEMANA 7 AÑO 2023

SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER

DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL

GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

85 municipios realizaron reporte oportuno; Capitanejo y Socorro con reporte tardío, se mantiene en 99% la oportunidad de manera acumulada.

1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

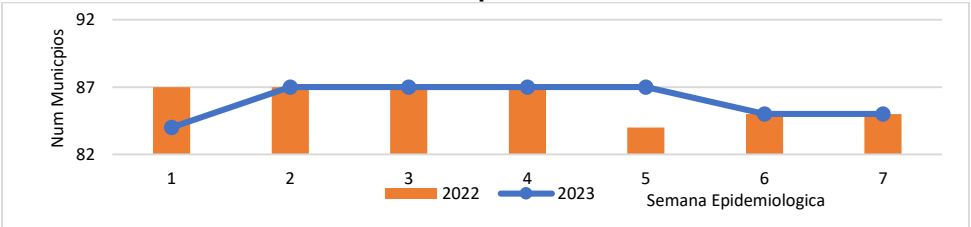
Para esta semana la notificación recibida por Las Unidades Notificadores Municipales (UNM) fue del 100%.¹

1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

✓ Notificación UNM

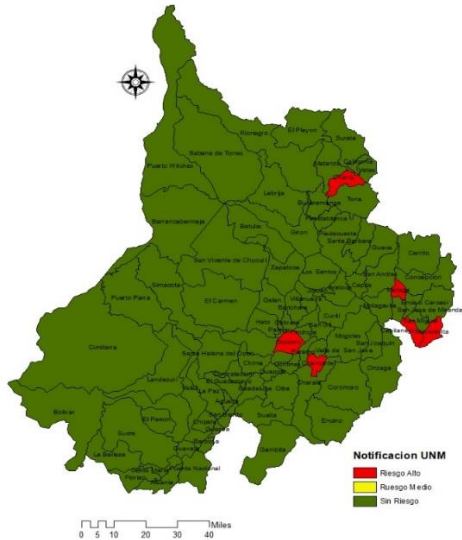
Para la semana 6 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. Las últimas semanas se mantenido excelente reporte, comparado con el año 2022, ha estado mejor, pero en semana 7 tuvo una disminución por el reporte tardío de 2 municipios.

Notificación Municipios S.E. 1- 7 Santander 2023



Fuente: Sivigila

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 - 7 Santander 2023



Fuente: Sivigila

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

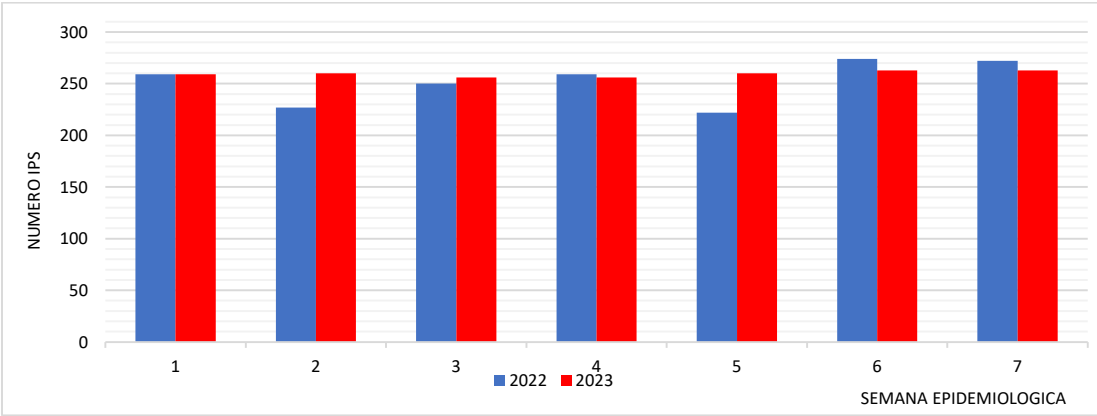
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	2 de 70

El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 7 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 7, tuvo un comportamiento igual respecto a la semana anterior, mejorado respecto a semanas anteriores; comparado con el año anterior ha estado por debajo en el mismo periodo.

Notificación UPGDS S.E. 1- 7 Santander 2023

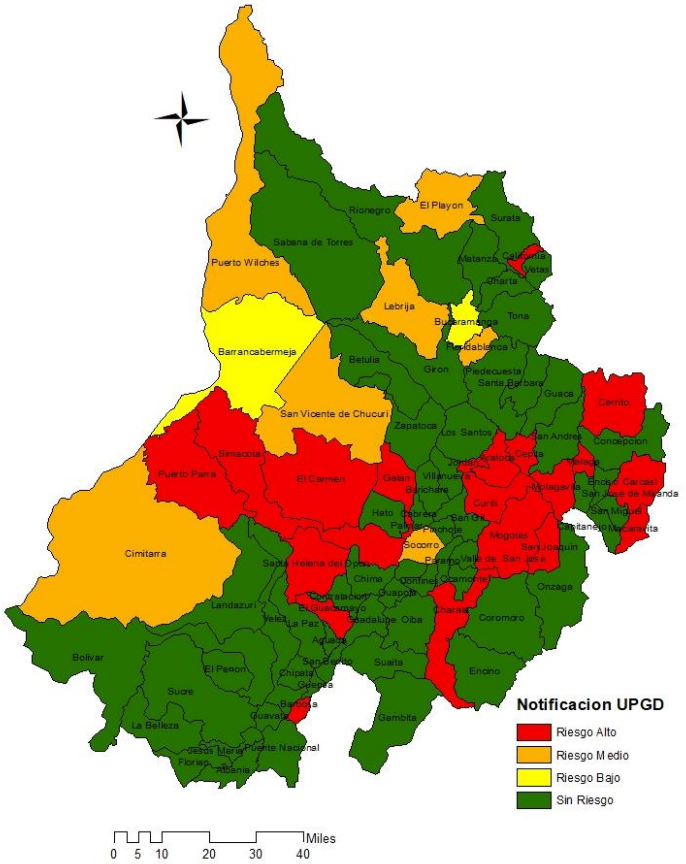


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 7 estuvo en 95% (263 / 276), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

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

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 7 Santander 2023



Fuente: Sivigila

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

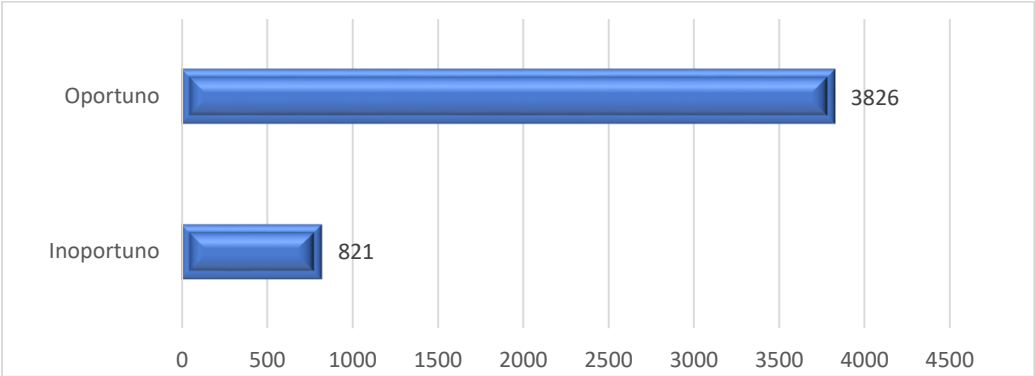
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	3 de 70

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 97% (267²/276³ UPGD); indicador que bajo levemente respecto a semana 5, pero está por encima a lo establecido en lineamientos nacionales.

✓ **Oportunidad en la notificación por evento**

La oportunidad en la notificación para la semana 07 de 2023 está en el 85% (403 / 472). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 82% (3.826 / 4.647), 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 – 7 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 07 se han reportado un total de 4.647 eventos de interés en salud pública, de los cuales 4.425 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 72% (1.465 / 2.024) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 90% (2.361 / 2.625) después de haber sido captados.

✓ **Proporción de casos notificados oportunamente**

El 56% (49 / 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 1.543 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 567 casos. Hasta la semana 7 se han ajustado un total de 209 casos de manera oportuna.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ **Cumplimiento en el Ajuste De Casos**

De los 1.543 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 39% (221 / 567) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 61%. Del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 38% (209 / 545).

² Promedio de UPGDS del departamento de semana 01 a semana 7 de 2023

³ Promedio de IPS reportando al portal SIVIGILA 4.0

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

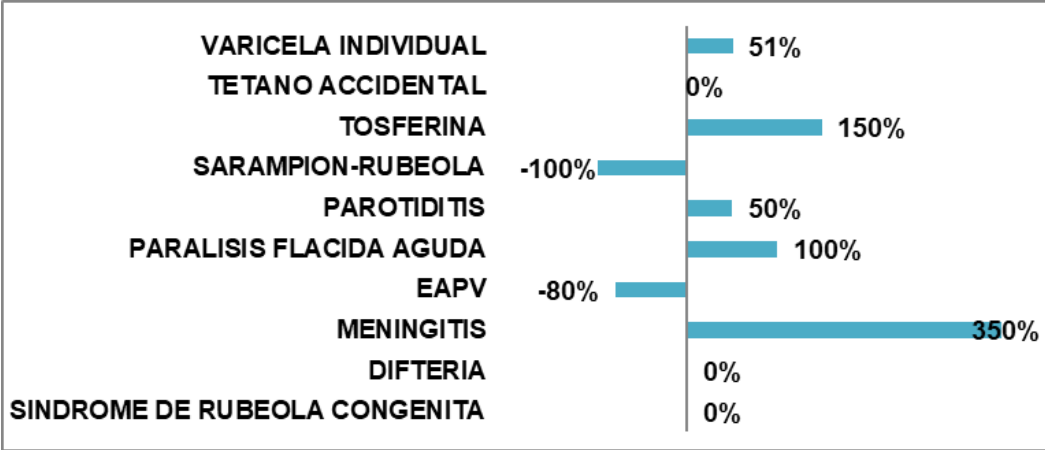
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	4 de 70

2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 07 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 07 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 51%, Tosferina 150%, Parotiditis 50%, PFA 100% y Meningitis 350%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 100% y EAPV del 80%.

Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-07, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.1 Difteria

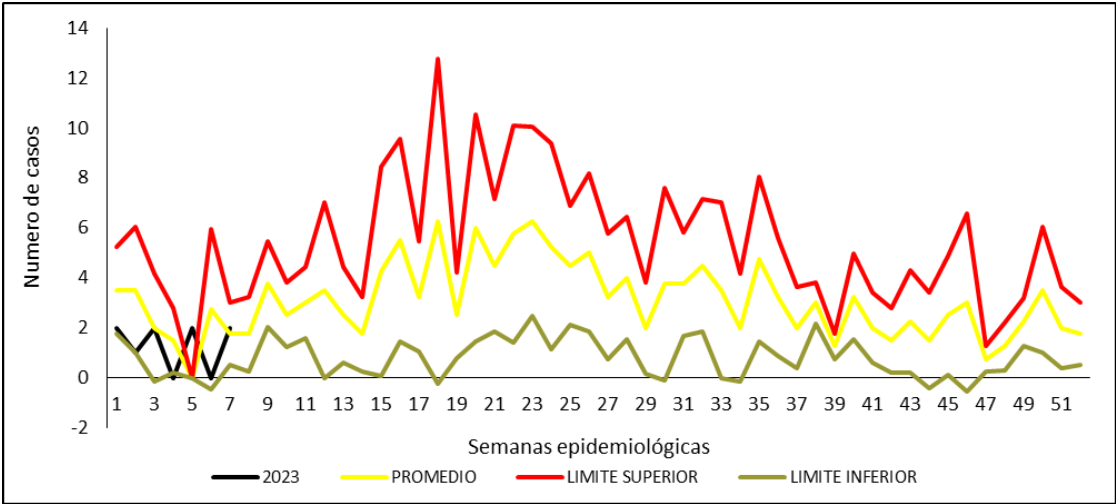
A semana epidemiológica 07 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 no se notificaron casos.

2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 07 de 2023 se han notificado al Sivigila 9 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 se notificaron 2 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 2 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 0 por cada 100 casos notificados por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general.**

Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01-07, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 07 los municipios de Cerrito, Cimitarra, Güepsa, Piedecuesta, San Gil, San José de Miranda y Villanueva notificaron el 14,29% de los casos respectivamente.

Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia.
Santander, SE 01 – 07, 2023.

MUNICIPIO	Casos	%	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Cerrito	1	14,29%	0	0	1
Cimitarra	1	14,29%	1	0	0
Güepsa	1	14,29%	0	0	1
Piedecuesta	1	14,29%	0	1	0
San Gil	1	14,29%	1	0	0
San José de Miranda	1	14,29%	0	0	1
Villanueva	1	14,29%	0	0	1
Santander	7	100%	2	1	4

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 71,43% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 71,43% se registra en población de la cabecera municipal. El 71,43% pertenece al régimen subsidiado. Los grupos de edad afectados fueron entre 40 – 49 años con el 28,57% de los casos. Las edades entre 1-4 años, entre 10 – 14 años, entre 30 – 39 años, entre 60 – 69 años y entre 70 años y más con el 14,29% de los casos respectivamente.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana.
Santander, semanas epidemiológicas 01 – 07, 2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	5	71,43%
	Femenino	2	28,57%
Área	Cabecera m/pal	5	71,43%
	Rural Disperso	2	28,57%
Condición Final	Vivo	6	85,71%
	Muerto	1	14,29%
Tipo SS	Subsidiado	5	71,43%
	Contributivo	1	14,29%
	No asegurado	1	14,29%
Rango de edad	1-4	1	14,29%
	10-14	1	14,29%
	30-39	1	14,29%
	40-49	2	28,57%
	60-69	1	14,29%
	70 y mas	1	14,29%
Total		7	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica número 07 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Cerrito, Cimitarra, Girón, Güepsa, Piedecuesta, Rionegro, San Gil, San José de Miranda y Villanueva respectivamente. Se reporto una disminución del 100% en la notificación en el municipio de Bucaramanga y Floridablanca respectivamente.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	6 de 70

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE

Nombre municipio	01-07, 2023		Incremento/decremento
	2022	2023	
Cerrito	0	1	100%
Cimitarra	0	1	100%
Girón	0	1	100%
Güepsa	0	1	100%
Piedecuesta	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San Gil	0	1	100%
San José de Miranda	0	1	100%
Villanueva	0	1	100%
Bucaramanga	1	0	-100%
Floridablanca	1	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

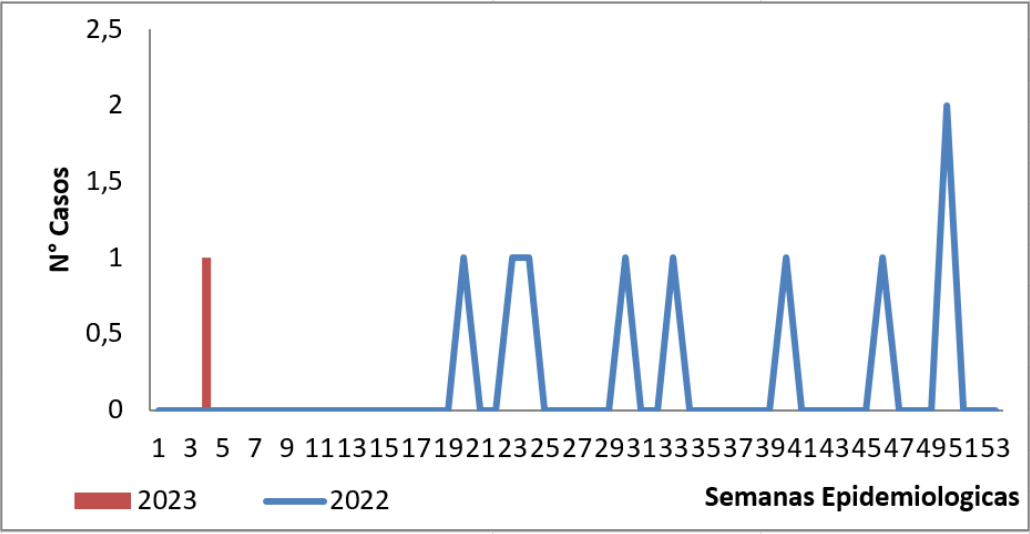
2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 07 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubeola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 se notificó un caso el cual fue descartado.

2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 07 de 2023 se notificó 1 caso de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 no se notificaron casos.

Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-07, 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, lo que corresponde al 100,00% de los casos notificados.

Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 07, 2023.

Municipio	Casos	INCIDENCIA	%
Suaita	1	9,5942	100,00%
Santander	1		100%

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 100,00% pertenecen al régimen subsidiado. Y el rango de edad esta entre 5 – 9 años con el 100,00% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	1	100,00%
Área	Cabecera m/pal	1	100,00%
Condición Final	Vivo	1	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	1	100,00%
Rango de edad	5-9	1	100,00%
Total		1	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica número 07 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-07, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 07 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 no se notificaron casos.

2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 07 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 no se notificaron casos.

2.1.7 Tosferina

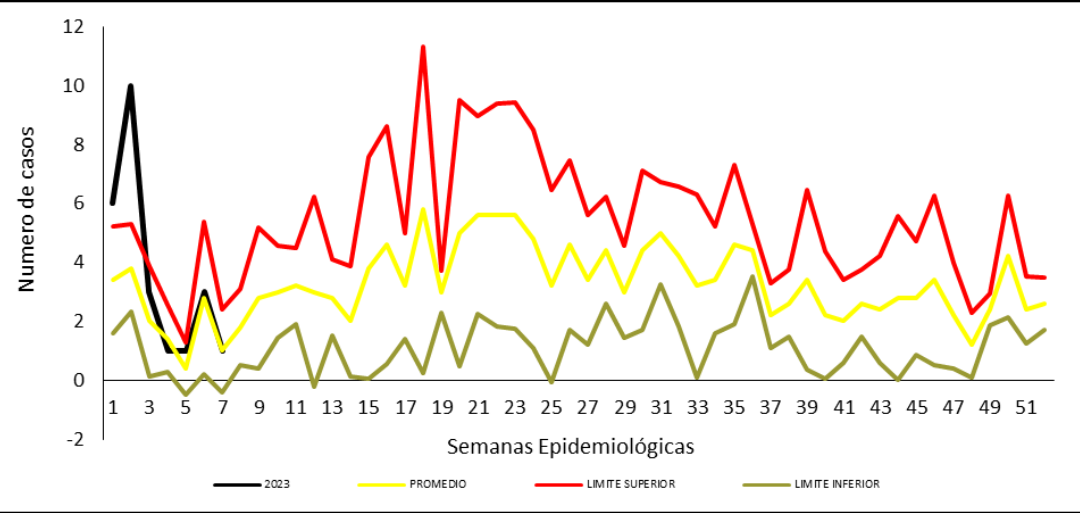
A semana epidemiológica 07 de 2023 se han notificado al Sivigila 24 casos de los cuales 15 fueron descartados y **9 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 07 se notificaron 10 casos.

En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 2 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 0% 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	8 de 70

Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 07, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 55,56% de los casos. El municipio de Girón notifico el 22,22% de los casos. Los municipios de Floridablanca y Mogotes notificaron el 11,11% de los casos respectivamente.

Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 07, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	5	55,56%	0,8021
Girón	2	22,22%	1,1337
Floridablanca	1	11,11%	0,3165
Mogotes	1	11,11%	9,1542
Santander	9	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 66,67% de los casos de Tosferina se registraron en el sexo masculino y el 33,33% femenino; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 55,56% pertenecen al régimen Subsidiado. 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- 07 2023

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	6 66,67%
	Femenino	3 33,33%
Área	Cabecera m/pal	9 100,00%
Condición Final	Vivo	9 100,00%
Tipo SS	Subsidiado	5 55,56%
	Contributivo	3 33,33%
	No asegurado	1 11,11%
Rango de edad	< 1 año	9 100,00%
Total	9	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	9 de 70

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar son 9 ya se encuentran descartados 15 casos a semana epidemiológica 07 del 2023.

Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-07, 2023.

Casos notificados	Casos descartados
24	15

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica número 07 del año 2023 se presento un aumento del 220% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga, 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 Mogotes y un aumento del 67% 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 01-07, 2023.

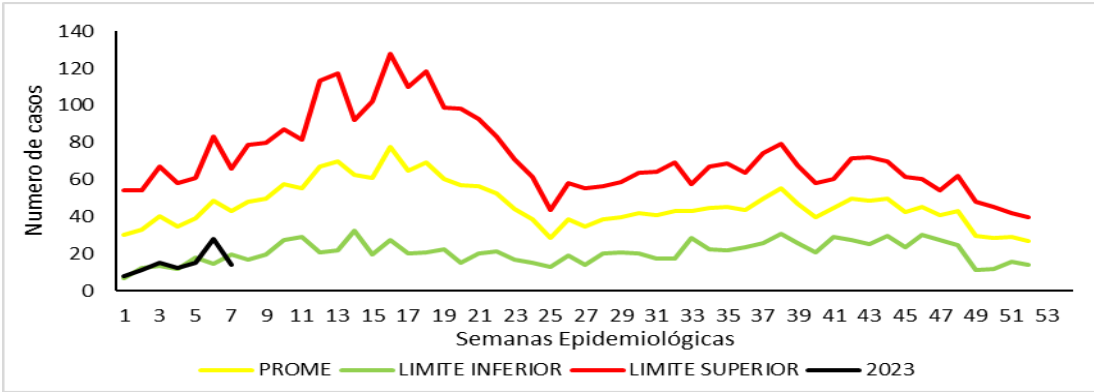
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Bucaramanga	5	16	220%
Floridablanca	1	3	200%
Mogotes	0	1	100%
Girón	3	5	67%
Piedecuesta	1	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado al Sivigila 103 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 07 se notificaron 68 casos. En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 2 se notificaron 2,44 casos nuevos del evento por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. El 100% de los brotes y/o alertas del evento fueron investigadas. Para el 100% de los brotes notificados se establecieron medidas preventivas sanitarias.

Canal endémico de casos notificados de Varicela. Santander, SE 01-07, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 34,95%. El de Barrancabermeja notifico el 17,48% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico el 9,71% de los casos. Los municipios de El playón notifico el 6,80% de los casos. El municipio de Piedecuesta notifico el 4,85% de los casos. Los municipios de Cimitarra, Girón y San Gil notificaron un 2,91% de los casos respectivamente. Los municipios de Carcasí y Charalá notificaron un 1,94% de los casos respectivamente.

Los municipios de, Landázuri, Lebrija, Los Santos, Macaravita, Palmar, Palmas del Socorro, Puente Nacional, Puerto Wilches, Rionegro, Sabana de Torres, San Vicente de Chucuri, Socorro, Suaita y Tona notificaron un 0,97% de los casos respectivamente.

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-07, 2023.

Municipio	Casos	Incidencia	%
Bucaramanga	36	5,7750	34,95%
Barrancabermeja	18	8,3249	17,48%
Floridablanca	10	3,1647	9,71%
El Playón	7	48,5976	6,80%
Piedecuesta	5	2,6629	4,85%
Cimitarra	3	8,4969	2,91%
Girón	3	1,7005	2,91%
San Gil	3	4,8990	2,91%
Carcasí	2	45,7666	1,94%
Charalá	2	15,8831	1,94%
Landázuri	1	9,2047	0,97%
Lebrija	1	2,2061	0,97%
Los Santos	1	6,5898	0,97%
Macaravita	1	46,3177	0,97%
Palmar	1	69,2521	0,97%
Palmas Socorro	1	37,1195	0,97%
Puente Nacional	1	6,5656	0,97%
Puerto Wilches	1	2,8492	0,97%
Rionegro	1	3,6014	0,97%

Sabana de Torres	1	2,8198	0,97%
San Vicente de Chucuri	1	2,9012	0,97%
Socorro	1	2,8976	0,97%
Suaita	1	9,5942	0,97%
Tona	1	12,6247	0,97%
SANTANDER	103	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 58,25% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 84,47% reside en la cabecera municipal. El 55,34% pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 15 – 19 años y entre 20 – 29 años notificaron el 20,39% de los casos respectivamente. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 16,50% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 14,61% de los casos. Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 10,68% de los casos. El rango de edad entre 1 - 4 años notificaron el 6,80% de los casos. Los grupos de edad entre 50 - 59 años reportaron un 4,85% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años notificaron el 2,91% de los casos. Los grupos de edad de menores de 1 año y de 70 años y más notificaron el 0,97% de los casos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	60	58,25%
	Femenino	43	41,75%
Área	Cabecera m/pal	87	84,47%
	Rural Disperso	13	12,62%
	Centro Poblado	3	2,91%
Condición Final	Vivo	103	100,00%
Tipo SS	Contributivo	57	55,34%
	Subsidiado	28	27,18%
	Excepción	15	14,56%
	Indeterminado	2	1,94%
	No asegurado	1	0,97%
Rango de edad	< 1 año	1	0,97%
	1-4	7	6,80%
	5-9	11	10,68%
	10-14	17	16,50%
	15-19	21	20,39%
	20-29	21	20,39%
	30-39	15	14,56%
	40-49	3	2,91%
	50-59	5	4,85%
	70 y mas	1	0,97%
Total		103	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica 07 del año 2023 se reportó un aumento 800% en la notificación de casos del municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 700% en el municipio de El Playón. Un aumento del 300% en el municipio de San Gil. Un aumento del 200% en los municipios de Carcasí y Charalá respectivamente. Un aumento en la notificación del 100% en los municipios de Los Santos, Macaravita, Palmar, Palmas del Socorro, Puerto Wilches, Rionegro, San Vicente de Chucurí, Socorro, Suaita y Tona respectivamente. Un aumento del 64% en el municipio Bucaramanga. Se presento una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Chipatá, Curití, Málaga, Paramo, Vélez y Vetas. Se reporto una disminución del 50% en el municipio Cimitarra, Girón y Sabana de Torres. Se reporto una disminución del 9% en el municipio de Floridablanca.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01-07, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	2	18	800%
El Playón	0	7	700%
San Gil	0	3	300%
Carcasí	0	2	200%
Charalá	0	2	200%
Los Santos	0	1	100%
Macaravita	0	1	100%
Palmar	0	1	100%
Palmas del Socorro	0	1	100%
Puerto Wilches	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San Vicente de Chucurí	0	1	100%
Socorro	0	1	100%
Suaita	0	1	100%
Tona	0	1	100%
Bucaramanga	22	36	64%

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	12 de 70

Aguada	3	0	-100%
Chipatá	1	0	-100%
Curití	1	0	-100%
Málaga	2	0	-100%
Páramo	1	0	-100%
Vélez	1	0	-100%
Vetas	2	0	-100%
Cimitarra	6	3	-50%
Girón	6	3	-50%
Sabana de Torres	2	1	-50%
Floridablanca	11	10	-9%

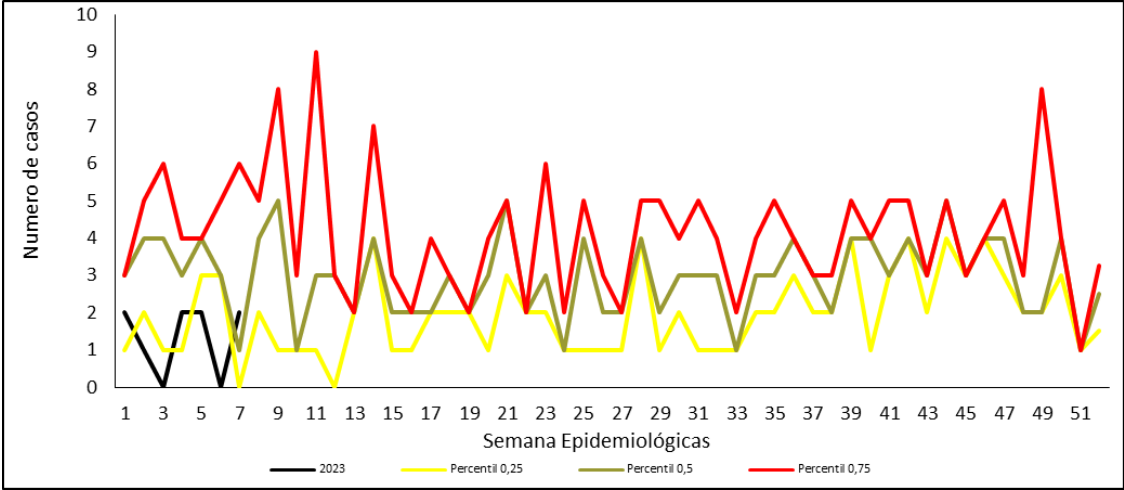
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 07 de 2023, se notificaron al Sivigila 9 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 07 del 2022 se notificaron 6 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 2 es de 0,17 casos nuevos de Parotiditis por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. En relación a incidencia de parotiditis en menores de 5 años por cada 100.000 menores de cinco años de la entidad territorial se presentaron 12,68 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 2 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-07, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 33,33% de los casos. Los municipios de Barbosa, Barrancabermeja, Concepción, Floridablanca, Piedecuesta y Rionegro notifico el 11,11% de los casos respectivamente.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-07, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	3	33,33%	0,48
Barbosa	1	11,11%	2,98
Barrancabermeja	1	11,11%	0,46
Concepción	1	11,11%	16,93
Floridablanca	1	11,11%	0,32
Piedecuesta	1	11,11%	0,53
Rionegro	1	11,11%	3,60
Santander	7	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 77,78% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino, el 77,78% reside en la cabecera municipal, el 44,44% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 reporto un 44,44% los casos, entre 5 – 9 años notificaron el 22,22% de los casos. El rango de edad entre 30 – 39, entre 40 – 49 años y entre 60 – 69 años reporto el 11,11% de los casos. A periodo epidemiológico 2 no se han reportado muertes por este evento.

Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-07, 2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	7	77,78%
	Femenino	2	22,22%
Área	Cabecera m/pal	7	77,78%
	Centro Poblado	1	11,11%
	Rural Disperso	1	11,11%
Condición Final	Vivo	9	100,00%
Tipo SS	Contributivo	4	44,44%
	Subsidiado	2	22,22%
	Excepción	1	11,11%
	No asegurado	1	11,11%
	Indeterminado	1	11,11%
Rango de edad	1-4	4	44,44%
	5-9	2	22,22%
	30-39	1	11,11%
	40-49	1	11,11%
	60-69	1	11,11%
Total		9	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica 07 del año 2023 los municipios Barbosa, Concepción, Piedecuesta y Rionegro reportaron un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de respectivamente. Se reporto una disminución del 100% de notificación de casos en el municipio de Girón.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	14 de 70

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis.
Santander. SE 01- 07, 2023

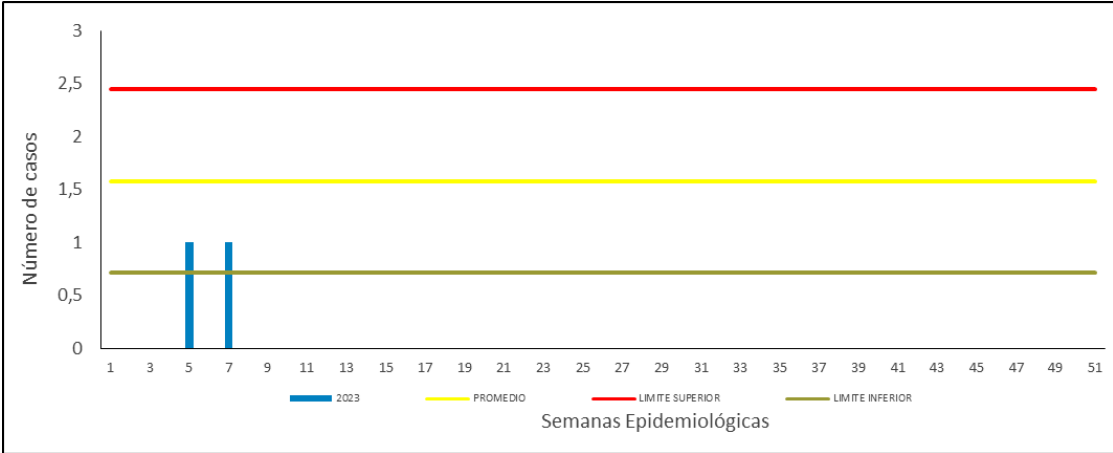
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barbosa	0	1	100%
Concepción	0	1	100%
Piedecuesta	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Girón	1	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos. A semana epidemiológica 07 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 01-07, 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 01-07, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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 01-07, 2023

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

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 01-07, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 07 del año 2022 y semana epidemiológica 07 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 01-07, 2023

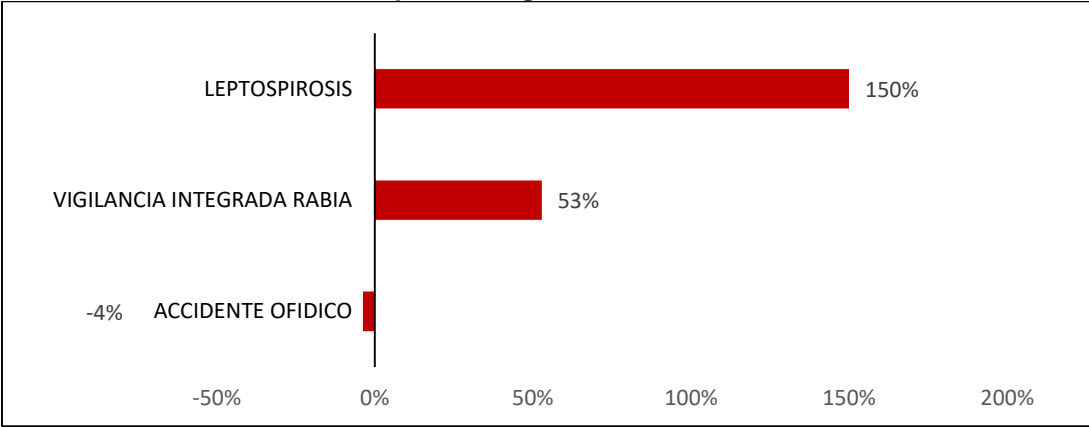
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	1	0	-100%
Bucaramanga	6	1	-83%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2 ZOONOSIS

A semana Epidemiológica 7 de 2023 se evidencia con relación a la misma semana del año 2022, un incremento en la notificación de leptospirosis, vigilancia integrada de rabia y un decremento en accidente ofídico.

Incremento - decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-07 2022-2023

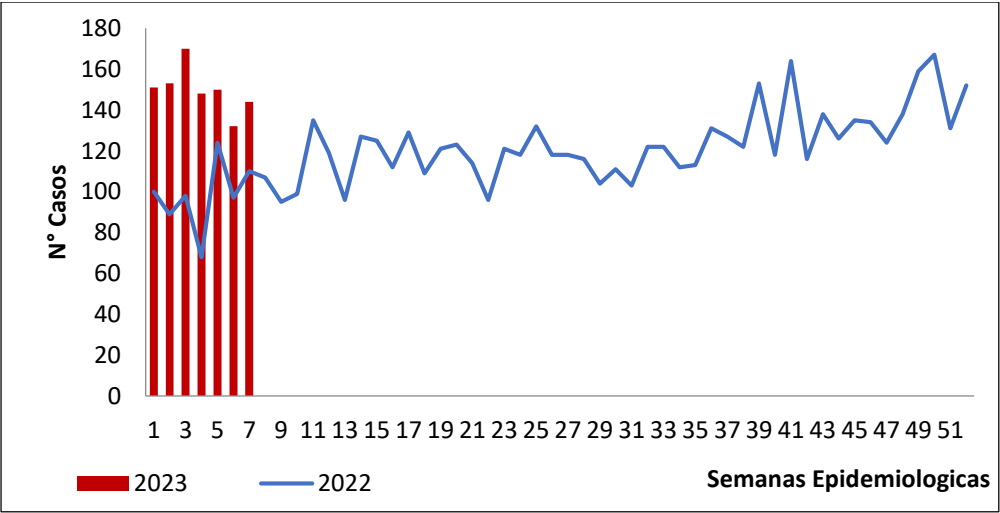


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 7 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 1048 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (144 casos en semana 7). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 686 casos, de los cuales 110 casos se notificaron en la semana epidemiológica 07. 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 01-07, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

La proporción de incidencia en Santander es de 44,77 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Confines, Cepita, Enciso, San Joaquín, Capitanejo, Concepción, Curití y pínchate . El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 254; la proporción de incidencia para el municipio es 40.75 casos/100000 habitantes.

Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-07, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 100000 habitantes
Confines	9	0.86%	266.27
Cepita	3	0.29%	144.37
Enciso	5	0.48%	141.44
San Joaquin	3	0.29%	132.39
Capitanejo	7	0.67%	124.51
Concepcion	7	0.67%	118.50
Curiti	16	1.53%	117.37
Pinchote	6	0.57%	108.60
Valle de San Jose	7	0.67%	107.68
Oiba	12	1.15%	104.66
Charta	3	0.29%	101.25
Paramo	5	0.48%	100.06
Bucaramanga	254	24.24%	40.75
Piedecuesta	60	5.73%	31.96
Floridablanca	139	13.26%	43.99
Giron	59	5.63%	33.44
Barrancabermeja	100	9.54%	46.25
Otros Municipios	353	34%	46.88
SANTANDER	1048	100.00%	44.77

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 54,58% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 80,44% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 48,09% pertenecen al régimen contributivo.

Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	572	54.58%
	Femenino	476	45.42%
Área	Cabecera m/pal	843	80.44%
	Rural Disperso	173	16.51%
	Centro Poblado	32	3.05%
Condicion Final	Vivo	1047	99.90%
	No sabe	1	0.10%
Tipo SS	Contributivo	504	48.09%
	Subsidiado	446	42.56%
	Excepcion	59	5.63%
	No asegurado	27	2.58%
	Indeterminado	12	1.15%
	Especial	0	0.00%
Total		1048	

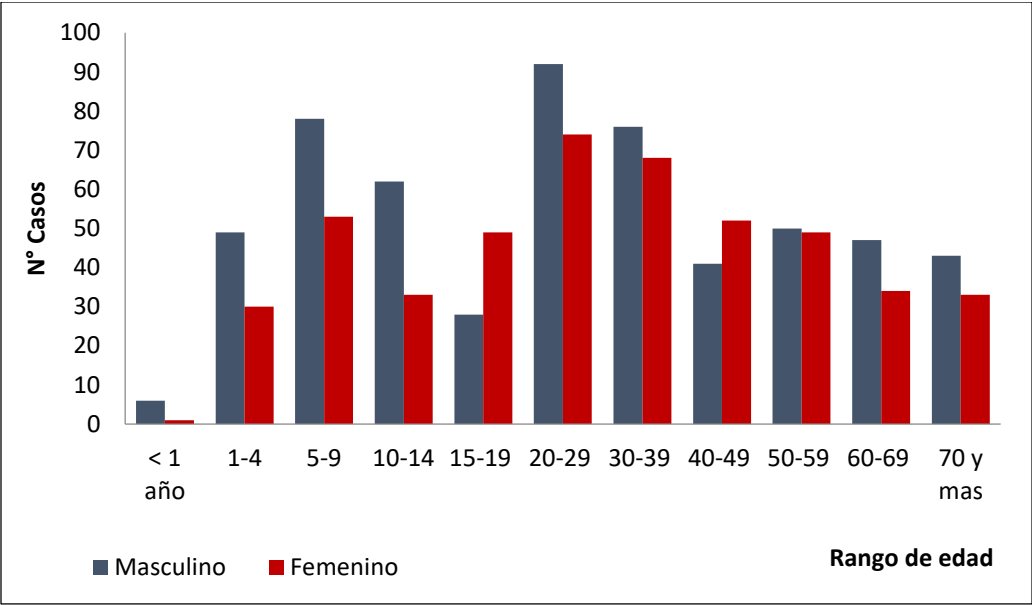
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde presentaron las agresiones con mayor frecuencia fueron los grupos de 20 a 29 años con 15,84% y de 30 a 39 años con un 13,74%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	18 de 70

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 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 83,11% (871 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 15,17%.

El 72,71% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 13,26% como exposición leve y el 14,03% como exposición grave.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-07, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	650	122	99	871	83.11%
Gato	111	17	31	159	15.17%
Murcielago	0	0	6	6	0.57%
Otros silvestres	0	0	5	5	0.48%
Porcino	0	0	2	2	0.19%
Mico	1	0	1	2	0.19%
Equino	0	0	1	1	0.10%
Humano	0	0	1	1	0.10%
Grandes roedores	0	0	1	1	0.10%
Bovino	0	0	0	0	0.00%
Zorro	0	0	0	0	0.00%
Otros domesticos	0	0	0	0	0.00%
Ovino- Caprino	0	0	0	0	0.00%
Pequeños roedores	0	0	0	0	0.00%
Total	762	139	147	1048	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Se le administró suero al 46,26% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 99,28% de las exposiciones leves. Según la guía de atención se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacuna antirrábica en las agresiones clasificadas como leves y graves.

Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente transmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	762	750	4	57
Exposición leve	139	138	8	138
Exposición grave	147	143	68	143
Total	1048	1031	80	338

Fuente: SIVIGILA. Secretaría 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: (286/ 1048) *100 = 27,29%

Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
Valor predictivo positivo de exposiciones graves	52/139*100 % = 35%
Incidencia de exposiciones graves	139/2.340.657 x 100.000 = 6,28
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	18/147*100 = 13 %
Incidencia de Exposición leve	147/2.340.657 x 100.000 = 5,93

2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 07 no se han notificado casos de rabia humana.

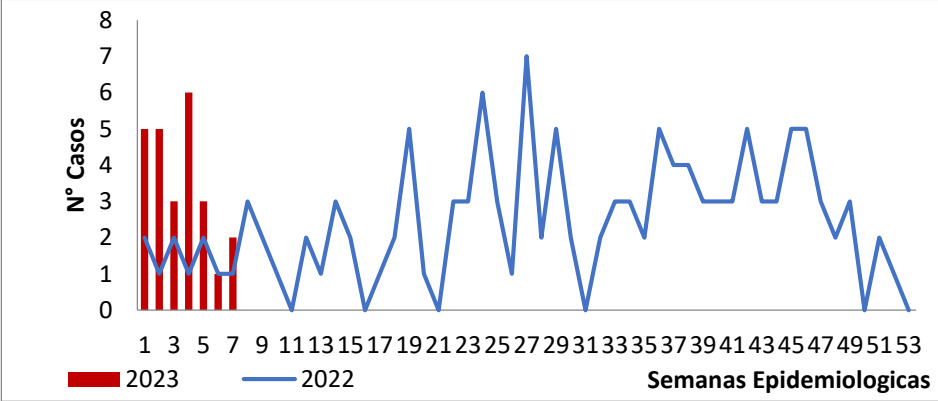
2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 07 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

2.2.4 Leptospirosis

A semana epidemiológica 07 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 25 casos de leptospirosis (se notificaron 2 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 10 casos a la misma semana epidemiológica (se notificó 1 caso en semana 07). 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 01-07, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son, Simacota, Barichara, El Playón, Rionegro, y Sabana de torres . La incidencia del evento para Santander es 1.07 casos/100000 habitantes.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	20 de 70

Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Simacota	1	4.00%	9.53
Barichara	1	4.00%	9.01
Rionegro	2	8.00%	7.20
El Playon	1	4.00%	6.94
Sabana de Torres	2	8.00%	5.64
Lebrija	1	4.00%	2.21
San Gil	1	4.00%	1.63
Floridablanca	4	16.00%	1.27
Bucaramanga	10	40.00%	1.60
Barrancabermeja	2	8.00%	0.92
Santander	25	100.00%	1.07

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 56.00% de los casos de Leptospirosis se presentaron en el sexo masculino, el 84% se presentaron en cabecera municipal y el 48% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 07 se han notificado 0 casos probables de mortalidad por leptospirosis.

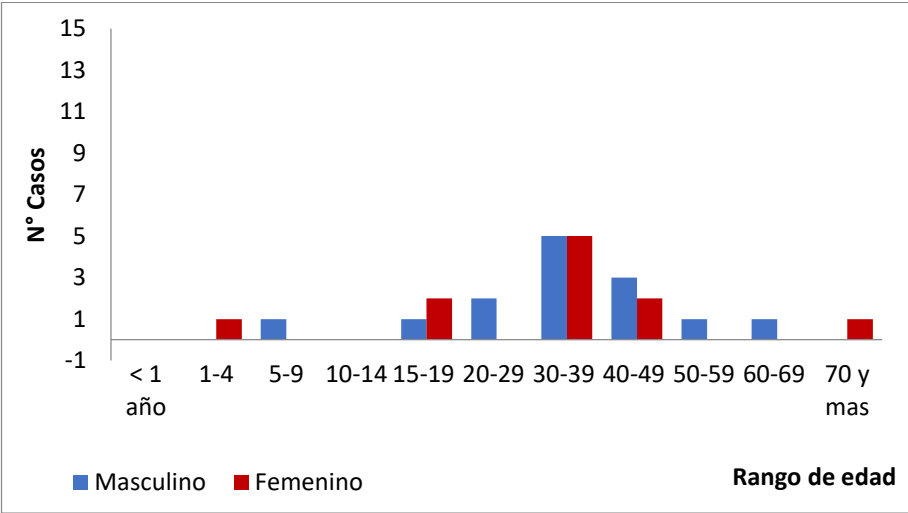
Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	14	56.00%
	Femenino	11	44.00%
Área	Cabecera m/pal	21	84.00%
	Rural Disperso	4	16.00%
	Centro Poblado	0	0.00%
Condicion Final	Vivo	25	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	12	48.00%
	Contributivo	11	44.00%
	Excepcion	1	4.00%
	No asegurado	1	4.00%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		25	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 40% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 20% en el rango de 40 a 49 años.

Casos de Leptospiriosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Indicadores de Leptospiriosis

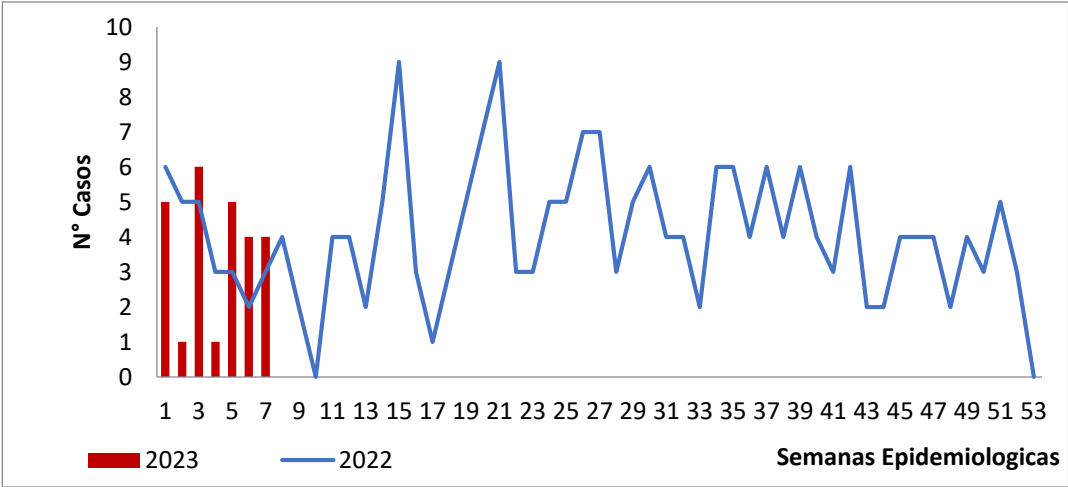
Tipo de Indicador	Valor
Proporción de casos de leptospiriosis según clasificación. Caso confirmado por laboratorio o por nexo / caso sospechoso	Numerador: 3/25 = 12%
Letalidad por leptospiriosis / casos confirmados	0/0*100=0

2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 07 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 26 casos de accidente ofídico (se notificaron 4 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 27 casos al mismo periodo epidemiológico (3 casos en semana 07).

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 01-07, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Confines, Santa Helena del Opón, Sucre, Cimitarra Rionegro, Simacota y Los Santos. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 4, la incidencia para el municipio es de 1,85 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 1.11 casos/100000 habitantes.

Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-07, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Confines	1	3.85%	29.59
Santa Helena del Opon	1	3.85%	28.57
Sucre	1	3.85%	13.80
Cimitarra	4	15.38%	11.33
Rionegro	3	11.54%	10.80
Simacota	1	3.85%	9.53
Los Santos	1	3.85%	6.59
Sabana de Torres	2	7.69%	5.64
El Carmen de Chucuri	1	3.85%	4.47
Lebrija	2	7.69%	4.41
Puerto Wilches	1	3.85%	2.85
Barrancabermeja	4	15.38%	1.85
Giron	1	3.85%	0.57
Piedecuesta	1	3.85%	0.53
Floridablanca	1	3.85%	0.32
Otros municipios	1	4%	0.08
SANTANDER	26	100.00%	1.11

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 76,92% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 61,54% ocurrieron en área rural dispersa y el 73,08% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 07 se ha confirmado 0 caso de mortalidad por accidente ofídico.

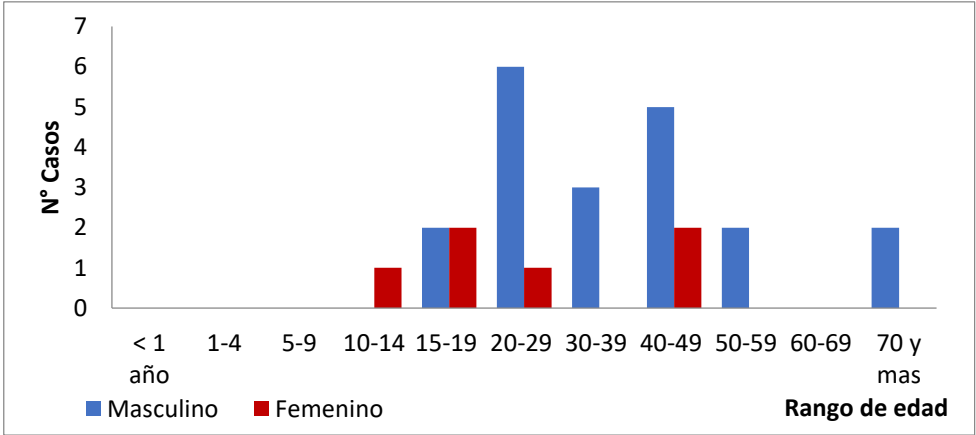
Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	20	76.92%
	Femenino	6	23.08%
Área	Rural Disperso	16	61.54%
	Cabecera m/pal	10	38.46%
	Centro Poblado	0	0.00%
Condición Final	Vivo	26	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	19	73.08%
	Contributivo	6	23.08%
	Excepción	1	3.85%
	Especial	0	0.00%
	No asegurado	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		26	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La mayor proporción de casos se ha presentado en los rangos de edad de 20 a 29 años con 26,92% y de 40 a 49 años con 26,92%.

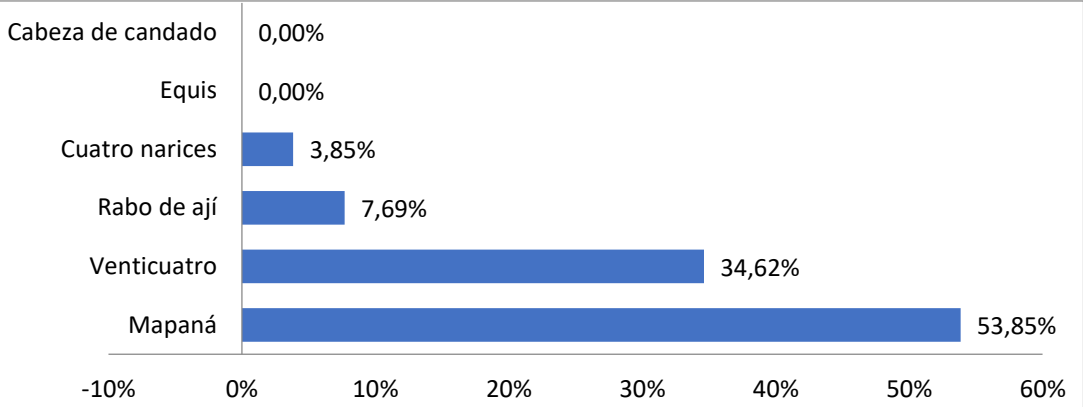
Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-07, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los tipos de serpientes que ocasionaron mayor proporción de casos de accidente ofídico son Mapaná con el 53,85% y Veinticuatro con el 34,62%.

Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-07, 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	18/20*100 = 90,91%
Letalidad por accidente ofídico / casos	0/26 =0,0%

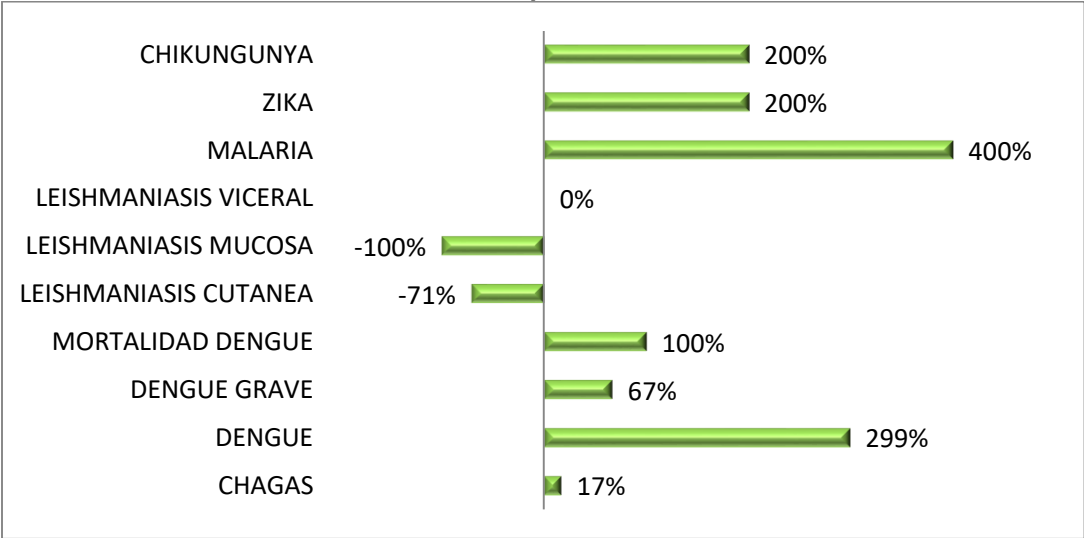
2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 07 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 7 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Chikungunya, Zika, Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave, Dengue y Chagas y un decremento en los eventos de Leishmaniasis mucosa y cutánea.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 7, 2022 – 2023



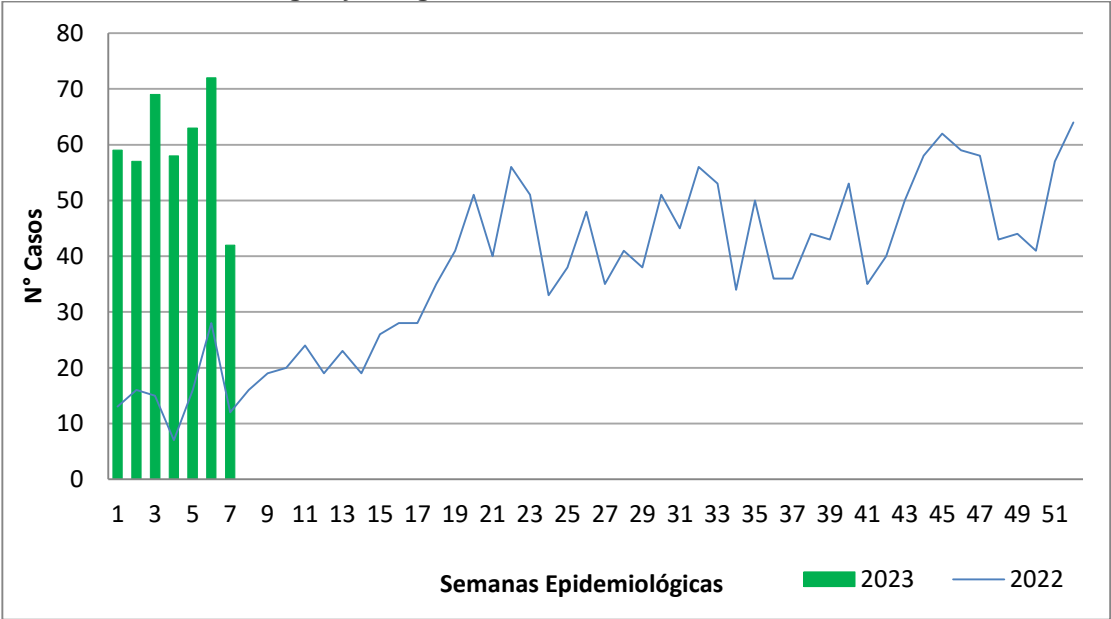
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1 Arbovirosis

2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 7 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **420** casos de Dengue, de estos el 42,4% registran sin signos de alarma; el 56,4% con signos de alarma y el 1,2% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 104 casos de dengue y 3 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 299%, y para dengue grave del 67%.

Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -7, 2022 – 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 51,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 90,2% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 55,0% registraron régimen de seguridad social contributivo.

Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-7, 2023					
Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
Sexo	Masculino	216	1	217	51,7%
	Femenino	199	4	203	48,3%
Área	Cabecera m/pal	375	4	379	90,2%
	Rural Disperso	24	1	25	6,0%
	Centro Poblado	16	0	16	3,8%
Tipo SS	Contributivo	228	3	231	55,0%
	Subsidiado	145	2	147	35,0%
	Excepción	31	0	31	7,4%
	No asegurado	8	0	8	1,9%
	Indeterminado	3	0	3	0,7%
Total		415	5	420	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (24,3%), Girón (19,3%) y Piedecuesta (17,8%). Los municipios con mayor incidencia fueron: El Playón 48,6; Girón 45,9 y Piedecuesta 39,9 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **18,9 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

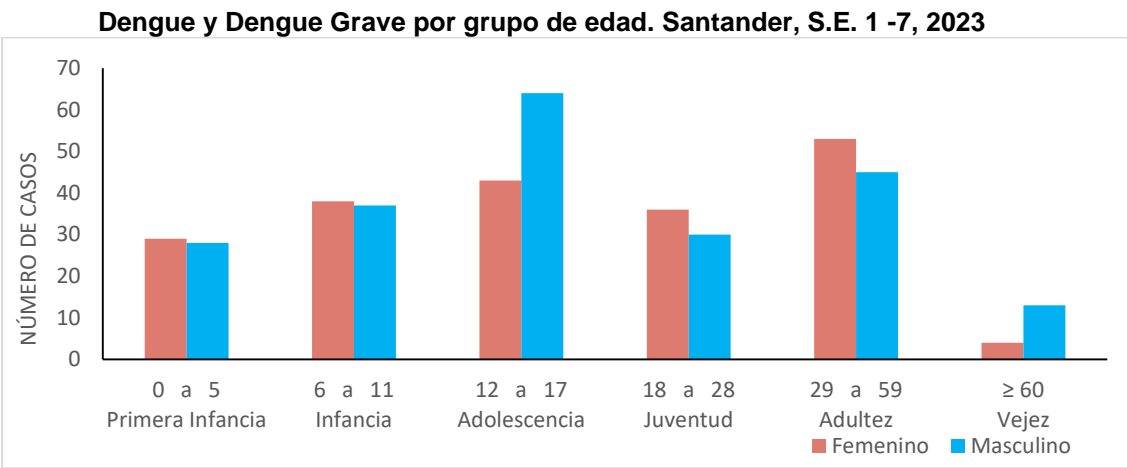
Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 7, 2023								
Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo				
Bucaramanga	52	16	33	0	1	102	24,3%	16,4
Girón	33	15	32	0	1	81	19,3%	45,9
Piedecuesta	36	20	18	0	1	75	17,8%	39,9
Floridablanca	17	21	16	0	1	55	13,0%	17,4
Barrancabermeja	14	17	16	0	1	48	11,3%	22,2
El Playón	4	2	1	0	0	7	1,7%	48,6
San Gil	2	2	3	0	0	7	1,7%	11,4
Sabana de Torres	2	3	1	0	0	6	1,4%	16,9
Lebrija	1	1	3	0	0	5	1,2%	11,0
Cimitarra	0	4	0	0	0	4	1,0%	11,3
Rionegro	2	2	0	0	0	4	1,0%	14,4
Curití	1	1	1	0	0	3	0,7%	22,0
Oiba	3	0	0	0	0	3	0,7%	26,2
Barbosa	2	0	0	0	0	2	0,5%	6,0
Barichara	2	0	0	0	0	2	0,5%	18,0
Puerto Wilches	0	1	1	0	0	2	0,5%	5,7
San Vicente de								
Chucurí	2	0	0	0	0	2	0,5%	5,8
Socorro	1	1	0	0	0	2	0,5%	5,8
Charalá	1	0	0	0	0	1	0,2%	7,9
Confines	0	1	0	0	0	1	0,2%	29,6
El Carmen de Chucurí	1	0	0	0	0	1	0,2%	4,5
Gambita	0	1	0	0	0	1	0,2%	24,3
Güepsa	0	1	0	0	0	1	0,2%	18,4
Páramo	0	1	0	0	0	1	0,2%	20,0
Puente Nacional	0	0	1	0	0	1	0,2%	6,6
Santa Helena del								
Opón	1	0	0	0	0	1	0,2%	28,6
Simacota	0	1	0	0	0	1	0,2%	9,5
Vélez	1	0	0	0	0	1	0,2%	45,0
Santander	178	111	126	0	5	420	100%	18,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

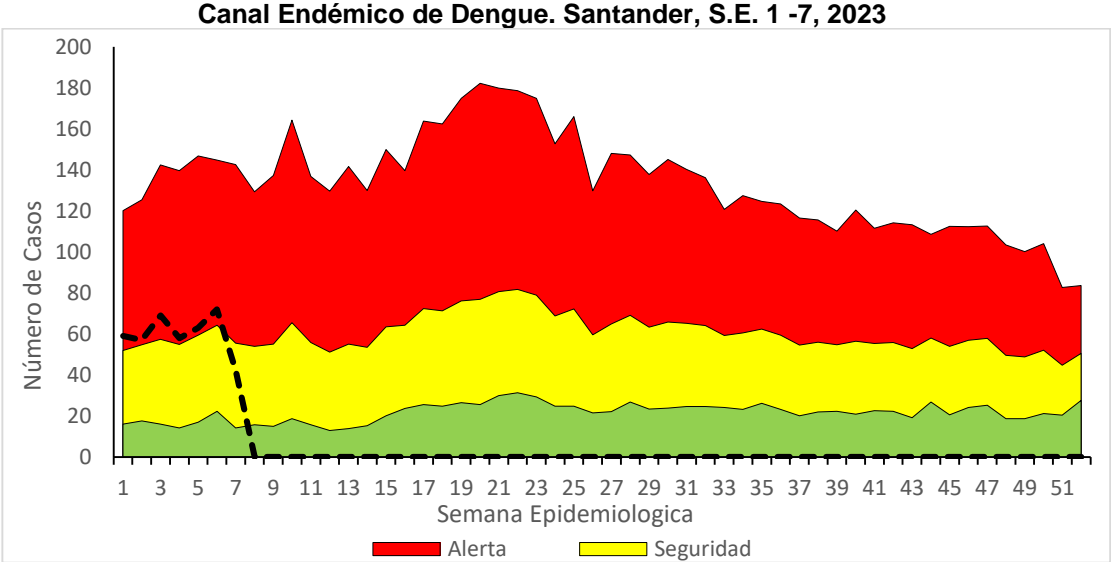
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	26 de 70

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 el grupo de adultez aporta el 23% de los casos.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El canal endémico de dengue para Santander ha venido en incremento encontrándonos a semana epidemiológica 7 en zona de alerta sostenida, y en **incremento significativo** con una variación del 24,6% con respecto a lo esperado del comportamiento de 7 años anteriores a la misma semana.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el análisis estadístico de Poisson se presenta **incremento significativo** ($p<0,05$) para semana 7 en los municipios de **Piedecuesta** con una variación del 240,9%; **El Playón** con una variación del 133,3%; **Girón** con una variación del 113,2%; **Bucaramanga** con una variación del 72,8%; y **Barrancabermeja** con una variación del 65,5% con respecto a lo esperado del comportamiento de 7 años anteriores a la misma semana.

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 7 que sólo el 52,1% de los casos con signos de alarma y el 80,0% 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 - 7, 2023						
Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	87	4	49,4%	100,0%	92,0%	100,0%
Floridablanca	59	0	50,8%	NA	98,3%	NA
Piedecuesta	46	1	58,7%	0,0%	100,0%	100,0%
Barrancabermeja	35	0	57,1%	NA	97,1%	NA
Girón	10	0	50,0%	NA	100,0%	NA
San Gil	5	0	40,0%	NA	80,0%	NA
Lebrija	4	0	25,0%	NA	100,0%	NA
Cimitarra	3	0	33,3%	NA	100,0%	NA
Sabana de Torres	3	0	66,7%	NA	100,0%	NA
Puerto Wilches	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Rionegro	2	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Confines	1	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Curití	1	0	100,0%	NA	0,0%	NA
El Playón	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Páramo	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Vélez	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
SANTANDER	261	5	52,1%	80,0%	95,0%	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Para el indicador de hospitalización el 95,0% de los casos con signos de alarma y el 100,0% de los casos de dengue grave se han hospitalizados. Se hace énfasis en la importancia del cumplimiento de la guía clínica en municipios como que presentan porcentajes de hospitalización y confirmación bajos.

2.3.1.2 Mortalidad por Dengue
A semana epidemiológica 7 se han notificado dos (2) casos de mortalidad por Dengue procedentes de los municipios de Lebrija y Barrancabermeja pendientes de unidad de análisis notificados a SE 3 y 6 respectivamente.

2.3.1.3 Chikungunya
Hasta la semana epidemiológica 7 se notificaron al SIVIGILA 2 casos de Chikungunya, uno confirmado por clínica de procedencia Floridablanca y uno pendiente de ajuste de Girón. 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 7 se han notificado dos (2) casos sospechosos de Zika al SIVIGILA. 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.

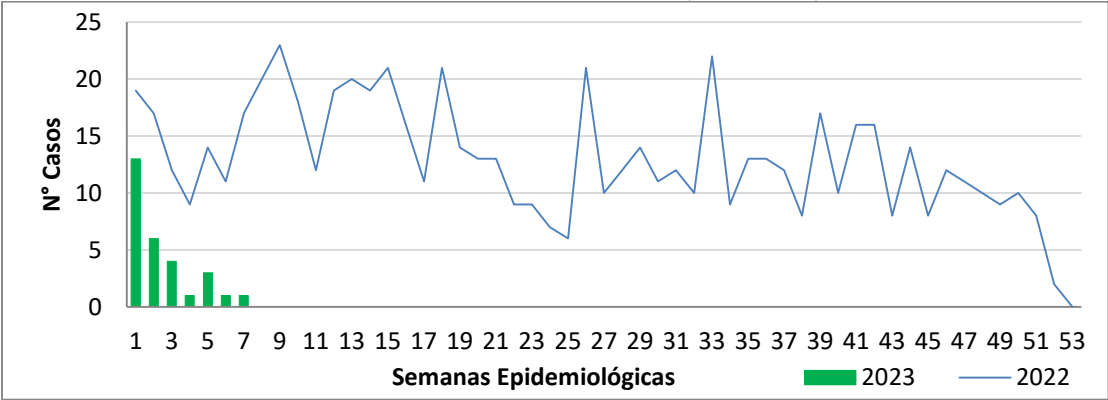
2.3.2 Leishmaniasis

2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea
Hasta la semana epidemiológica 7 se han registrado al SIVIGILA **29** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 99 casos presentando un decremento del 71% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	28 de 70

Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 7, 2022- 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 72,4% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 75,9% ocurrieron en área rural disperso y el 76,2% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 7, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	21	72,4%
	Femenino	7	27,6%
Área de Ocurrencia	Rural Disperso	22	75,9%
	Centro Poblado	5	17,2%
	Cabecera m/pal	2	6,9%
Condición Final	Vivo	29	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	25	76,2%
	Contributivo	4	13,7%
Total		29	

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 27,6% de los casos, seguido de Santa Helena del Opón con el 24,1% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 271,7 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **7,1 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 7, 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	7	27,6%	121,9	1	0,7
Santa Helena del Opón	7	24,1%	271,7	3	7,6
Rionegro	3	10,3%	14,7	0	0,0
Barrancabermeja	2	6,9%	7,5	1	0,0
San Vicente de Chucurí	2	6,9%	9,7	0	0,0
Albania	1	3,4%	27,2	0	0,0
Carcasí	1	3,4%	27,6	0	0,0
Cimitarra	1	3,4%	5,3	1	0,3
Girón	1	3,4%	5,2	0	0,0
Landázuri	1	3,4%	14,0	0	0,0
San Benito	1	3,4%	37,7	0	0,0
Simacota	1	3,4%	12,7	0	0,0
SANTANDER	29	100,0%	7,1	6	0,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

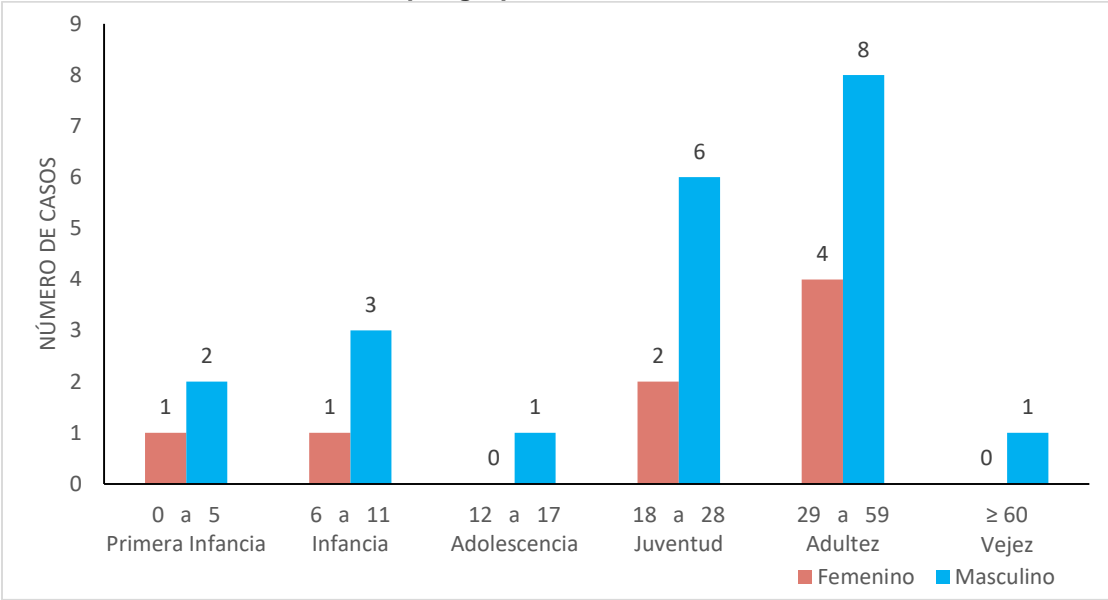
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	29 de 70

La incidencia en población a riesgo en menores de 10 años se registra mayor en el municipio de Santa Helena del Opón con 7,6 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 Adultez aportando el 41% de los casos. Se registran 3 casos en menor de cinco años del municipio de Santa Helena del Opón, El Playón y Cimitarra que representa el 10% de los casos.

Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -7, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 7 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 2 casos, por lo que se presenta un decremento en la notificación al 100% para el año 2023.

2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 7 no se notificaron al SIVIGILA casos de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

2.3.3 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 7 se han notificado al SIVIGILA 4 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana no se notificaron casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 400%.

Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 7, 2023

Municipio Procedencia	Casos	%
Bolívar	1	25,0%
Puerto Parra	1	25,0%
Sabana de Torres	1	25,0%
Vetas	1	25,0%
Santander	4	100%

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 - 7, 2023

Especie infectante	N° casos	%
<i>P. vivax</i>	4	100,0%
Total	4	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 7, en el departamento de Santander se han notificado por 16 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 25,0% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 62,5% de los casos.

Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-7, 2023

Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Barrancabermeja	3	66,7%	66,7%
Bucaramanga	3	0,0%	100,0%
Floridablanca	2	0,0%	50,0%
San Gil	2	0,0%	50,0%
Cimitarra	1	100,0%	100,0%
Girón	1	0,0%	0,0%
Lebrija	1	0,0%	100,0%
Los Santos	1	0,0%	0,0%
Piedecuesta	1	0,0%	0,0%
Puerto Parra	1	100,0%	100,0%
SANTANDER	16	25,0%	62,5%

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 70,0% de los 5 casos notificados.

Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte SE 7.			
Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Bucaramanga	2	1	50%
Barrancabermeja	1	1	100%
Floridablanca	1	1	100%
San Gil	1	1	100%
SANTANDER	5	4	70,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 7 se notificaron al SIVIGILA 3 casos de Chagas crónicos (43%) y 4 casos de Chagas Agudo (57%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 6 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un incremento del 17% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Ocamonte (28,6%).

Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 7, 2023					
Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo	%
Ocamonte	2	1	1	0	28,6%
Barrancabermeja	1	1	0	0	14,3%
Bucaramanga	1	0	1	0	14,3%
Cimitarra	1	0	1	0	14,3%
la paz	1	1	0	0	14,3%
Simacota	1	1	0	0	14,3%
SANTANDER	7	4	3	0	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 7, 2023			
Clasificación de los casos		Casos	%
Agudos	Probables Congénitos	4	57%
	Gestantes	1	14%
	Mujeres en Edad Fértil	1	14%
	Otros crónicos	1	14%
Total		7	100%

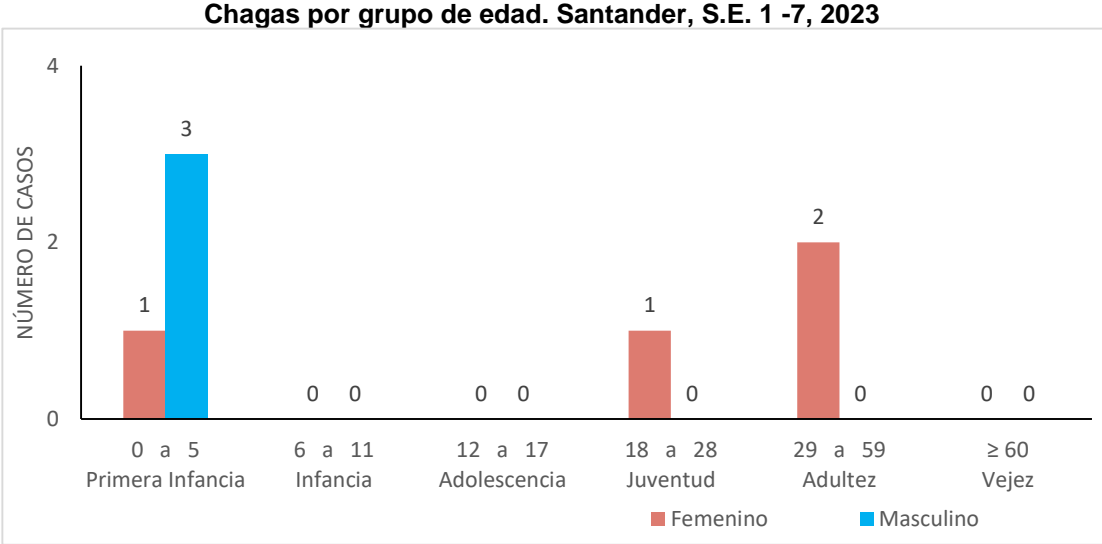
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 57,1% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 71,4% ocurrieron en área cabecera municipal y el 100,0% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 7, 2023			
Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	4	57,1%
	Masculino	3	42,9%
Área	Cabecera m/pal	5	71,4%
	Rural Disperso	2	28,6%
Condición Final	Vivo	7	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	7	100,0%
Total		7	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

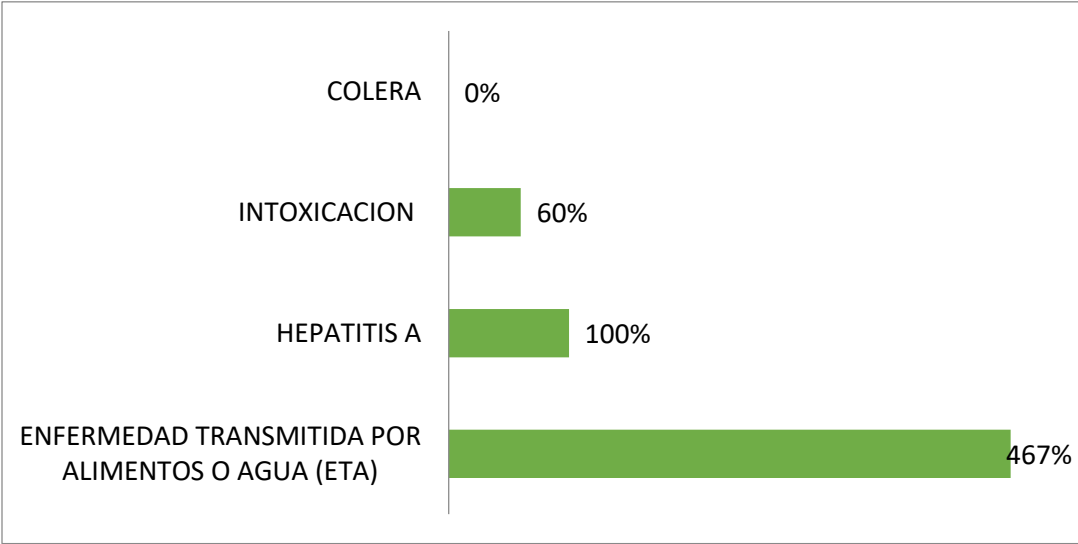
Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Primera Infancia aportando el 57% de los casos, seguido del grupo de Adultez con el 29% de los casos.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.4 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

A semana epidemiologico 7 de 2023 en relacion al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento de Hepatitis A 100 %, y Enfermedad Transmitidas por alimentos o agua del 467 %.e Intoxicaciones de un 60%,

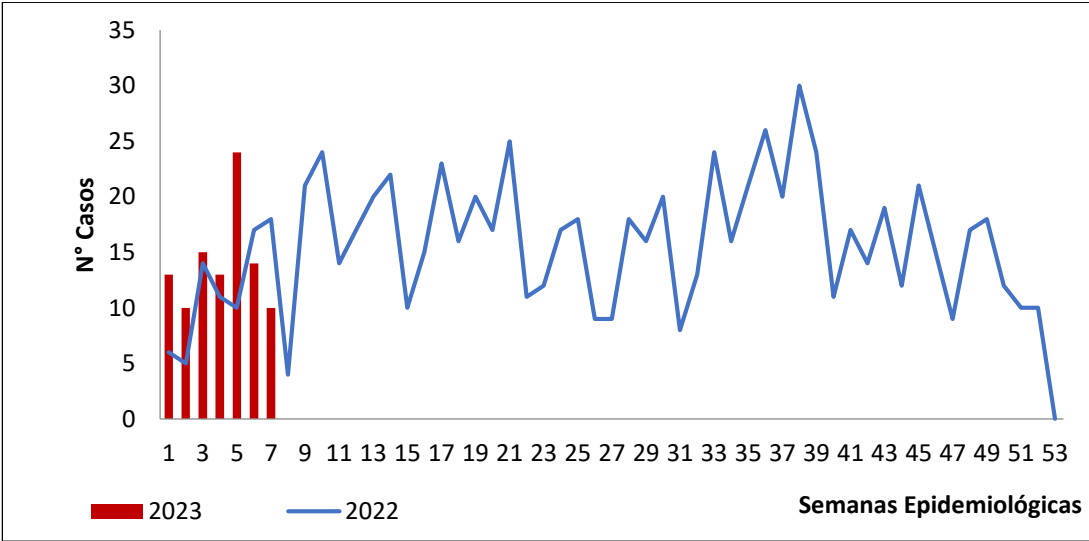


Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 07 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 99 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (10 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 81 casos (18 casos en semana 07). Semanalmente el número de casos notificados se ajusta debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

Casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-07, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 4.23 casos por 100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Landázuri (59.46 casos/100000 hab), Palmas del Socorro (37,12 casos/100000 hab) Puerto parra (36.46 casos/100000 hab) Enciso (28.29 casos/100000 hab), Contratación (26.35 casos/100000 hab) y. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 27 la incidencia para el municipio es de 4.33 casos/100000 hab.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	33 de 70

Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-07, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Landazuri	3	3.03%	59.46
Palmas Socorro	1	1.01%	37.12
Puerto Parra	3	3.03%	36.46
Enciso	1	1.01%	28.29
Contratacion	1	1.01%	26.35
Carcasi	1	1.01%	22.88
Concepcion	1	1.01%	16.93
Malaga	3	3.03%	13.49
Tona	1	1.01%	12.62
Villanueva	1	1.01%	12.21
Floridablanca	15	15.15%	4.75
Bucaramanga	27	27.27%	4.33
Giron	7	7.07%	3.97
Piedecuesta	12	12.12%	6.39
Barrancabermeja	7	7.07%	3.24
Otros municipios	15	15.15%	2.003
Santander	99	100%	4.23

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 25 casos (25%), seguido por plaguicidas con 17 casos (17%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 27.27%, seguido de Floridablanca con 15.15 % y Piedecuesta con 12,12%.

Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-07, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	9	2	0	0	3	7	0	6	27	27.27%
Floridablanca	8	1	0	0	0	2	0	4	15	15.15%
Piedecuesta	1	4	0	0	3	2	0	2	12	12.12%
Barrancabermeja	1	2	0	0	1	3	0	0	7	7.07%
Giron	1	0	0	0	0	5	0	1	7	7.07%
Barbosa	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3.03%
Landazuri	0	2	0	0	1	0	0	0	3	3.03%
Lebrija	2	1	0	0	0	0	0	0	3	3.03%
Malaga	1	0	0	0	1	1	0	0	3	3.03%
Puerto Parra	1	1	0	0	0	1	0	0	3	3.03%
Otros municipios	1	4	0	0	1	8	1	1	16	16.16%
Santander	25	17	0	0	10	32	1	14	99	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 51,52% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 84,85% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 48,48% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final es vivo en un 97,98% de los casos notificados.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	34 de 70

Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	51	51.52%
	Femenino	48	48.48%
Área	Cabecera m/pal	84	84.85%
	Rural Disperso	12	12.12%
	Centro Poblado	3	3.03%
Condicion Final	Vivo	97	97.98%
	Muerto	2	2.02%
Tipo SS	Subsidiado	48	48.48%
	Contributivo	40	40.40%
	No asegurado	6	6.06%
	Excepcion	5	5.05%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		99	

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 07 corresponden a accidental con el 55,56 %, intencional psicoactiva con un 12,12% ,con 9,09% automedicación, en un 8,08% ocupacional en y El 10,20% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-07, 2023

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	8	13	0	0	9	24	0	1	55	55.56%
Intencional Psicoac	5	0	0	0	0	1	0	6	12	12.12%
Desconocida	3	0	0	0	1	2	0	4	10	10.10%
Automedicacion	8	0	0	0	0	0	0	1	9	9.09%
Ocupacional	0	3	0	0	0	4	1	0	8	8.08%
Posible delictivo	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3.03%
Suicidio	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2.02%
Posible homicida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Santander	25	17	0	0	10	32	1	14	99	

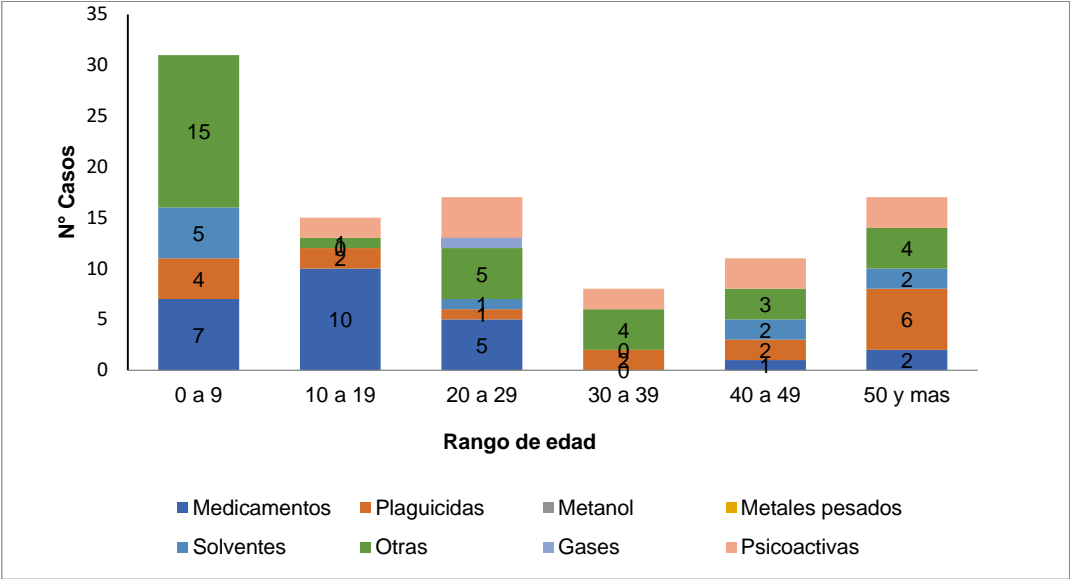
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 31,31%, seguido por el rango de 20 a 29 años con el 17,17%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	35 de 70

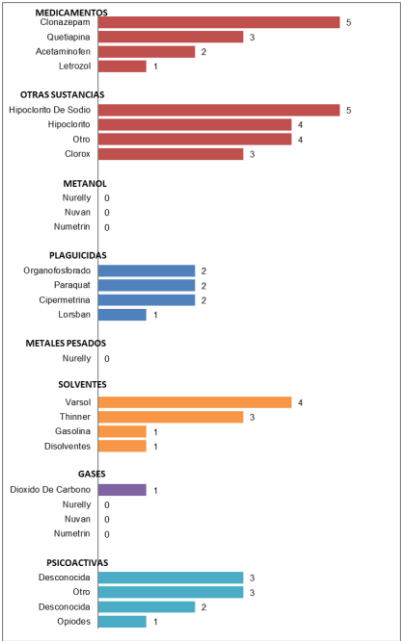
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-07, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 24 los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Clonazepan, Quetiapina, acetaminofén, Losartan, en el grupo de medicamentos. En el grupo de otras sustancias químicas, el hipoclorito de sodio. Dentro de los plaguicidas, los más frecuentes fueron Paraquat y Lorsban; y dentro de solventes, Varsol y Thinner fueron los más frecuentes.

Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, SE 01-07 2023



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

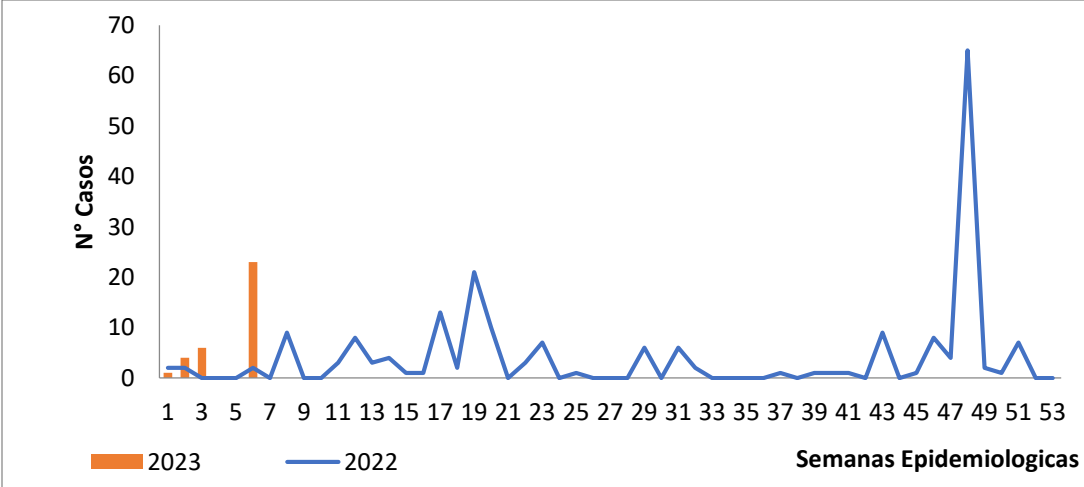
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	36 de 70

2.4.2 Enfermedades trasmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 7 de 2023, se han notificado al Sivigila 34 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 6 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 07,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Por procedencia el Municipio de Barrancabermeja tiene el 61,76% de los casos del Departamento.

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 7- 2023

Municipio	Casos	%
Barrancabermeja	21	61,76%
San Andrés	5	14,71%
Bucaramanga	2	5,88%
Sabana de Torres	2	5,88%
San Gil	2	5,88%
Los Santos	1	2,94%
Surata	1	2,94%
Santander	34	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 07 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	37 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 7_2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	22	64,71%
	Masculino	12	35,29%
Área	Cabecera m/pal	17	50,00%
	Centro Poblado	10	29,41%
	Rural Disperso	7	20,59%
Condición Final	Vivo	34	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	18	52,94%
	Contributivo	15	44,12%
	Indeterminado	1	2,94%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	2	5,88%
	5-9	4	11,76%
	10-14	3	8,82%
	15-19	7	20,59%
	20-29	5	14,71%
	30-39	6	17,65%
	40-49	2	5,88%
	50-59	4	11,76%
	60-69	1	2,94%
	70 y mas	0	0,00%
Total		34	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Brotes

A la semana epidemiológica 7 de 2023, se han presentado 3 brotes

Fecha.	Municipio	N de casos	Brote
05-02-2023	Sabana de Torres	2	1
09-02-2023	Barrancabermeja	23	1
TOTAL		25	2

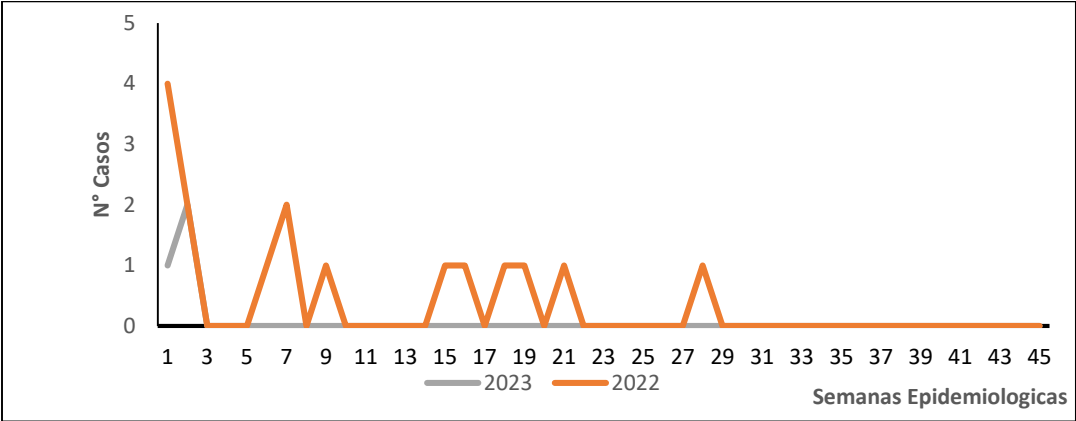
NOTA: Estan documentantados dos debido a que el municipio de San Andres no realizo investigacion epideiologica de campo.

2.4.3 Hepatitis

A semana epidemiológica 7 de 2023, se ha notificado al Sivigila 3 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 OCHO (8) casos

En semana epidemiológica 7 no se presentaron casos.

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 07_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 07_2023

Municipio	Casos	%
Barrancabermeja	1	33,33%
Bucaramanga	1	33,33%
Cimitarra	1	33,33%
Santander	3	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 07-2023

Variables	Nº casos	%
Sexo	Masculino	2 66,67%
	Femenino	1 33,33%
Área	Cabecera m/pal	2 66,67%
	Rural Disperso	1 33,33%
	Centro Poblado	0 0,00%
Condición Final	Vivo	3 100,00%
Tipo SS	Subsidiado	3 100,00%
Rango de edad	< 1 año	0 0,00%
	1-4	0 0,00%
	5-9	0 0,00%
	10-14	1 33,33%
	15-19	0 0,00%
	20-29	2 66,67%
Total	3	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 07 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

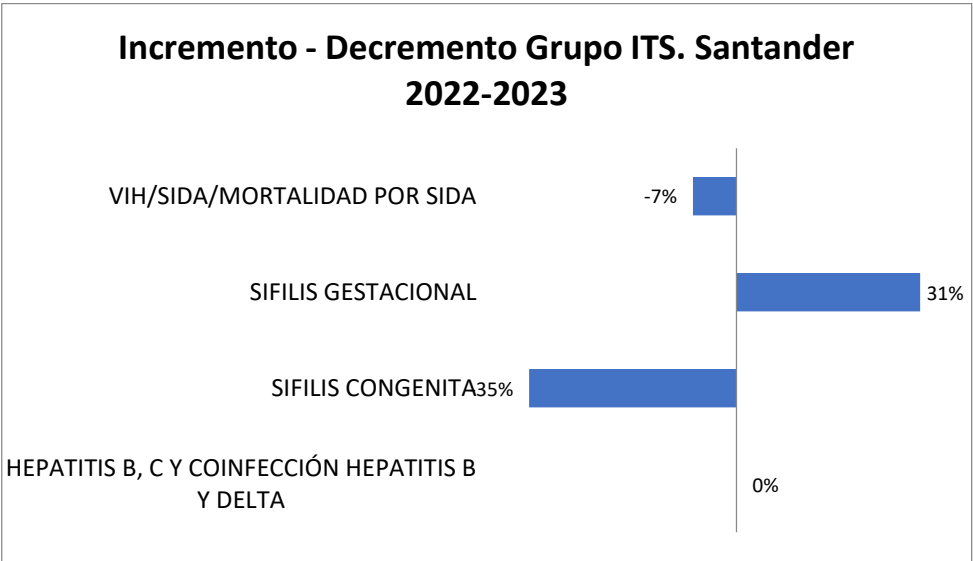
2.4.5 Cólera

A semana epidemiológica 07 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.

A semana epidemiológica 07 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Hepatitis B, C, COINFECCION HEPATITIS B Y DELTA, Sífilis Congénita y un Incremento en los casos de Sífilis Gestacional en relación a la semana 07 del año 2022 (Ver gráfica).

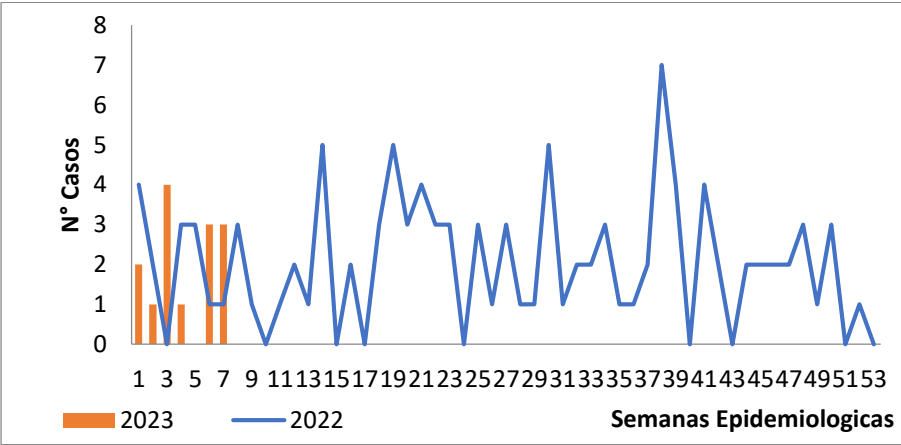
Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 07, 2022-2023.



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 01-07, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 14 casos de los cuales cinco (05) casos corresponde a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 0,59 por 100.000 Hab.

En la Semana 07 de 2023, se notificaron tres (03) casos de Hepatitis B, los cuales fueron notificados por los municipios de Bucaramanga y Floridablanca.

A semana 07 de 2023 se ha notificado un (01) en **gestante**, notificada por el municipio de Barrancabermeja. En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 07 se notificaron catorce (14) casos de HEPATITIS B, C.

A semana 7 – 2023 se han reportaron nueve (09) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga

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

01 - 07 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Incidencia
Bucaramanga	9	0	0	0	0	0	9	64,29%	1,4
Floridablanca	2	0	1	1	0	0	0	14,29%	0,6
Barrancabermeja	1	1	0	0	0	0	0	7,14%	0,5
Piedecuesta	1	1	0	0	0	0	0	7,14%	0,5
Velez	1	1	0	0	0	0	0	7,14%	3,9
Santander	14	3	1	1	0	0	9	100%	0,6

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

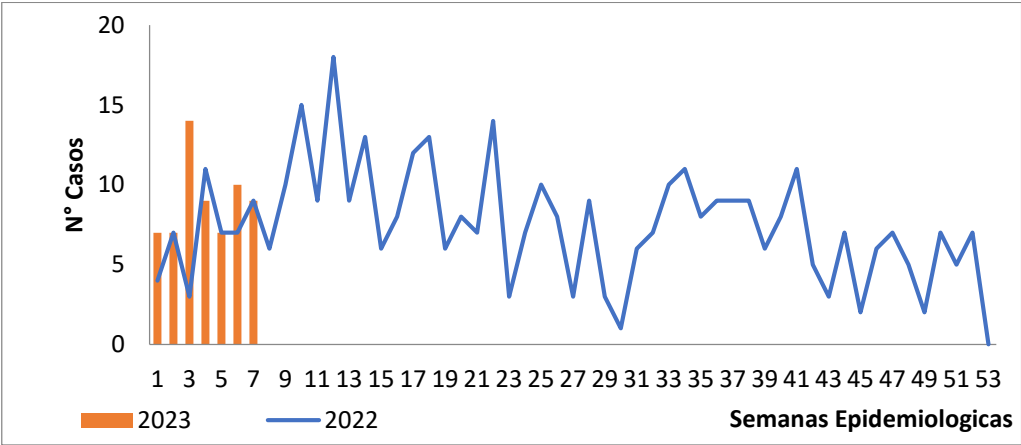
Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	10	71,43%
	Femenino	4	28,57%
Área	Cabecera m/pal	13	92,86%
	Centro Poblado	1	7,14%
Condición Final	Vivo	14	100,00%
Tipo SS	Contributivo	8	57,14%
	Subsidiado	4	28,57%
	Excepción	2	14,29%
Rango de edad	20-29	1	7,14%
	30-39	6	42,86%
	40-49	3	21,43%
	50-59	2	14,29%
	60-69	1	7,14%
	70 y mas	1	7,14%
Total		14	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.2 Sífilis Gestacional

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 07-2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 07 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 63 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 07 - 2023 se notificaron 9 casos. A semana 07 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 20,86 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 07 se notificaron cuarenta y ocho (48) casos de Sífilis Gestacional, lo que demuestra un incremento de notificación de casos con respecto a la Semana 07 de 2022.

A semana 07 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (24), seguido del municipio de Barrancabermeja (15) casos.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 07 2023.

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	24	38,10%	31,58
Barrancabermeja	15	23,81%	33,78
Floridablanca	6	9,52%	17,00
Giron	5	7,94%	20,41
Barbosa	3	4,76%	81,08
Charala	2	3,17%	125,00
Sabana de Torres	2	3,17%	34,48
Cimitarra	1	1,59%	19,61
El Playon	1	1,59%	55,56
La Belleza	1	1,59%	125,00
Otros municipios	3	4,76%	7,65
Santander	63	100%	20,86

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 – 07 -2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 07, 2023.

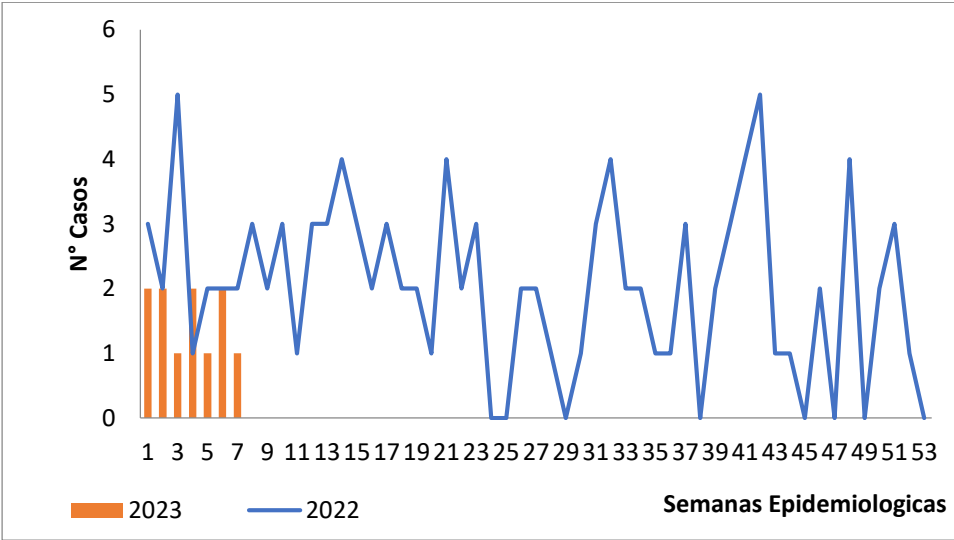
Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	63	100,00%
	Masculino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	56	88,89%
	Rural Disperso	4	6,35%
	Centro Poblado	3	4,76%
Condición F	Vivo	63	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	34	53,97%
	No asegurado	14	22,22%
	Contributivo	12	19,05%
	Excepción	3	4,76%
Rango de edad	15-19	16	25,40%
	20-29	36	57,14%
	30-39	9	14,29%
	40-49	2	3,17%
Total		63	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.3 Sífilis Congénita

A semana Epidemiológica No 07 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA once (11) caso de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 54,4% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, para una incidencia de 364 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 81,8% 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 01-07 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Municipio	Casos	%	Poblacion	Incidencia
Bucaramanga	6	54,55%	760	789,47
Barrancabermeja	3	27,27%	444	675,68
Floridablanca	1	9,09%	353	283,29
San Vicente de Chucuri	1	9,09%	46	2173,91
Santander	11	100%	0	3,64

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 07 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 – 07 -2023.

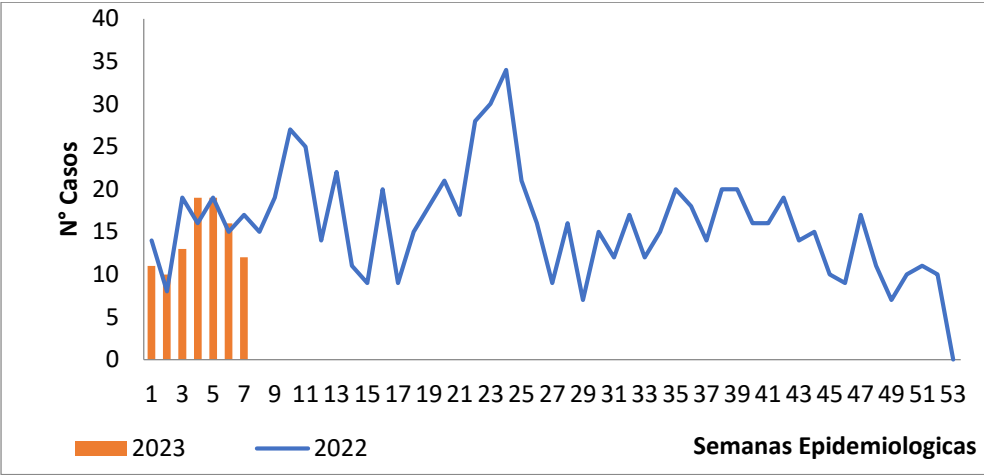
Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-07-2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	7	63,64%
	Femenino	4	36,36%
Área	Cabecera m/pal	9	81,82%
	Centro Poblado	1	9,09%
	Rural Disperso	1	9,09%
Condición F	Vivo	10	90,91%
	Muerto	1	9,09%
Tipo SS	Subsidiado	8	72,73%
	No asegurado	3	27,27%
Rango de edad		< 1 año	100,00%
Total		11	

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- 07, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 4,27 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 100 casos, los cuales corresponden a VIH.

De los casos notificados se reporta tres (03) casos de coinfección VIH/TB y un (01) casos de mortalidad en mayor de 49 años.

En la semana 07 - 2023, se notificaron catorce (14) casos de VIH/SIDA de los cuales NO se registran casos en Gestantes.

A Semana 07 - 2022 se noticiaron 108 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	44 de 70

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca notificaron el 69,0 % de los casos de VIH/Sida.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 07 - 2023.

Municipio	Casos	VIH	SIDA	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	45	41	3	1	7,22
Barrancabermeja	12	12	0	0	5,55
Floridablanca	12	12	0	0	3,80
Giron	11	8	2	1	6,24
Piedecuesta	6	6	0	0	3,20
San Gil	4	4	0	0	6,53
Lebrija	2	2	0	0	4,41
Puerto Parra	2	2	0	0	24,31
Socorro	2	2	0	0	5,80
Malaga	1	1	0	0	4,50
Otros municipios	3	3	0	0	0,46
Santander	100	93	5	2	4,27

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 07, 2023.

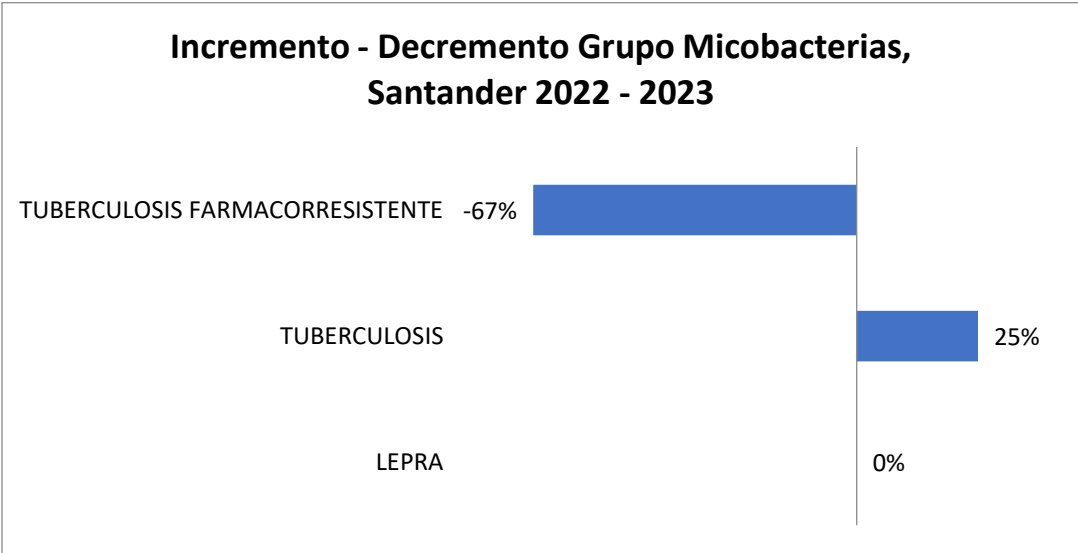
Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	83	83,00%
	Femenino	17	17,00%
Área	Cabecera m/pal	93	93,00%
	Rural Disperso	4	4,00%
	Centro Poblado	3	3,00%
Condición Final	Vivo	98	98,00%
	Muerto	2	2,00%
Tipo SS	Contributivo	51	51,00%
	Subsidiado	36	36,00%
	No asegurado	8	8,00%
	Excepción	5	5,00%
Rango de edad	15-19	4	4,00%
	20-29	42	42,00%
	30-39	31	31,00%
	40-49	10	10,00%
	50-59	9	9,00%
	60-69	3	3,00%
	70 y mas	1	1,00%
Total		100	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 48,0 % (48) casos heterosexuales; el 38,7 % (38) casos homosexuales; el 13,0% (13) caso bisexual, el 1,0% un (01) caso tatuaje.

2.6 MICOBACTERIAS

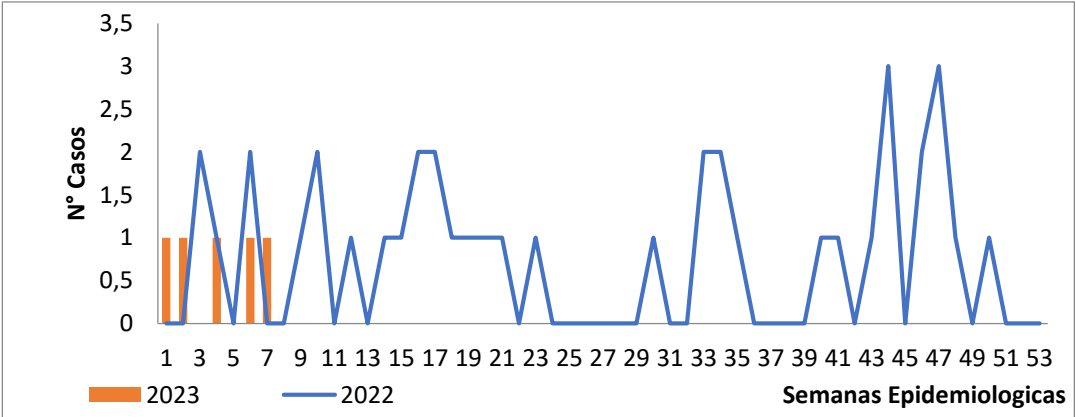
Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 07– - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 07- 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 07 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 05 casos de lepra, confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,21 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 81,6% de los casos notificados corresponden a casos nuevos - lepra multibacilar Con respecto a la discapacidad, se tienen tres (03) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,12 por cada 100.000 habitantes.

Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Clasificación lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	1	0	0	1	20%
Multibacilar	1	0	3	4	80%
Total	2	0	3	5	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A la fecha los municipios NO han enviado reporte de las visitas a contactos y el reporte de Estudio de Convivientes a la oficina Epidemiología y Demografía. En la semana 07– 2023 se notificó un (01) caso de Hansen.

A Semana Epidemiológica 07 – 2022, se reportaron cinco (05) casos de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 07 – 2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-07- 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Contratacion	2	40,00%	52,70
Bucaramanga	1	20,00%	0,16
Floridablanca	1	20,00%	0,32
Lebrija	1	20,00%	2,21
Santander	5	100%	0,21

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

Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	5	100,00%
	Femenino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	2	40,00%
	Rural Disperso	2	40,00%
	Centro Poblado	1	20,00%
Condición Final	Vivo	5	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	4	80,00%
	Contributivo	1	20,00%
Rango de edad	30-39	2	40,00%
	40-49	1	20,00%
	70 y mas	2	40,00%
Total		5	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 98,4% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 88,9% (113 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 06– 2023 es de 5,34 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 07 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 127 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 5,42 por 100.000

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	47 de 70

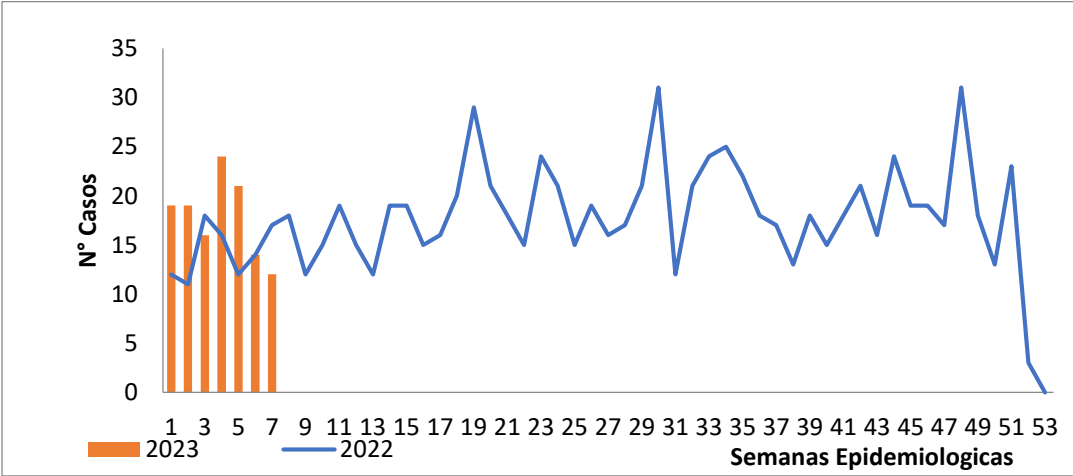
habitantes. El 11,8% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 07 de 2023 se notificaron doce (12) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 91,66% de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 07 de 2022 se notificaron 16 casos de Tuberculosis Sensible y un (01) caso de tuberculosis farmacorresistente.

2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 44,0 % de la notificación de Tuberculosis sensible con 55 casos nuevos.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2022 -2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%
Bucaramanga	55	50	5	48	7	44,00%
Barrancabermeja	27	24	3	22	5	21,60%
Floridablanca	18	16	2	14	4	14,40%
Giron	10	10	0	9	1	8,00%
Piedecuesta	7	6	1	7	0	5,60%
San Vicente de Chucuri	2	1	1	2	0	1,60%
Carcasi	1	1	0	1	0	0,80%
Palmar	1	1	0	1	0	0,80%
Puente Nacional	1	0	1	1	0	0,80%
Puerto Parra	1	1	0	1	0	0,80%
Otros municipios	2	1	1	2	0	1,60%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	97	10	107	86%
Confirmado por clínica	14	4	18	14%
Confirmado por nexo epidemiológico	0	0	0	0%
Total	111	14	125	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	48 de 70

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-07, 2023.

Municipio	Casos	%	IEC	Contactos
Bucaramanga	55	44,00%	7	21
Barrancabermeja	27	21,60%	0	0
Floridablanca	18	14,40%	0	0
Girón	10	8,00%	0	0
Piedecuesta	7	5,60%	4	12
San Vicente de Chucuri	2	1,60%	0	0
Carcasí	1	0,80%	0	0
Palmar	1	0,80%	0	0
Puente Nacional	1	0,80%	0	0
Puerto Parra	1	0,80%	0	0
Otros municipios	2	1,60%	0	0
Santander	100	100%	11	33

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 07 – 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	86	68,80%
	Femenino	39	31,20%
Área	Cabecera m/pal	116	92,80%
	Rural Disperso	7	5,60%
	Centro Poblado	2	1,60%
Condición Final	Vivo	123	98,40%
	Muerto	2	1,60%
Tipo SS	Subsidiado	70	56,00%
	Contributivo	31	24,80%
	Excepción	19	15,20%
	No asegurado	4	3,20%
	Indeterminado	1	0,80%
Rango de edad	< 1 año	1	0,80%
	5-9	1	0,80%
	10-14	4	3,20%
	15-19	5	4,00%
	20-29	23	18,40%
	30-39	22	17,60%
	40-49	14	11,20%
	50-59	15	12,00%
	60-69	18	14,40%
	70 y mas	22	17,60%
Total		125	

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 70

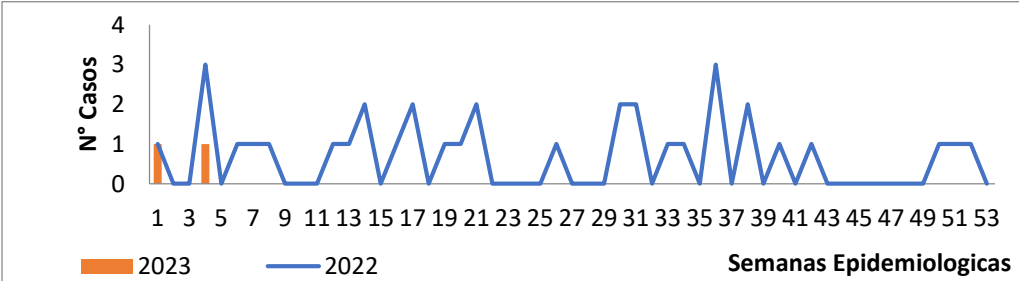
De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 12 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (07) casos.

Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	8	57,14%
GANGLIONAR	3	21,43%
MENINGEA	1	7,14%
OSTEOARTICULAR	1	7,14%
OTRO	1	7,14%
Santander	14	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.3 Tuberculosis Resistente



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana 7 de 2023 se registran dos (02) casos de Tuberculosis los cuales corresponden al municipio de Bucaramanga y Cimitarra, con una incidencia de 0,08 casos por 100.000 habitantes. Los dos casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, uno de esta coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 07 de 2022 No se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 07, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	2	100,00%
	Femenino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	1	50,00%
	Rural Disperso	1	50,00%
Condición Final	Vivo	2	100,00%
Tipo SS	Contributivo	1	50,00%
	Subsidiado	1	50,00%
Rango de edad	20-29	1	50,00%
	50-59	1	50,00%
Total		2	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

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

Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 07-2023

RESISTENCIA	Casos	%
MONORESISTENCIA	1	50,00%
RESISTENCIA A RIFAMPICINA	1	50,00%
Santander	2	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES

2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 17 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 13 casos, lo cual representa un incremento de 6%. 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 linfoide aguda con un 35,29% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 3,38 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 23,53% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Piedecuesta y Floridablanca con un 17,65% cada uno y Barbosa, Barrancabermeja, Girón, Oiba, San Gil, san Vicente de Chucuri y Valle de san José con un 5,88% cada uno.

Del total de casos notificados el 8% 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- 07, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias	9	89% Alta 11% Media 0% Baja	Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días
Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias	9	89% Alta 1 Caso sin fecha de dx confirmatorio	Alta ≤8 días Media 9-15 días Baja ≥ 16 días.
Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias	9	89% Alta 1 Caso sin fecha de inicio tto	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- 07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	11	64,71%
	Femenino	6	35,29%
Área	Cabecera m/pal	12	70,59%
	Rural Disperso	5	29,41%
Condición Final	Vivo	17	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	9	52,94%
	Contributivo	8	47,06%
Rango de edad	< 1 año	1	5,88%
	Infancia	9	52,94%
	Escolar	1	5,88%
	Per ad	4	23,53%
Total		17	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 7 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 07 de 2023, se han notificado 77 casos (64 casos de Cáncer de Mama y 13 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 34 casos, lo que evidencia un incremento de 126,47%. 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 8,55 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 42,86% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con el 11,69%, Floridablanca con el 9,09%, Girón y Piedecuesta con el 7,79% cada uno. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 83,12% (64 casos).

Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	24	9	0	33	42,86%
Barrancabermeja	9	0	0	9	11,69%
Floridablanca	7	0	0	7	9,09%
Girón	5	1	0	6	7,79%
Piedecuesta	5	1	0	6	7,79%
Málaga	2	2	0	4	5,19%
Cerrito	2	0	0	2	2,60%
Barbosa	1	0	0	1	1,30%
Charala	1	0	0	1	1,30%
Concepción	1	0	0	1	1,30%
Otros Municipios	7	0	0	7	9,09%
Santander	64	13	0	77	100%

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- 07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	75	97,40%
	Masculino	2	2,60%
Área	Cabecera m/pal	74	96,10%
	Rural Disperso	3	3,90%
Condición Final	Vivo	63	81,82%
	No sabe	14	18,18%
Tipo SS	Subsidiado	45	58,44%
	Contributivo	25	32,47%
	Excepción	4	5,19%
	No asegurado	3	3,90%
Rango de edad	20-29	1	1,30%
	30-39	8	10,39%
	40-49	13	16,88%
	50-59	24	31,17%
	60-69	19	24,68%
	70 y mas	12	15,58%
Total		77	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

La Proporción de EAPB con casos notificados SIN ajuste al inicio de tratamiento de cáncer de mama o cuello uterino es de 74%.

Al 74% 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- 07, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	28	36% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	37	48% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	12	16% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días
Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	10	13% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	3	4% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	7	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 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 172 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 186 casos para el año 2022, lo que evidencia un decremento del -8% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 7,38 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 07_2023

MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Palmar	1	0,58%	1.444	69,25
Cepita	1	0,58%	2.078	48,12
Palmas Socorro	1	0,58%	2.694	37,12
Contratación	1	0,58%	3.795	26,35
Guavata	1	0,58%	4.300	23,26
Guadalupe	1	0,58%	4.584	21,82
Malaga	4	2,33%	22.237	17,99
Capitanejo	1	0,58%	5.622	17,79
Concepcion	1	0,58%	5.907	16,93
Ocamonte	1	0,58%	5.961	16,78
Cerrito	1	0,58%	7.114	14,06
Sucre	1	0,58%	7.248	13,80
Los Santos	2	1,16%	15.175	13,18
Tona	1	0,58%	7.921	12,62
Puerto Parra	1	0,58%	8.228	12,15
Barbosa	4	2,33%	33.510	11,94
Bucaramanga	68	39,53%	623.378	10,91
Rionegro	3	1,74%	27.767	10,80
Zapatoca	1	0,58%	9.815	10,19
Landazuri	1	0,58%	10.864	9,20
San Vicente de Chucuri	3	1,74%	34.468	8,70

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	53 de 70

Barrancabermeja	17	9,88%	216.219	7,86
Velez	2	1,16%	25.876	7,73
Piedecuesta	13	7,56%	187.763	6,92
Giron	12	6,98%	176.418	6,80
Floridablanca	21	12,21%	315.981	6,65
Sabana de Torres	2	1,16%	35.463	5,64
Lebrija	2	1,16%	45.329	4,41
San Gil	2	1,16%	61.237	3,27
Socorro	1	0,58%	34.511	2,90
Cimitarra	1	0,58%	35.307	2,83
SANTANDER	172	100%	2.340.657	7,38

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 32,56% con 56 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 32,56% con 56 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- 07, 2023

Desencadenante	N° casos	%
Problemas familiares	56	32,56%
Pro. Pareja	56	32,56%
Prob economico	18	10,47%
Enferm. Cronica	17	9,88%
Maltrato F.P.S	12	6,98%
Muerte de fam.	11	6,40%
Escolar/edu	11	6,40%
Pro. Legal	0	0,00%
Suic famil Amigo	0	0,00%
Total	181	

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	54 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	113	65,70%
	Masculino	59	34,30%
Área	Cabecera m/pal	154	89,53%
	Rural Disperso	12	6,98%
	Centro Poblado	6	3,49%
Tipo SS	Subsidiado	84	48,84%
	Contributivo	72	41,86%
	No asegurado	8	4,65%
	Excepción	6	3,49%
	Indeterminado	2	1,16%
Rango de edad	10-14	17	9,88%
	15-19	57	33,14%
	20-29	49	28,49%
	30-39	21	12,21%
	40-49	15	8,72%
	50-59	10	5,81%
	60-69	2	1,16%
	70 y mas	1	0,58%
Total		172	

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 59,30, seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 25,58%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-07_ 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	102	59,30%
Elem corto punz.	44	25,58%
Ahorcamiento	14	8,14%
Lanz. al vacío	12	6,98%
Lanz. vehículo	5	2,91%
Lanz agua	1	0,58%
Arma de fuego	0	0,00%
Inmolacion	0	0,00%
Total	178	

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 07 de 2023, no se reportó casos para este evento.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	55 de 70

2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 07 de 2023 se han notificado 839 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 842 casos de Violencia de genero e Intrafamiliar, lo que evidencia un decremento del -0,4%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 35,84 casos por cada 100.000 habitantes. En la siguiente tabla se evidencian los Municipios con mayor incidencia de Violencia de género e intrafamiliar en el Departamento de Santander.

Casos notificados vs incidencia de Violencia de género e intrafamiliar por entidad territorial de procedencia, Santander, S.E 07_2023

Municipio	Casos	%	Población	Incidencia
Guapota	5	0,60%	2.476	201,94
Surata	8	0,95%	4.091	195,55
Gambita	7	0,83%	4.118	169,99
Cepita	3	0,36%	2.078	144,37
El Guacamayo	3	0,36%	2.139	140,25
San Miguel	3	0,36%	2.543	117,97
Suaita	12	1,43%	10.423	115,13
Tona	9	1,07%	7.921	113,62
California	2	0,24%	2.291	87,30
Santa Bárbara	2	0,24%	2.512	79,62
Palmas Socorro	2	0,24%	2.694	74,24
Mogotes	8	0,95%	10.924	73,23
San Benito	2	0,24%	3.049	65,60
Betulia	4	0,48%	6.219	64,32

Sabana de Torres	22	2,62%	35.463	62,04
Puerto Parra	5	0,60%	8.228	60,77
Cimitarra	21	2,50%	35.307	59,48
Confines	2	0,24%	3.380	59,17
Guepsa	3	0,36%	5.447	55,08
Concepción	3	0,36%	5.907	50,79
Barbosa	17	2,03%	33.510	50,73
Barrancabermeja	108	12,87%	216.219	49,95
Molagavita	2	0,24%	4.213	47,47
Guavata	2	0,24%	4.300	46,51
Macaravita	1	0,12%	2.159	46,32
San José de Miranda	2	0,24%	4.401	45,44
Vetas	1	0,12%	2.224	44,96
Lebrija	20	2,38%	45.329	44,12
Matanza	2	0,24%	5.166	38,71
Bucaramanga	241	28,72%	623.378	38,66
Vélez	10	1,19%	25.876	38,65
Pinchote	2	0,24%	5.525	36,20
Málaga	8	0,95%	22.237	35,98
Girón	63	7,51%	176.418	35,71
Capitanejo	2	0,24%	5.622	35,57
Oiba	4	0,48%	11.466	34,89
Chima	1	0,12%	2.941	34,00
Piedecuesta	63	7,51%	187.763	33,55
Guaca	2	0,24%	6.063	32,99
Los Santos	5	0,60%	15.175	32,95

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	56 de 70

San Gil	19	2,26%	61.237	31,03
Zapatoca	3	0,36%	9.815	30,57
Curiti	4	0,48%	13.632	29,34
Jesus Maria	1	0,12%	3.426	29,19
Santa Helena del Opon	1	0,12%	3.500	28,57
Enciso	1	0,12%	3.535	28,29
Floridablanca	89	10,61%	315.981	28,17
El Playón	4	0,48%	14.404	27,77
Landázuri	3	0,36%	10.864	27,61
Onzaga	1	0,12%	4.188	23,88
Carcasi	1	0,12%	4.370	22,88
Albania	1	0,12%	4.450	22,47
Guadalupe	1	0,12%	4.584	21,82
Paramo	1	0,12%	4.997	20,01
Coromoro	1	0,12%	5.155	19,40
Chipata	1	0,12%	5.226	19,14
Simacota	2	0,24%	10.492	19,06
Barichara	2	0,24%	11.097	18,02
Bolivar	2	0,24%	11.266	17,75
Florian	1	0,12%	5.735	17,44
Ocamonte	1	0,12%	5.961	16,78
Cerrito	1	0,12%	7.114	14,06
El Carmen de Chucuri	3	0,36%	22.389	13,40
Puente Nacional	2	0,24%	15.231	13,13
Aratoca	1	0,12%	8.708	11,48
Rionegro	3	0,36%	27.767	10,80

San Vicente de Chucuri	3	0,36%	34.468	8,70
Socorro	2	0,24%	34.511	5,80
Puerto Wilches	2	0,24%	35.097	5,70
SANTANDER	839	100%	2.340.657	35,84

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 69 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- 07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	582	69,37%
	Masculino	257	30,63%
Área	Cabecera m/pal	681	81,17%
	Rural Disperso	117	13,95%
	Centro Poblado	41	4,89%
Condición Final	Vivo	837	99,76%
	Muerto	2	0,24%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	473	56,38%
	Contributivo	282	33,61%
	No asegurado	42	5,01%
	Excepción	35	4,17%
	Indeterminado	7	0,83%
	Especial	0	0,00%
Total		839	

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- 07, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	14	14	28	3,34%
1-4	69	63	132	15,73%
5-9	52	68	120	14,30%
10-14	40	97	137	16,33%
15-19	27	67	94	11,20%
20-29	16	116	132	15,73%
30-39	14	70	84	10,01%
40-49	3	32	35	4,17%
50-59	4	15	19	2,26%
60-69	4	16	20	2,38%
70 y mas	14	24	38	4,53%
Total	257	582	839	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Con respecto a la modalidad **no sexual** el mecanismo de transmisión más alto es la privación y negligencia con un 38,26% (321 casos) seguido de la Violencia física con el 35,88 (301 casos) y frente a la modalidad **Sexual** el acceso carnal aportan un 7,39% (62 casos) seguido del Acoso sexual con uso de las fuerzas con un 5,96% (50 casos).

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

Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-07, 2023

Modalidad		Total	%	Incidencia
No sexual	Privación y negligencia	321	38,26%	13,7
	Violencia física	301	35,88%	12,9
	Violencia psicológica	40	4,77%	1,7
Sexual	Acceso Carnal	62	7,39%	2,6
	Actos sexuales con uso de las fuerzas	50	5,96%	2,1
	Acoso sexual	40	4,77%	1,7
	Otros actos sexuales	23	2,74%	1,0
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolesce	1	0,12%	0,0
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,12%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
Sin dato		0	0,00%	0,0
Total		839	100%	35,8

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 29 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 5 casos, lo que evidencia un incremento del 480%. La tasa de incidencia es del 1 caso por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 07 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yarigües.

Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 07_ 2023

MUNICIPIO	Casos	%
Floridablanca	4	13,79%
Simacota	4	13,79%
Barrancabermeja	3	10,34%
Bucaramanga	2	6,90%
Concepción	2	6,90%
Girón	2	6,90%
Málaga	2	6,90%
Barbosa	1	3,45%
Barichara	1	3,45%
Cimitarra	1	3,45%
Otros Municipios	7	24,14%
Santander	29	100%

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 01-07 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	27	93,10%
	Femenino	2	6,90%
Área	Cabecera m/pal	21	72,41%
	Rural Disperso	6	20,69%
	Centro Poblado	2	6,90%
Condición Final	Vivo	29	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	14	48,28%
	Contributivo	11	37,93%
	No asegurado	3	10,34%
	Especial	1	3,45%
Rango de edad	1-4	1	3,45%
	5-9	1	3,45%
	10-14	3	10,34%
	15-19	2	6,90%
	20-29	8	27,59%
	30-39	8	27,59%
	40-49	2	6,90%
	50-59	2	6,90%
	60-69	2	6,90%
Total		29	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 07 de 2023 se han notificado 37 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 56,76 (21 casos) y la Población Masculina con el 43,24% (16 casos)

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

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 0,90 casos por cada 100.000 habitantes

A semana epidemiológica 07 de 2023, de los 37 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron, Síndrome de Guillain-Barre con 06 casos (16,22%), Enfermedad de Von Willebrand con 05 casos (13,51%), atresia biliar con 03 casos (8,11%), y el Deficit congenito del factor VIII con 2 casos (5,41%).

Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 07_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
SUAITA	0	1	1	2,7	9,59
LANDAZURI	0	1	1	2,7	9,20
SAN VICENTE DE CHUCURI	0	1	1	2,7	2,90
SOCORRO	1	1	2	5,4	2,90
SABANA DE TORRES	0	1	1	2,7	2,82
GIRON	1	3	4	10,8	1,70
PIEDRECUESTA	1	3	4	10,8	1,60
BUCARAMANGA	10	9	19	51,4	1,44
FLORIDABLANCA	1	1	2	5,4	0,32
BARRANCABERMEJA	1	0	1	2,7	0,00
CURITI	1	0	1	2,7	0,00
SANTANDER	16	21	37	100,0	0,90

2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 7 de 2023 se evidencia decremento en la notificación de morbilidad materna extrema (12%), mortalidad materna (100%), mortalidad perinatal y neonatal tardía (8%) y defectos congénitos 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.

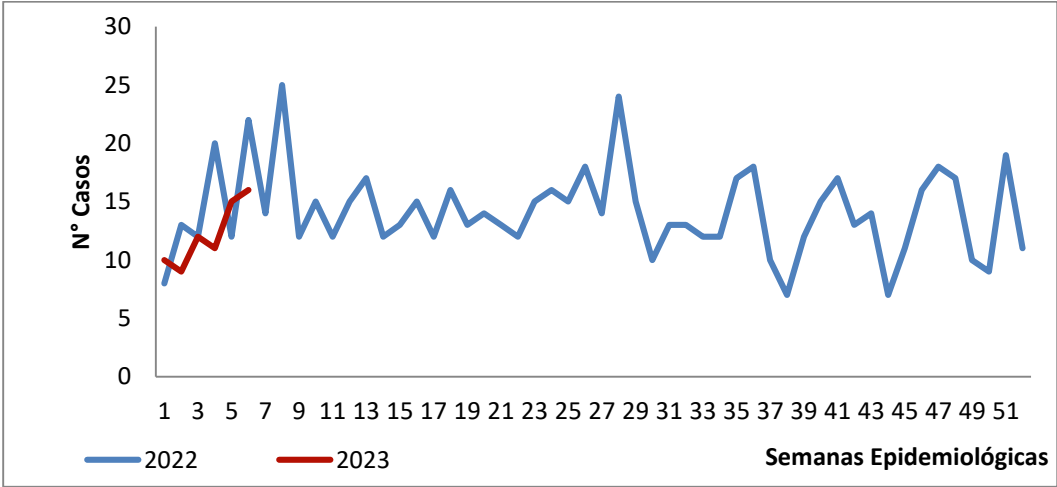


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.1Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 7 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 89 casos de morbilidad materna extrema (MME) (16 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 101 casos al mismo periodo epidemiológico (14 casos en semana 7).

Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 7, 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 Gámbita (333,3 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Concepción, Landázuri y Matanza (200 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 29; la razón para el municipio es de 32,2 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 26,3 casos/1.000 NV.

Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 7, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Gambita	1	1,1	333,3
Concepción	2	2,2	200,0
Landázuri	2	2,2	200,0
Matanza	1	1,1	200,0
Florián	1	1,1	166,7
San José de Miranda	1	1,1	166,7
Santa Barbara	1	1,1	142,9
Tona	1	1,1	125,0
Güepsa	1	1,1	100,0
Páramo	1	1,1	90,9
Bucaramanga	29	32,6	32,2
Girón	7	7,9	27,3
Floridablanca	10	11,2	26,5
Piedecuesta	7	7,9	25,9
Barrancabermeja	9	10,1	17,2
Otros municipios	15	12,3	30,7
Santander	89	100	26,3

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 7 de 2023 la mayor proporción de casos se ha presentado en cabecera municipal con 80,9%. La mayor proporción de casos se ha presentado en el régimen subsidiado con 51,7%. Por grupos de edad, la mayor proporción se ha presentado en el grupo de 20-29 años con el 38,2%.

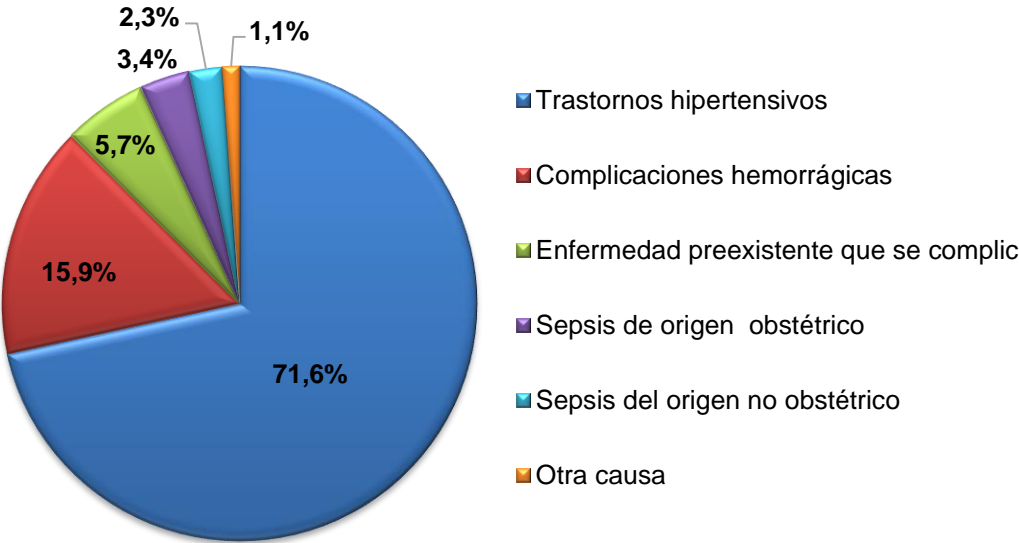
Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 7, 2023

Variables		Casos	%
Área	Cabecera m/pal	72	80,9
	Rural Disperso	12	13,5
	Centro Poblado	5	5,6
Tipo SS	Subsidiado	46	51,7
	Contributivo	31	34,8
	No asegurado	10	11,2
	Excepción	1	1,1
	Indeterminado	1	1,1
Rango de edad	10-19	17	19,1
	20-29	34	38,2
	30-39	32	36,0
	≥ 40	6	6,7
Total		89	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (71,6%), seguido de complicaciones hemorrágicas (15,9%) y enfermedad preexistente que se complica (5,7%).

Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 7, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

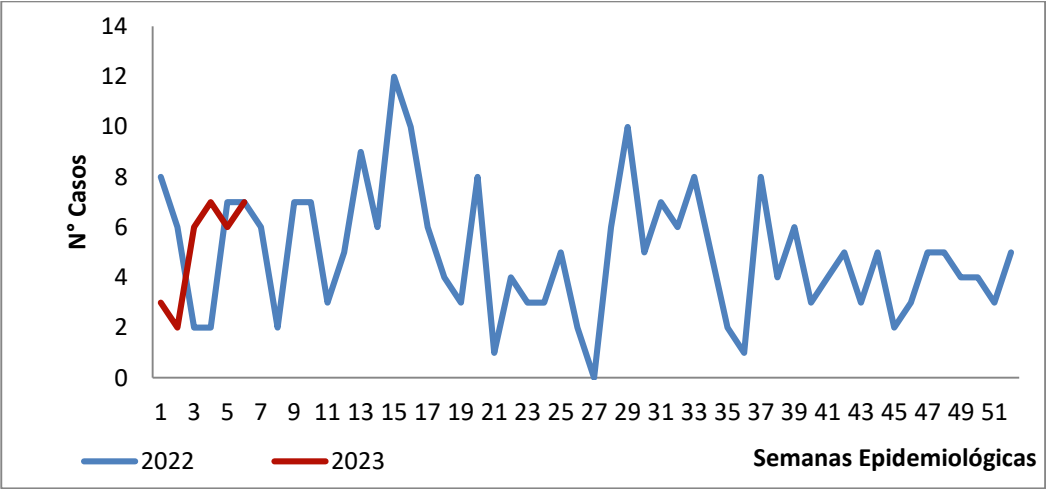
2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 7 de 2023 no se han notificado casos de mortalidad materna a SIVIGILA.

2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 7 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 35 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (4 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 38 casos de MPNT (6 casos en semana 7).

Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 7, 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 (200 casos/1.000 NV), seguido por Puerto Parra (125 casos/1.000 NV) y Páramo (90,9 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 12; la razón para el municipio es de 13,3 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 10,4 casos/1.000 NV.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	63 de 70

MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 7, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	2,9	200,0
Puerto Parra	1	2,9	125,0
Páramo	1	2,9	90,9
El Playón	1	2,9	55,6
Puerto Wilches	1	2,9	17,2
Lebrija	1	2,9	16,9
Floridablanca	6	17,1	15,9
Sabana de Torres	1	2,9	14,7
Barrancabermeja	7	20,0	13,4
Bucaramanga	12	34,3	13,3
Girón	2	5,7	7,8
Piedecuesta	1	2,9	3,7
Santander	35	100	10,4

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 7 de 2023 la mayor proporción de casos se ha presentado en el sexo masculino con 51,4%. Según área de residencia, la proporción más elevada corresponde a cabecera municipal con 80%. Según el aseguramiento, la proporción más elevada corresponde al régimen subsidiado con 65,7%. Por grupos de edad de la madre la proporción más elevada se presenta en el grupo de 20 a 29 años con 40%.

Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 7, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Masculino	18	51,4
	Femenino	16	45,7
	Indeterminado	1	2,9
Área	Cabecera m/pal	28	80,0
	Rural Disperso	5	14,3
	Centro Poblado	2	5,7
Tipo SS	Subsidiado	23	65,7
	Contributivo	9	25,7
	No asegurado	2	5,7
	Excepción	1	2,9
Rango de edad de la madre	10-19	9	25,7
	20-29	14	40,0
	30-39	9	25,7
	≥ 40	3	8,6
Total		35	

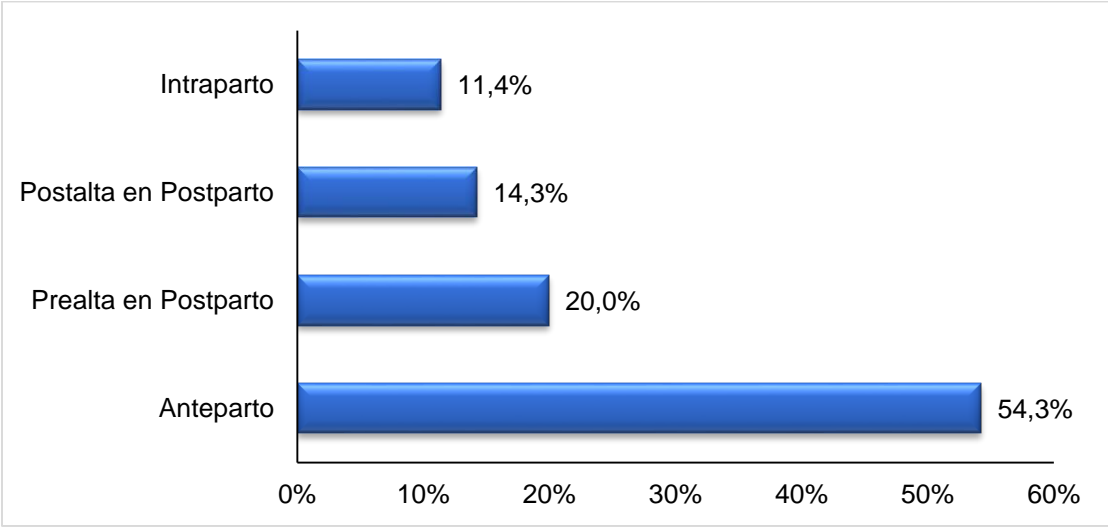
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 54,3 de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas anteparto, el 11,4% corresponde a muertes ocurridas intraparto, el 20% a muertes ocurridas prealta en postparto y el 16,1% a muertes postalta en postparto.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	64 de 70

Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 7, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de las causas básicas de MPNT el fracaso en la inducción del trabajo de parto (20%) y la asfixia severa de nacimiento (17,1%) representan la mayor proporción de casos.

Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 7, 2023

Causa básica de la muerte	Casos	%
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	7	20,0
Asfixia del nacimiento- severa	6	17,1
Otros recién nacidos pretérmino	3	8,6
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	5,7

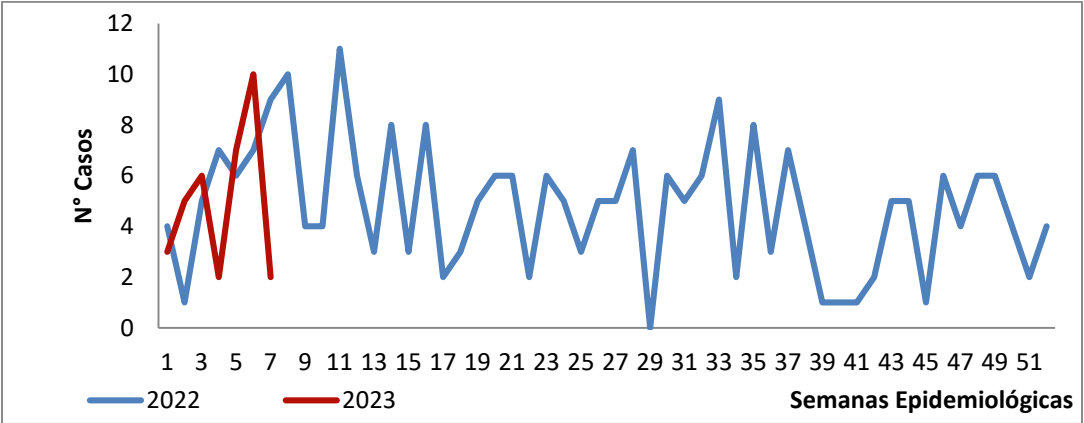
Peso extremadamente bajo al nacer	2	5,7
Insuficiencia renal congénita	2	5,7
Malformaciones congénitas del bazo	2	5,7
Enfermedad pulmonar reumatoide (m05.1?)	1	2,9
Atención materna por muerte intrauterina	1	2,9
Síndrome de transfusión placentera	1	2,9
Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación	1	2,9
Muerte fetal de causa no especificada	2	5,7
Otras causas de mortalidad	5	14,3
Total	35	100

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.4Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 7 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 35 casos de defectos congénitos (2 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 7 se notificaron 39 casos a SIVIGILA (9 casos en semana 7).

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 7, 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 (2.307,7 casos/10.000 NV) y Capitanejo (1.666,7 casos/10.000 NV). Los municipios con mayor número de casos son Floridablanca y Bucaramanga con 9 cada uno; la prevalencia para los municipios es de 238,1 y 99,8 casos/10.000 NV respetivamente. La prevalencia del evento en Santander es de 103,5 casos/10.000 NV.

Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 7, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Macaravita	1	2,9	10.000,0
San Andrés	3	8,6	2.307,7
Capitanejo	1	2,9	1.666,7
Güepsa	1	2,9	1.000,0
Landázuri	1	2,9	1.000,0
Betulia	1	2,9	666,7
Floridablanca	9	25,7	238,1
Cimitarra	1	2,9	178,6
Sabana de Torres	1	2,9	147,1
Bucaramanga	9	25,7	99,8
Barrancabermeja	5	14,3	95,6
Girón	1	2,9	39,1
Piedecuesta	1	2,9	37,0
Santander	35	100	103,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 7 de 2023 la proporción de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo masculino con 65,7%. Según el área de residencia, la proporción más elevada se ha presentado en cabecera municipal con 77,1%. La condición final vivo se registró en el 94,3% de los casos. La proporción más elevada del evento se observa en el régimen contributivo con 48,6%. Según el rango de edad de la madre, la mayor proporción se presenta en mujeres de 20 a 29 años con 45,7%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	66 de 70

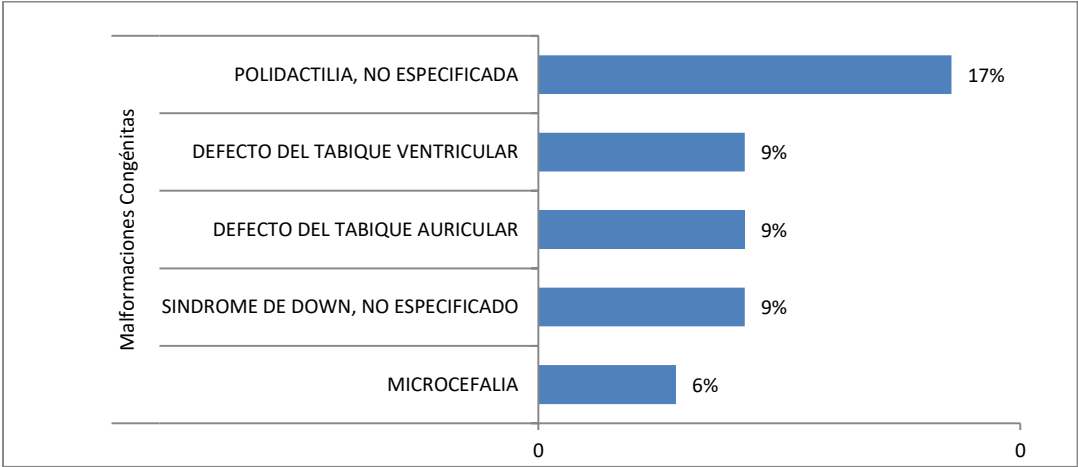
Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 7, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Masculino	23	65,7
	Femenino	12	34,3
Área	Cabecera m/pal	27	77,1
	Rural Disperso	6	17,1
	Centro Poblado	2	5,7
Condición Final	Vivo	33	94,3
	Muerto	2	5,7
Tipo SS	Contributivo	17	48,6
	Subsidiado	16	45,7
	Excepción	1	2,9
	Indeterminado	1	2,9
Rango de edad de la madre	10-19	3	8,6
	20-29	16	45,7
	30-39	13	37,1
	≥ 40	3	8,6
Total		35	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los defectos congénitos reportados con mayor frecuencia son la polidactilia (17%) y los defectos cardiovasculares: defecto del tabique ventricular (9%), defecto del tabique auricular (9%).

Defectos congénitos, Santander, a SE 7, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

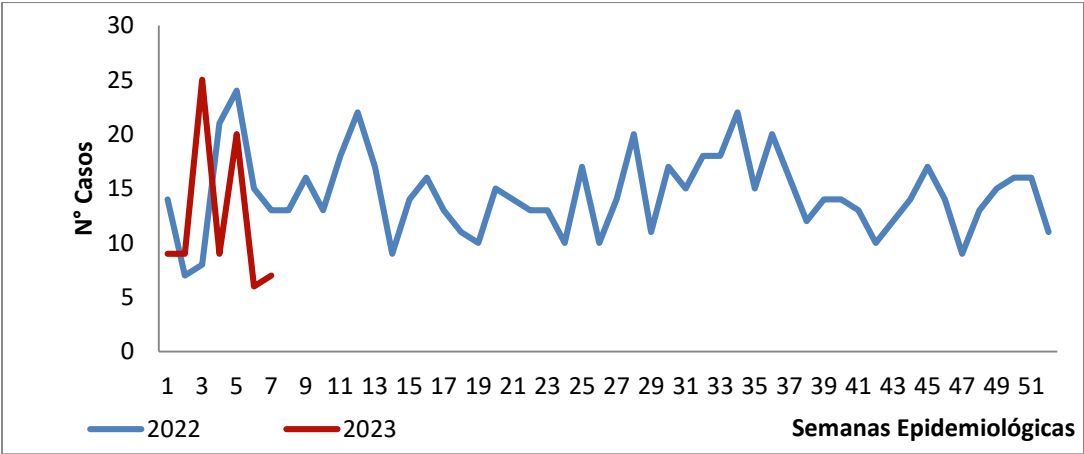
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	67 de 70

2.8 VIGILANCIA NUTRICIONAL

2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 7 de 2023, se ha identificado por RUAF 85 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (7 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 7 se notificaron 102 casos (13 casos en semana 7), lo que muestra un decremento del 17% 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 7, 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 San Joaquín (50 casos/100 NV), seguido por Molagavita (33,3 casos/100 NV) y Chipatá (25 casos/100 NV). La proporción de BPNT para el departamento es de 2,5 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 7, 2023			
Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
San Joaquín	1	1,2	50,0
Molagavita	1	1,2	33,3
Chipatá	1	1,2	25,0
Barichara	1	1,2	16,7
El Peñón	1	1,2	16,7
Aratoca	1	1,2	14,3
Tona	1	1,2	12,5
Cerrito	1	1,2	10,0
Güepsa	1	1,2	10,0
Puente Nacional	1	1,2	10,0
Piedecuesta	12	14,1	4,4
Girón	7	8,2	2,7
Barrancabermeja	12	14,1	2,3
Bucaramanga	13	15,3	1,4
Floridablanca	5	5,9	1,3
Otros municipios	26	30,6	4,3
Santander	85	100	2,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 7 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 67,1%. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en cabecera municipal con 71,8% y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 50,6%. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad entre 20 y 29 años con 49,4%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	68 de 70

Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 7, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	57	67,1
	Masculino	28	32,9
Área	Cabecera municipal	61	71,8
	Centro poblado	3	3,5
	Rural disperso	21	24,7
Tipo SS	Subsidiado	43	50,6
	Contributivo	32	37,6
	No asegurado	9	10,6
	Excepción	1	1,2
Rango de edad de la madre	10-19	17	20
	20-29	42	49,4
	30-39	23	27,1
	≥ 40	3	3,5
Total		85	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Casos de BPNT con peso inferior a 2.000 gr por municipio de residencia, Santander, a SE 07, 2023

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	1	33,3
Girón	1	33,3
Puerto Wilches	1	33,3
Santander	3	100

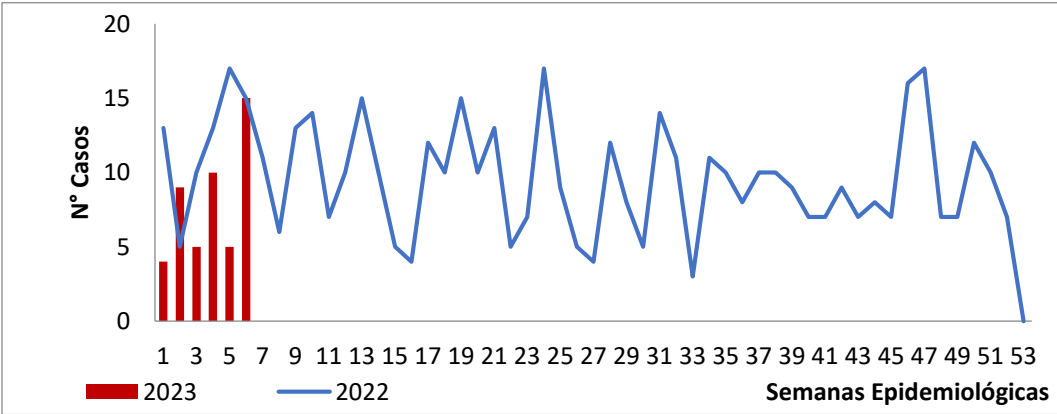
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 7 de 2023 se encuentran 3 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.

2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 55 casos de DNT en menores de 5 años (7 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 84 casos al mismo periodo epidemiológico (11 casos en semana 07. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento.

Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, SE 01-07 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según residencia, la mayor prevalencia de desnutrición aguda moderada y severa por cada 100 menores de 5 años se presenta en, Lebrija con 0.81 casos/100 menores de 5 años, Tona 0,76 casos/100 menores de 5 años, Onzaga con 0.39 casos/100 menores de 5 años y Coromoro 0,27 casos/100 menores de 5 años. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 10, la prevalencia para el municipio es de 0,03 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 0,03 casos por cada 100 menores de 5 años.

Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-07 2023

MUNICIPIO	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Lebrija	2	3.64%	0.81
Tona	1	1.82%	0.76
Onzaga	1	1.82%	0.39
Coromoro	1	1.82%	0.27
Puente Nacional	1	1.82%	0.24
Chipata	1	1.82%	0.23
Cimitarra	1	1.82%	0.22
Mogotes	1	1.82%	0.17
Zapatoca	1	1.82%	0.14
La Belleza	1	1.82%	0.11
Piedecuesta	8	14.55%	0.06
Giron	6	10.91%	0.05
Barrancabermeja	7	12.73%	0.04
Bucaramanga	10	18.18%	0.03
Floridablanca	4	7.27%	0.02
Otros Municipios	9	16.36%	0.02
Santander	55	100%	0.03

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 52,73% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 70,91% de los casos se registró en cabecera municipal; el 58,18% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 78,18% de los casos se presentó en el grupo de edad de 1 a 4 años.

Características socio demográficas de casos de DNT en menores de 5 años por Municipio, Santander, SE 01-07, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	29	52.73%
	Masculino	26	47.27%
Área	Cabecera m/pal	39	70.91%
	Rural Disperso	11	20.00%
	Centro Poblado	5	9.09%
Condición Final	Vivo	55	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	32	58.18%
	Contributivo	20	36.36%
	No asegurado	3	5.45%
	Excepción	0	0.00%
	Especial	0	0.00%
Rango de edad	Indeterminado	0	0.00%
	< 1 año	12	21.82%
	1-4	43	78.18%
	5-9	0	0.00%
Total		55	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 07 de 2023, se han notificado 2 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 1 casos por IRA, 1 casos por EDA

Muertes notificadas por municipios de residencia, SE 01-07, 2023

MUNICIPIO	Muertes por desnutrición	Muertes por infección respiratoria aguda	Muertes por enfermedad diarreica aguda	Confirmados UA
BARRANCABERMEJA	0	0	1	Confirmada
BUCARAMANGA	0	1	0	Descartada
Total	0	1	1	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Unidades de análisis desarrolladas a SE 07 de 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023