

SEMANA 9 AÑO 2023

SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER

DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL

GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

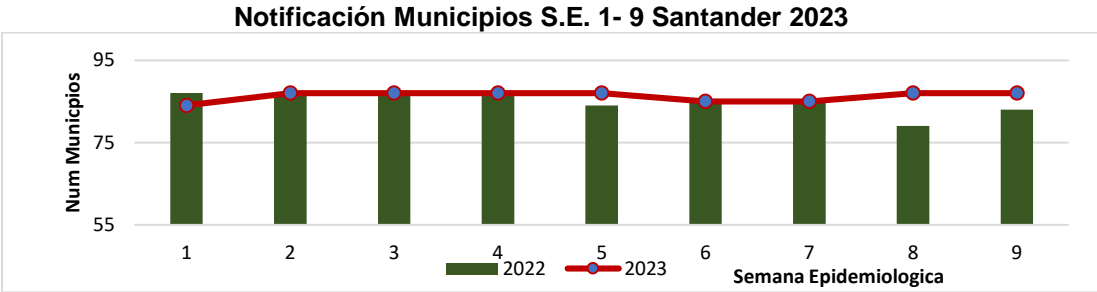
1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

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

1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

✓ Notificación UNM

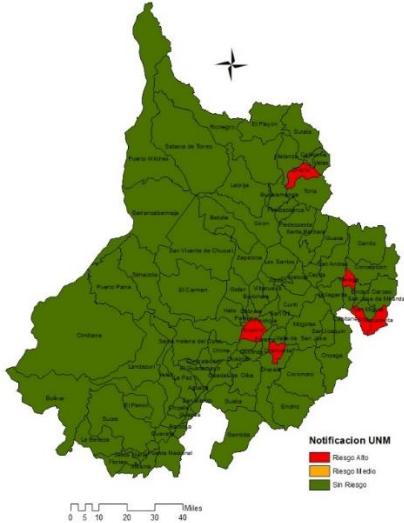
Para la semana 9 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. Las últimas dos semanas se mantenido excelente reporte, comparado con el año 2022.



Fuente: Sivigila

Los 87 municipios realizaron reporte oportuno; se mantiene en 99% la oportunidad de manera acumulada.

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 - 9 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)

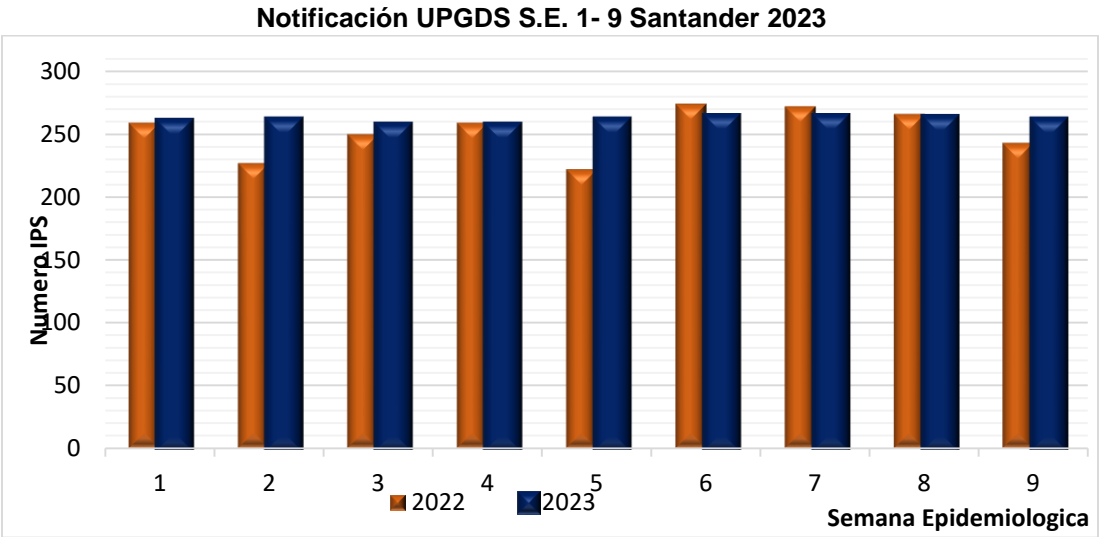
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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 9 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 9, tuvo un comportamiento inferior a la semana anterior, ha disminuido respecto a semanas anteriores; comparado con el año anterior ha estado por debajo en el mismo periodo, pero en semana 9 si mejoró comparado con el 2022.

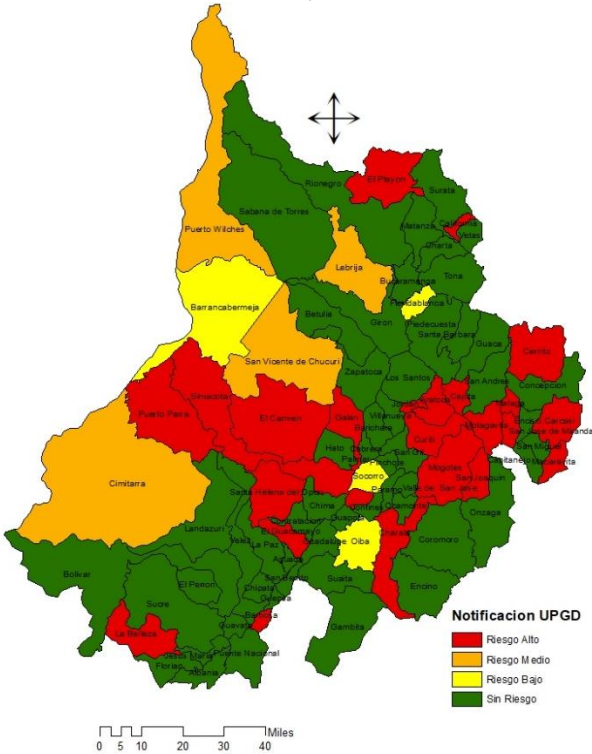


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 9 estuvo en 94% (260 / 276), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

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

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 9 Santander 2023



Fuente: Sivigila

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

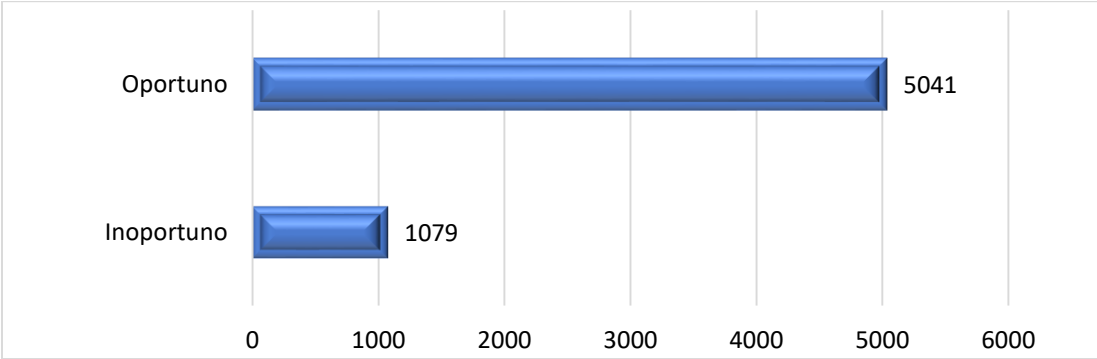
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	3 de 70

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 97% (267²/276³ UPGD); indicador que desmejoro respecto a semana 8, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

✓ **Oportunidad en la notificación por evento**

La oportunidad en la notificación para la semana 09 de 2023 está en el 85% (407 / 478). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 82% (5.041 / 6.120), 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 –9 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 09 se han reportado un total de 7.209 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 5.860 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (1.919 / 2.639) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 90% (3.122 / 3.482) después de haber sido captados.

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

✓ **Proporción de casos notificados oportunamente**

El 75% (65 / 87) de los municipios reportaron al sistema de vigilancia del departamento ingresaron de forma oportuna al menos un evento de interés en salud pública para la semana 1, durante el año son 87 los municipios que ingresaron al menos un evento de interés en salud pública.

✓ **Oportunidad en el ajuste de casos**

A la fecha se han reportado un total de 2.082 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 789 casos. Hasta la semana se han ajustado un total de 327 casos de manera oportuna y 55 de manera inoportuna.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ **Cumplimiento en el Ajuste De Casos**

De los 789 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 48% (382 / 789) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 52%. Del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 48% (369 / 765).

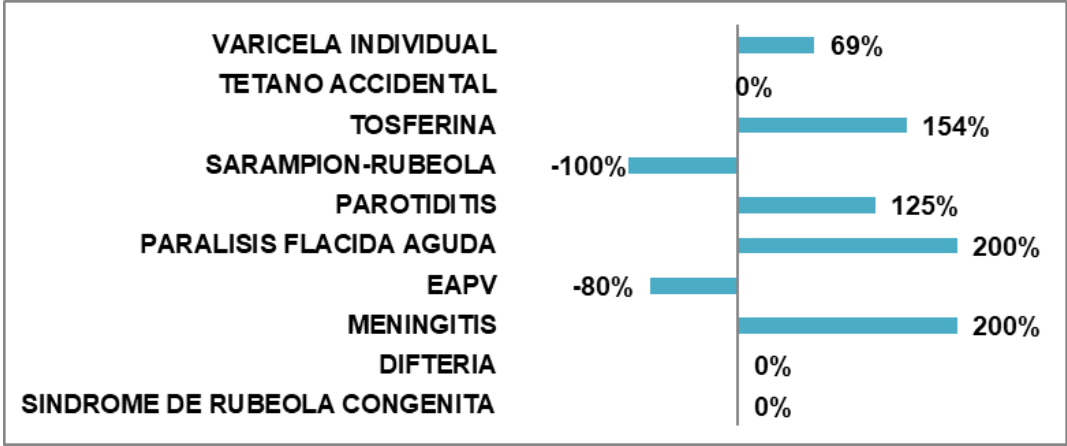
³ Promedio de IPS reportando al portal SIVIGILA 4.0

2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 09 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 09 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 69%, Tosferina 154%, Parotiditis 125%, PFA 200% y Meningitis 200%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 100% y EAPV del 80%.

Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-09, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.1 Difteria

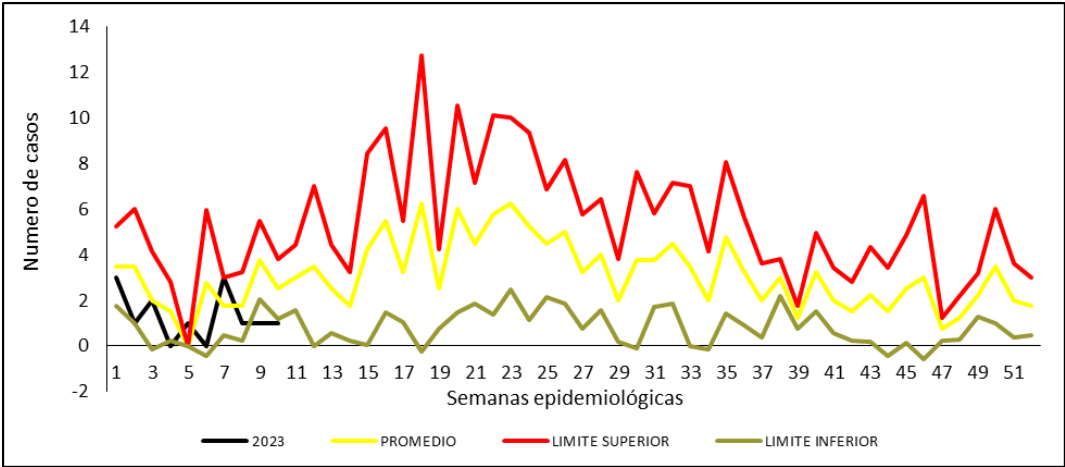
A semana epidemiológica 09 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 no se notificaron casos.

2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 09 de 2023 se han notificado al Sivigila 12 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 se notificaron 4 casos al Sivigila. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

La incidencia de meningitis en el periodo epidemiológico 3 por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general es de 0. Para enfermedad meningocócica es de 0. La proporción de casos configurados es de 0. 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 01-09, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	5 de 70

**Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia.
Santander, SE 01 – 09, 2023.**

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

**Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana.
Santander, semanas epidemiológicas 01 – 09, 2023.**

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica número 09 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.

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
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

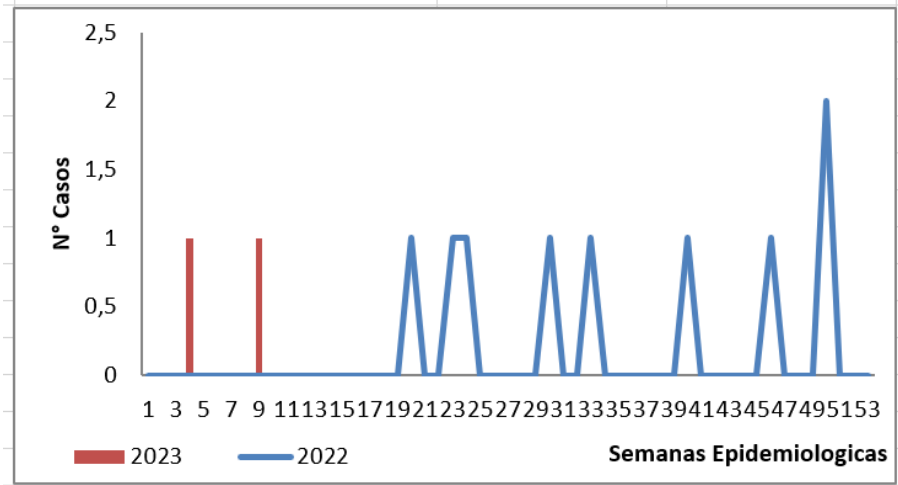
2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 09 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubeola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 se notificó un caso el cual fue descartado.

2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 9 de 2023 se notificaron 2 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 9 no se notificaron casos.

Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-09, 2022-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 09, 2023.

Municipio	Casos	INCIDENCIA	%
Suaita	1	9,5942	50,00%
Girón	1	0,5668	50,00%
Santander	2		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 50,00% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo respectivamente. Y el rango de edad esta entre 10 – 14 años con el 50,00% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-09, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica número 09 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita y Girón respectivamente.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	7 de 70

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-09, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 09 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 no se notificaron casos.

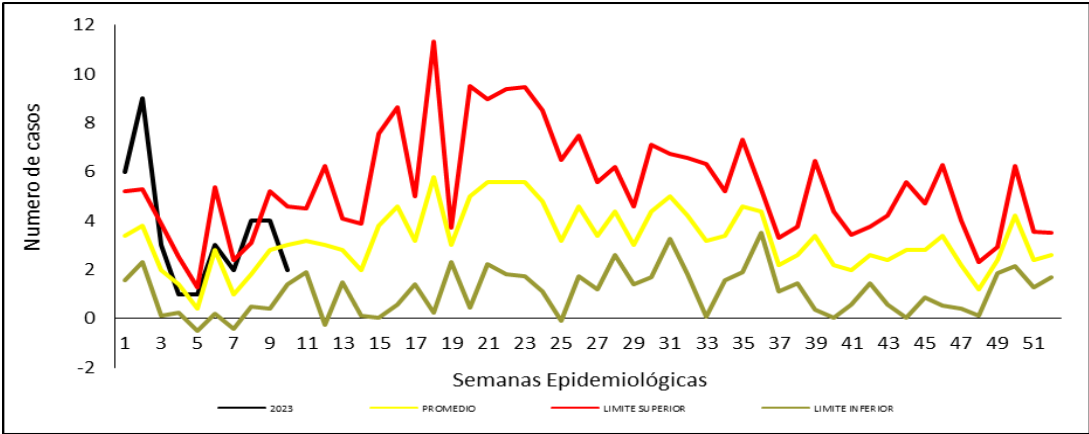
2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 09 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 no se notificaron casos.

2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 09 de 2023 se han notificado al Sivigila 33 casos los cuales fueron descartados. En el año 2022 a semana epidemiológica 09 se notificaron 13 casos. En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 3 se notificaron 0,17 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 habitante menores de 5 años se notificaron 12,68 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 100% tuvieron investigación de campo. El 0% de los casos notificados del evento fueron confirmados. El 100% de los casos notificados del evento fueron descartados.

Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01-09, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-09, 2023.

Casos notificados	Casos descartados
33	33

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica número 09 del año 2023 se presentó 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.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	8 de 70

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-09, 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%

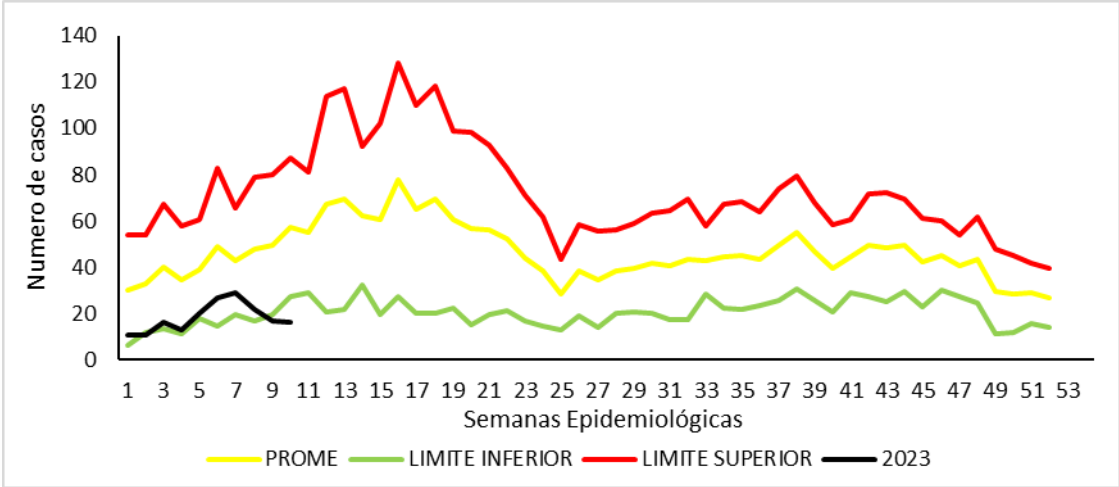
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 09 de 2023, se han notificado al Sivigila 166 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 09 se notificaron 98 casos.

En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 3 se notificaron 0,73 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 01-09, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 34,34%. El de Barrancabermeja notifico el 11,45% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico el 10,24% de los casos.

El municipio de Piedecuesta notifico el 9,64% de los casos. Los municipios de El playón y San Gil notificaron el 6,02% de los casos respectivamente. El municipio de Girón notifico un 4,22% de los casos. El municipio de Puerto Wilches notifico un 2,41% de los casos. El municipio de Cimitarra notificó un 1,81% de los casos. El municipio de Carcasí notificó un 1,20% de los casos. Otros municipios notificaron el 12,65% de los casos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-09, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	57	34,34%	9,1437
Barrancabermeja	19	11,45%	8,7874
Floridablanca	17	10,24%	5,3801
Piedecuesta	16	9,64%	8,5214
El Playón	10	6,02%	69,4252
San Gil	10	6,02%	16,3300
Girón	7	4,22%	3,9678
Puerto Wilches	4	2,41%	11,3970
Cimitarra	3	1,81%	8,4969
Carcasí	2	1,20%	45,7666
Otros municipios	21	12,65%	
Santander	166	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 58,43% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 84,94% reside en la cabecera municipal. El 56,02% pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 20 – 29 años notificaron el 24,70% de los casos respectivamente. Los grupos de edad entre 15 - 19 notificaron el 18,07% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 14,46% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 13,25% de los casos. Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 8,43% de los casos. El rango de edad entre 1 - 4 años notificaron el 7,83% de los casos. Los grupos de edad entre 50 - 59 años reportaron un 6,02% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años notificaron el 3,01% de los casos. Los grupos de edad de menores de 1 año notificaron el 2,41% de los casos y entre 60 – 69 años notificaron el 1,20% de los casos. El rango de edad mayores de 70 años y más notificaron el 0,60% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-09, 2023

Variables	N° casos	%	
Sexo	Masculino	97	58,43%
	Femenino	69	41,57%
Área	Cabecera m/pal	141	84,94%
	Rural Disperso	21	12,65%
	Centro Poblado	4	2,41%
Condicion Final	Vivo	166	100,00%
Tipo SS	Contributivo	93	56,02%
	Subsidiado	53	31,93%
	Excepción	14	8,43%
	Indeterminado	5	3,01%
	No asegurado	1	0,60%
Rango de edad	< 1 año	4	2,41%
	1-4	13	7,83%
	5-9	14	8,43%
	10-14	24	14,46%
	15-19	30	18,07%
	20-29	41	24,70%
	30-39	22	13,25%
	40-49	5	3,01%
	50-59	10	6,02%
	60-69	2	1,20%
70 y mas	1	0,60%	
Total	166		

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	10 de 70

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica 09 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 Chucuri, 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 01-09, 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%
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

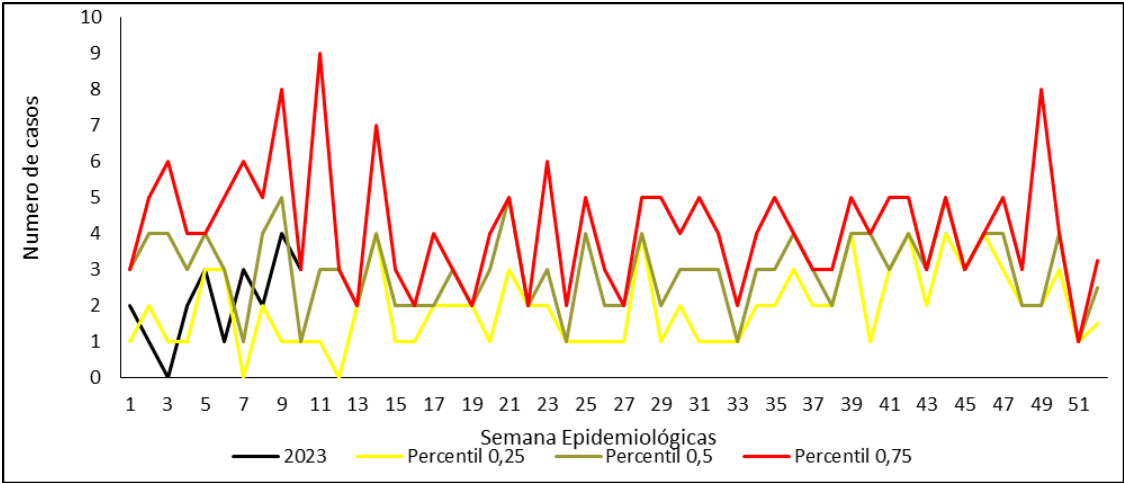
A semana epidemiológica 09 de 2023, se notificaron al Sivigila 18 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 09 del 2022 se notificaron 8 casos.

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 con incidencia de parotiditis en menores de 5 años por cada 100.000 menores de cinco años de la entidad territorial se presentaron 3,17 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 3 no se han presentado brotes.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-09, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 33,33% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico un 22,22% de los casos. El municipio de Piedecuesta notifico un 11,11% de los casos. Los municipios de Barbosa, Barrancabermeja, Concepción, Landázuri, Rionegro y Vélez notifico el 5,56% de los casos respectivamente.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-09, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	6	33,33%	0,96
Floridablanca	4	22,22%	1,27
Piedecuesta	2	11,11%	1,07
Barbosa	1	5,56%	2,98
Barrancabermeja	1	5,56%	0,46
Concepción	1	5,56%	16,93
Landázuri	1	5,56%	9,40
Rionegro	1	5,56%	3,60
Vélez	1	5,56%	3,86
Santander	18	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 72,22% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino, el 83,33% reside en la cabecera municipal, el 50,00% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años reporto un 27,78% de los casos, entre 5 – 9 años notificaron el 22,22% de los casos. El rango de edad entre 20 – 29 años, entre 30 – 39 y entre 60 – 69 años reporto el 11,11% de los casos. El rango de edad entre 10 – 14 años, entre 40 – 49 y entre 50 – 59 años reporto el 5,56% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-09, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	13	72,22%
	Femenino	5	27,78%
Área	Cabecera m/pal	15	83,33%
	Rural Disperso	2	11,11%
	Centro Poblado	1	5,56%
Condicion Final	Vivo	18	100,00%
Tipo SS	Contributivo	9	50,00%
	Subsidiado	4	22,22%
	Excepción	3	16,67%
	No asegurado	1	5,56%
	Indeterminado	1	5,56%
Rango de edad	1-4	5	27,78%
	5-9	4	22,22%
	10-14	1	5,56%
	20-29	2	11,11%
	30-39	2	11,11%
	40-49	1	5,56%
	50-59	1	5,56%
	60-69	2	11,11%
Total		18	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica 09 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.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis. Santander. SE 01-09, 2023

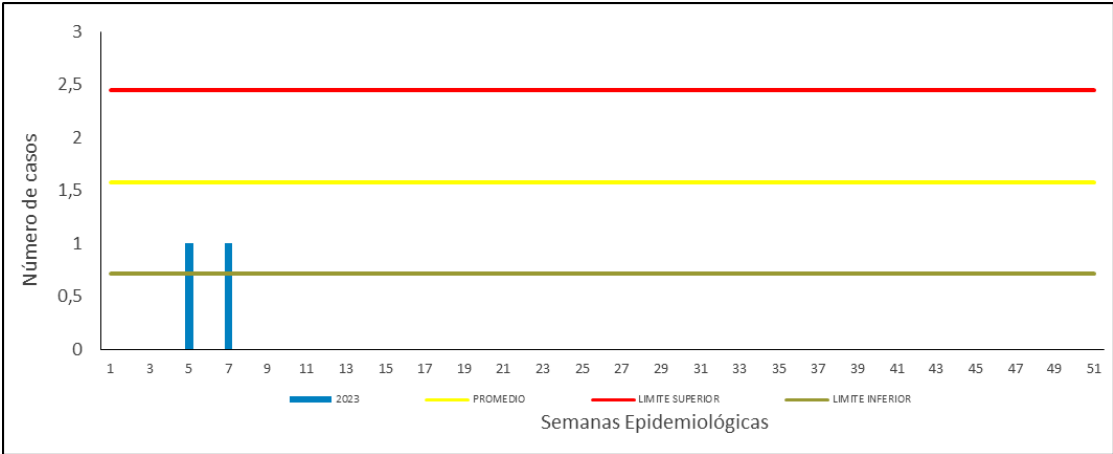
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barbosa	0	1	100%
Concepción	0	1	100%
Piedecuesta	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Girón	1	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 09 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos. A semana epidemiológica 09 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 01-09, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 09 del año 2022 y semana epidemiológica 09 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 01-09, 2023

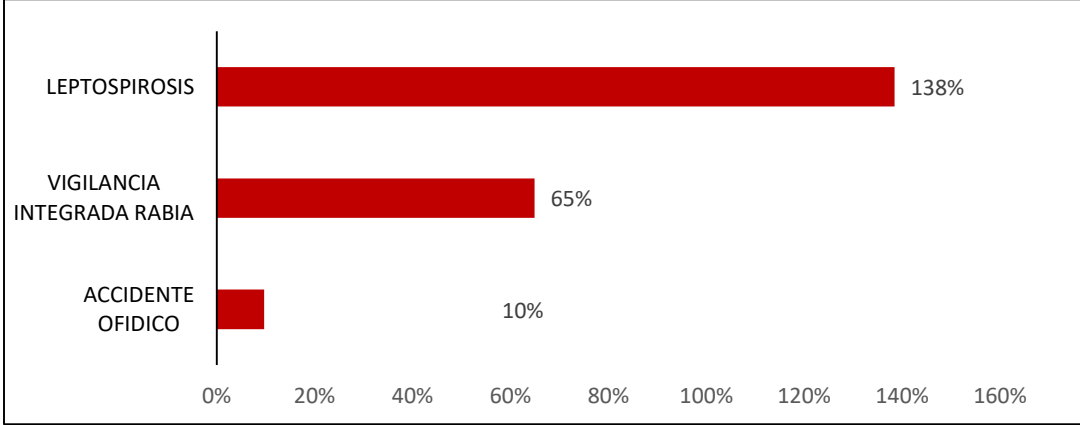
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	1	0	-100%
Bucaramanga	6	1	-83%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2 ZOONOSIS

A semana Epidemiológica 9 de 2023 se evidencia con relación a la misma semana del año 2022, un incremento en la notificación de leptospirosis, vigilancia integrada de rabia y accidente ofídico.

Incremento - decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-09 2022-2023

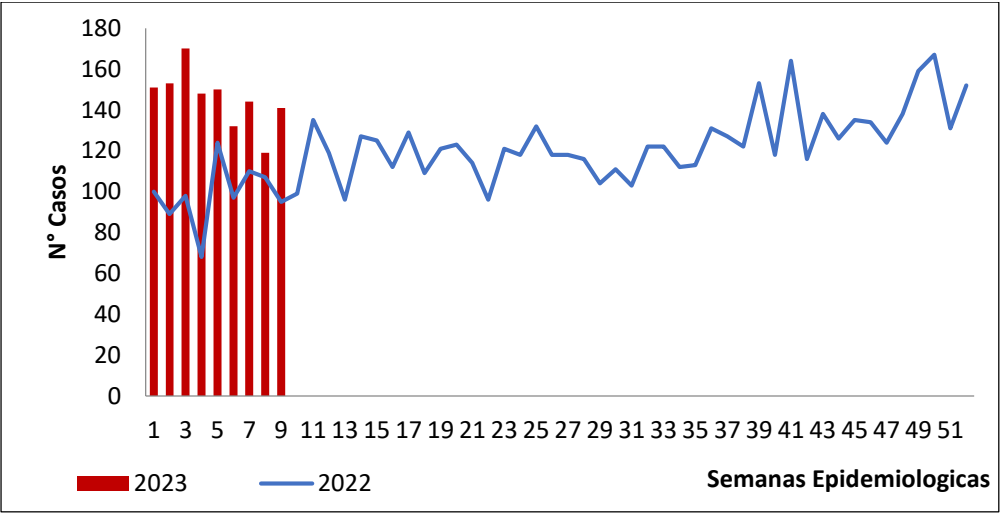


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 9 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 1308 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (141 casos en semana 9). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 888 casos, de los cuales 95 casos se notificaron en la semana epidemiológica 09. 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 01-09, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

La proporción de incidencia en Santander es de 55.88 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Confines, Concepción , Enciso, Charta, Curiti, , Capitanejo, Cepita, y pínchate,. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 307; la proporción de incidencia para el municipio es 49.25 casos/100000 habitantes.

Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-09, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 100000 habitantes
Confines	10	0.76%	295.86
Concepcion	12	0.92%	203.15
Enciso	7	0.54%	198.02
Charta	5	0.38%	168.75
Curiti	22	1.68%	161.38
Capitanejo	9	0.69%	160.09
Pinchote	8	0.61%	144.80
Cepita	3	0.23%	144.37
Paramo	7	0.54%	140.08
San Joaquin	3	0.23%	132.39
Contratacion	5	0.38%	131.75
Valle de San Jose	8	0.61%	123.06
Bucaramanga	307	23.47%	49.25
Piedecuesta	80	6.12%	42.61
Floridablanca	168	12.84%	53.17
Giron	76	5.81%	43.08
Barrancabermeja	113	8.64%	52.26
Otros Municipios	465	36%	61.13
SANTANDER	1308	100.00%	55.88

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 54,66% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 79,97% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 46,56% pertenecen al régimen contributivo.

Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	715	54.66%
	Femenino	593	45.34%
Área	Cabecera m/pal	1046	79.97%
	Rural Disperso	222	16.97%
	Centro Poblado	40	3.06%
Condicion Final	Vivo	1307	99.92%
	No sabe	1	0.08%
Tipo SS	Contributivo	609	46.56%
	Subsidiado	575	43.96%
	Excepcion	78	5.96%
	No asegurado	33	2.52%
	Indeterminado	13	0.99%
	Especial	0	0.00%
Total		1308	

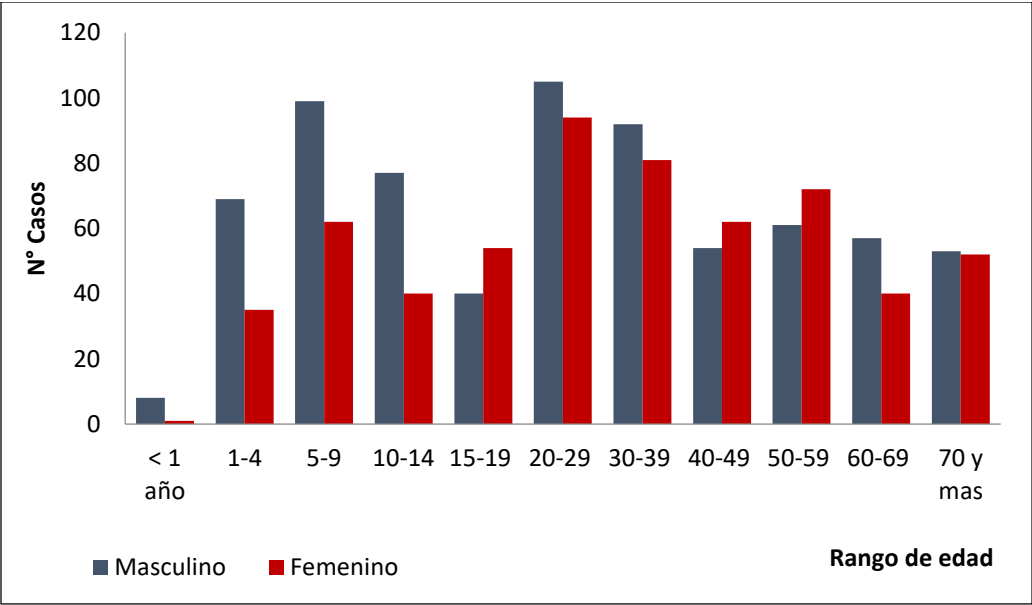
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde presentaron las agresiones con mayor frecuencia fueron los grupos de 20 a 29 años con 15,21% y de 30 a 39 años con un 13,23%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	16 de 70

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 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 83,41% (126 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 14,91%.

El 71,56% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 14,22% como exposición leve y el 14,22% como exposición grave.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-09, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	802	163	126	1091	83.41%
Gato	133	22	40	195	14.91%
Murcielago	0	0	7	7	0.54%
Otros silvestres	0	0	6	6	0.46%
Porcino	0	0	3	3	0.23%
Mico	1	0	1	2	0.15%
Grandes roedores	0	1	1	2	0.15%
Equino	0	0	1	1	0.08%
Humano	0	0	1	1	0.08%
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	936	186	186	1308	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 47,31% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 96,77% 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.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	17 de 70

Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente transmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	936	924	5	63
Exposición leve	186	183	10	180
Exposición grave	186	181	88	181
Total	1308	1288	103	424

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Tipo de Indicador	Valor
Proporción de pacientes expuestos al virus rábico leve y grave / total de notificados.	Numerador: (372/ 1308) *100 = 28,44%

Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
Valor predictivo positivo de exposiciones graves	68/186*100 % = 37%
Incidencia de exposiciones graves	186/2.340.657 x 100.000 = 7,94
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	23/186*100 = 12 %
Incidencia de Exposición leve	186/2.340.657 x 100.000 = 7,94

2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 09 no se han notificado casos de rabia humana.

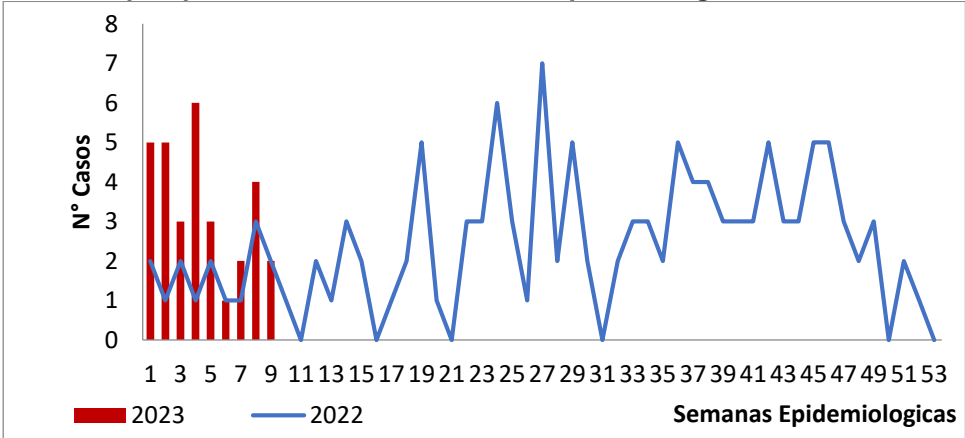
2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 09 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

2.2.4 Leptospirosis

A semana epidemiológica 09 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 31 casos de leptospirosis (se notificaron 2 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 15 casos a la misma semana epidemiológica (se notificó 2 caso en semana 09). 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 01-09, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son, Aratoca, Simacota, Barichara, El Playón, Rionegro, Puerto Wilches y Sabana de torres . La incidencia del evento para Santander es 1.32 casos/100000 habitantes.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Aratoca	1	3.23%	11.48
Simacota	1	3.23%	9.53
Barichara	1	3.23%	9.01
Rionegro	2	6.45%	7.20
El Playon	1	3.23%	6.94
Puerto Wilches	2	6.45%	5.70
Sabana de Torres	2	6.45%	5.64
Lebrija	1	3.23%	2.21
Bucaramanga	12	38.71%	1.92
San Gil	1	3.23%	1.63
Floridablanca	4	12.90%	1.27
Piedecuesta	0	0.00%	0.00
Giron	1	3.23%	0.57
Otros municipios	2	6.45%	1.22
Santander	31	100.00%	1.32

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 58.06% de los casos de Leptospirosis se presentaron en el sexo masculino, el 83.87% se presentaron en cabecera municipal y el 48,39% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 09 se han notificado 0 casos probables de mortalidad por leptospirosis.

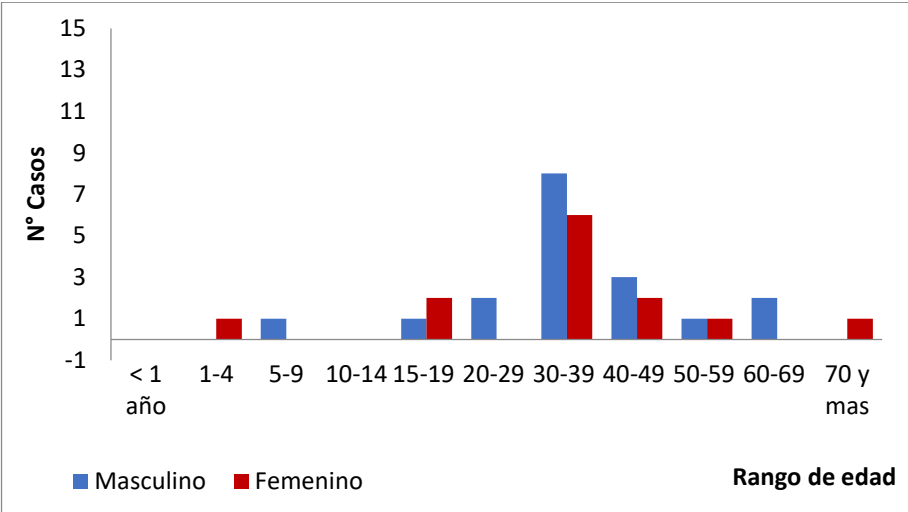
Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	18	58.06%
	Femenino	13	41.94%
Área	Cabecera m/pal	26	83.87%
	Rural Disperso	5	16.13%
	Centro Poblado	0	0.00%
Condicion Final	Vivo	31	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Contributivo	15	48.39%
	Subsidiado	12	38.71%
	Excepcion	3	9.68%
	No asegurado	1	3.23%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		31	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 45,16% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 16,13% en el rango de 40 a 49 años.

Casos de Leptospiriosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Indicadores de Leptospiriosis

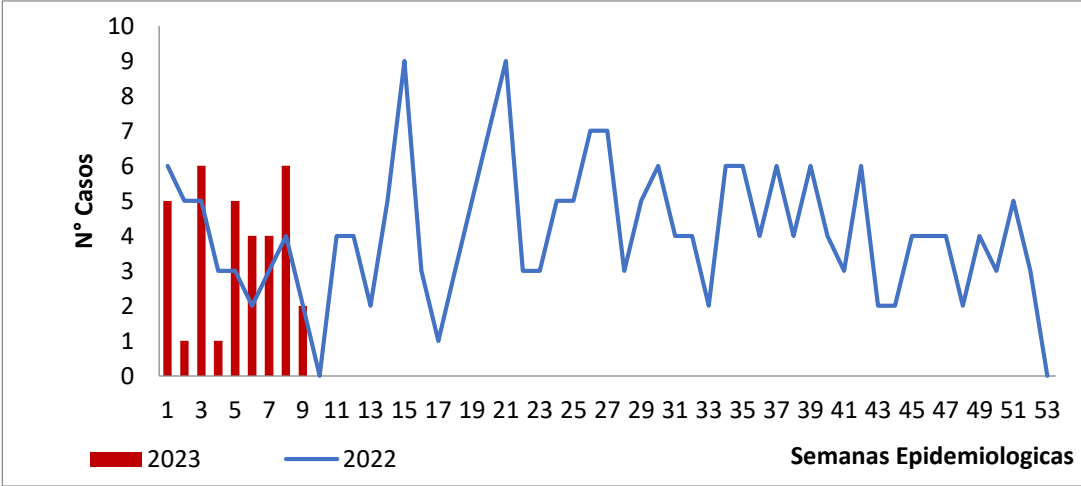
Tipo de Indicador	Valor
Proporción de casos de leptospiriosis según clasificación. Caso confirmado por laboratorio o por nexo / caso sospechoso	Numerador: 3/31 = 9,67%
Letalidad por leptospiriosis / casos confirmados	0/0*100=0

2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 09 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 34 casos de accidente ofídico (se notificaron 2 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 33 casos al mismo periodo epidemiológico (2 casos en semana 09).

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 01-09, 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, LA Belleza, Rionegro, Cimitarra, Simacota y Los Santos. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 5, la incidencia para el municipio es de 2,31 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 1.45 casos/100000 habitantes.

Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-09, 2023			
Municipio	Casos	%	Incidencia
Confines	1	2.94%	29.59
Santa Helena del Opon	1	2.94%	28.57
Sucre	2	5.88%	27.59
Betulia	1	2.94%	16.08
La Belleza	1	2.94%	15.78
Rionegro	4	11.76%	14.41
Cimitarra	4	11.76%	11.33
Simacota	1	2.94%	9.53
El Carmen de Chucuri	2	5.88%	8.93
Los Santos	1	2.94%	6.59
Sabana de Torres	2	5.88%	5.64
Lebrija	2	5.88%	4.41
Puerto Wilches	1	2.94%	2.85
Barrancabermeja	5	14.71%	2.31
Giron	1	2.94%	0.57
Otros municipios	5	15%	0.30
SANTANDER	34	100.00%	1.45

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

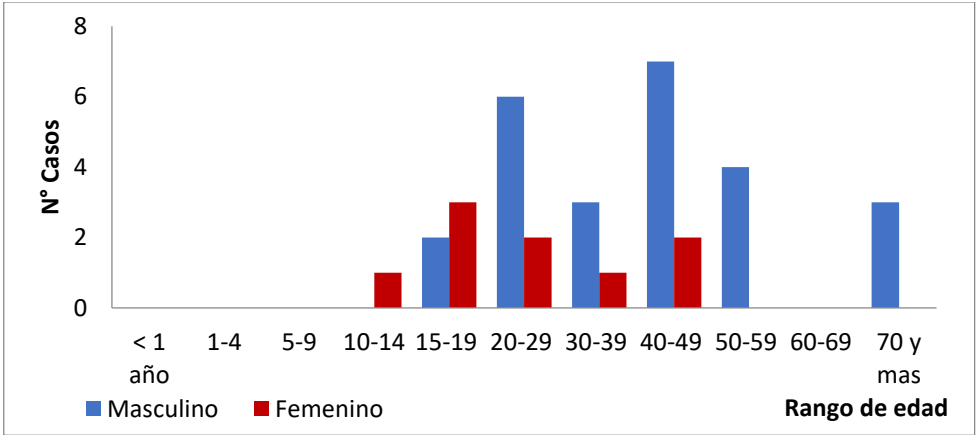
El 73,53% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 61,76% ocurrieron en área rural dispersa y el 76,47% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 09 se ha confirmado 0 caso de mortalidad por accidente ofídico.

Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-09, 2023			
Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	25	73.53%
	Femenino	9	26.47%
Área	Rural Disperso	21	61.76%
	Cabecera m/pal	13	38.24%
	Centro Poblado	0	0.00%
Condicion Final	Vivo	34	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	26	76.47%
	Contributivo	6	17.65%
	Excepcion	2	5.88%
	Especial	0	0.00%
	No asegurado	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		34	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La mayor proporción de casos se ha presentado en los rangos de edad de 20 a 29 años con 23,53% y de 40 a 49 años con 26,47%.

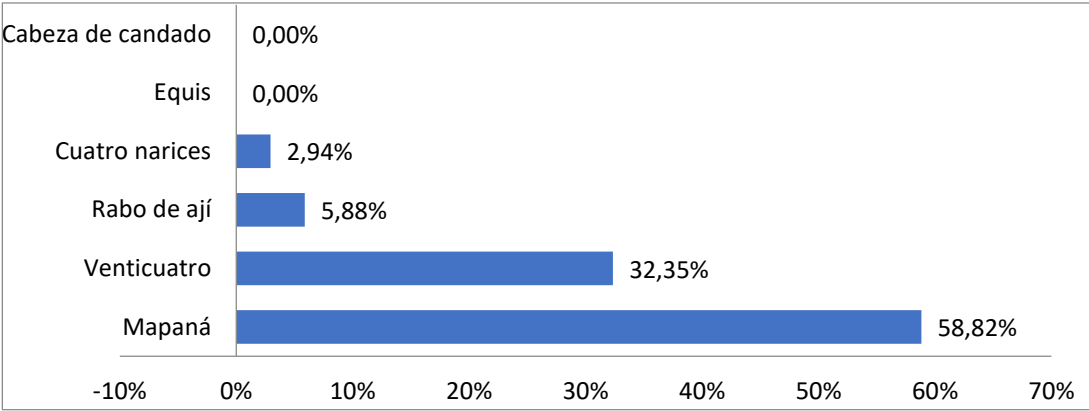
Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-09, 2023



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 58,82% y Veinticuatro con el 32,35%.

Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-09, 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	25/29*100 = 86,21%
Letalidad por accidente ofídico / casos	0/31 =0,0%

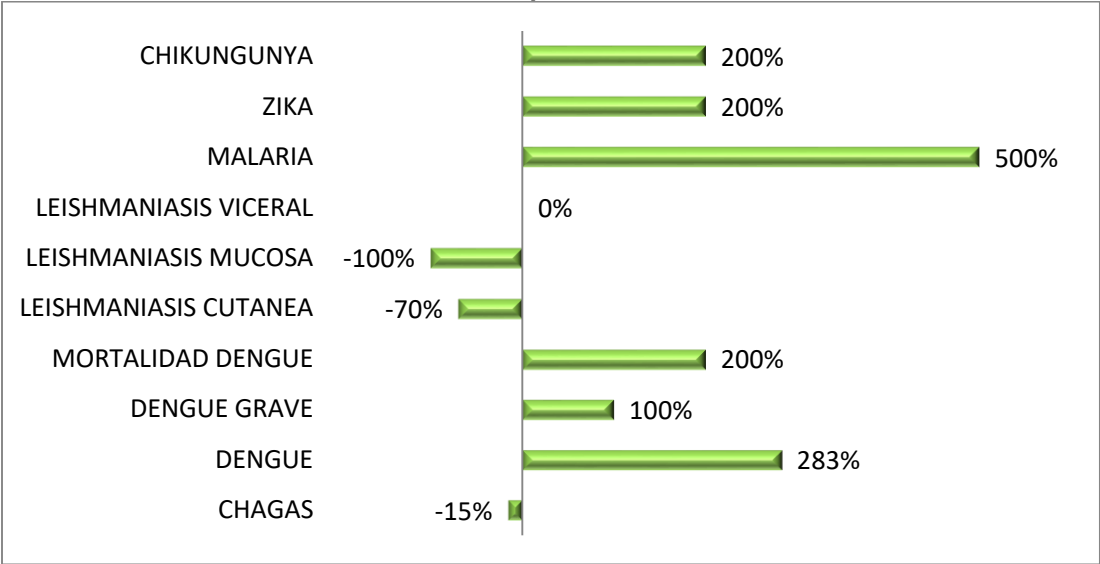
2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 09 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 9 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 y Dengue, y un decremento en los eventos de Leishmaniasis cutánea, Leishmaniasis Mucosa y Chagas.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 9, 2022 – 2023



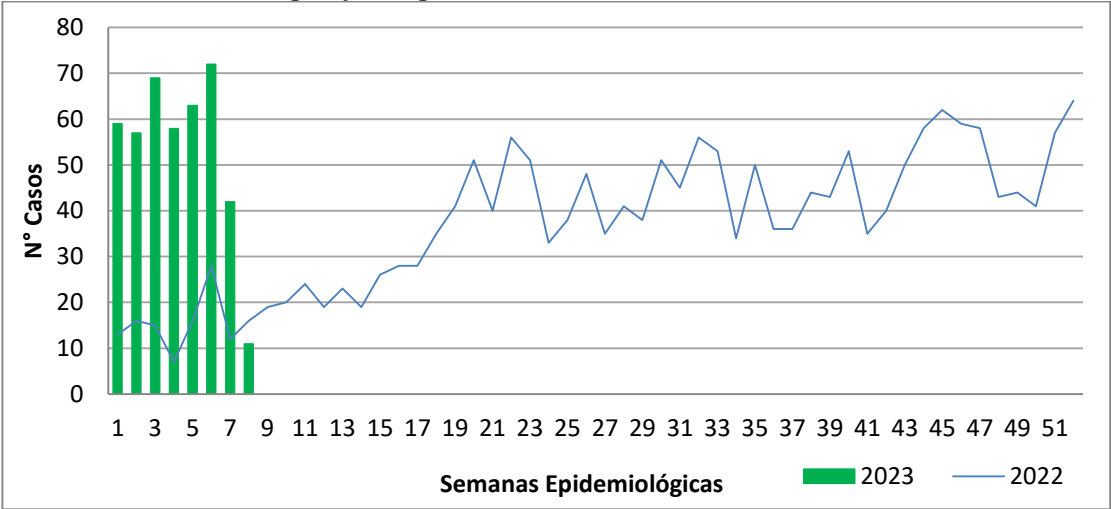
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1 Arbovirosis

2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 9 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA 539 casos de Dengue, de estos el 45,5% registran sin signos de alarma; el 53,4% con signos de alarma y el 1,1% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 139 casos de dengue y 3 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 283%, y para dengue grave del 100%.

Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -9, 2022 – 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 52,3% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 90,0% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 53,8% registraron régimen de seguridad social contributivo.

Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-9, 2023					
Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
Sexo	Masculino	281	1	282	52,3%
	Femenino	252	5	257	47,7%
Área	Cabecera m/pal	480	5	485	90,0%
	Rural Disperso	32	1	33	6,1%
	Centro Poblado	21	0	21	3,9%
Tipo SS	Contributivo	286	4	290	53,8%
	Subsidiado	198	2	200	37,1%
	Excepción	39	0	39	7,2%
	No asegurado	8	0	8	1,5%
	Indeterminado	2	0	2	0,4%
Total		533	6	539	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (26,6%), Girón (19,3%) y Piedecuesta (15,4%). Los municipios con mayor incidencia fueron: El Playón 69,4; Girón 59,0 y Piedecuesta 44,2 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **24,0 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 9, 2023								
Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexa				
Bucaramanga	77	19	46	0	1	143	26,6%	22,9
Girón	44	10	49	0	1	104	19,3%	59,0
Piedecuesta	36	23	23	0	1	83	15,4%	44,2
Floridablanca	30	13	23	0	1	67	12,4%	21,2
Barrancabermeja	23	15	26	0	1	65	12,0%	30,1
El Playón	6	2	2	0	0	10	1,9%	69,4
Lebrija	2	1	4	0	1	8	1,3%	17,6
Sabana de Torres	5	0	2	0	0	7	1,3%	19,7
Puerto Wilches	1	3	1	0	0	5	0,9%	14,2
San Gil	0	1	4	0	0	5	0,9%	8,2
San Vicente de								
Chucurí	3	1	1	0	0	5	0,9%	14,5
Cimitarra	0	2	2	0	0	4	0,8%	11,3
Oiba	3	0	0	0	0	3	0,6%	26,2
Puente Nacional	0	1	2	0	0	3	0,6%	19,7
Rionegro	0	3	0	0	0	3	0,6%	10,8
Socorro	2	1	0	0	0	3	0,6%	8,7
Barbosa	2	0	0	0	0	2	0,4%	6,0
Barichara	2	0	0	0	0	2	0,4%	18,0
Curití	0	1	1	0	0	2	0,4%	14,7
Páramo	1	1	0	0	0	2	0,4%	40,0
Pinchote	2	0	0	0	0	2	0,4%	36,2
Simacota	0	2	0	0	0	2	0,4%	19,1
Aratoca	0	1	0	0	0	1	0,2%	11,5
Charalá	1	0	0	0	0	1	0,2%	7,9
Chipatá	1	0	0	0	0	1	0,2%	19,1
Confines	0	1	0	0	0	1	0,2%	29,6

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

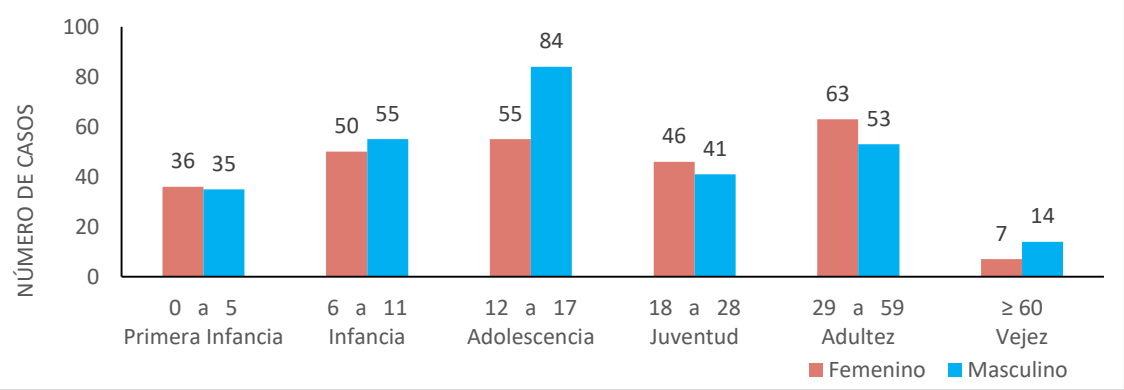
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	24 de 70

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
Hato	1	0	0	0	0	1	0,2%	41,1
Santa Helena del Opón	1	0	0	0	0	1	0,2%	28,6
Vélez	1	0	0	0	0	1	0,2%	3,9
Santander	245	102	186	0	6	539	100%	24,0

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

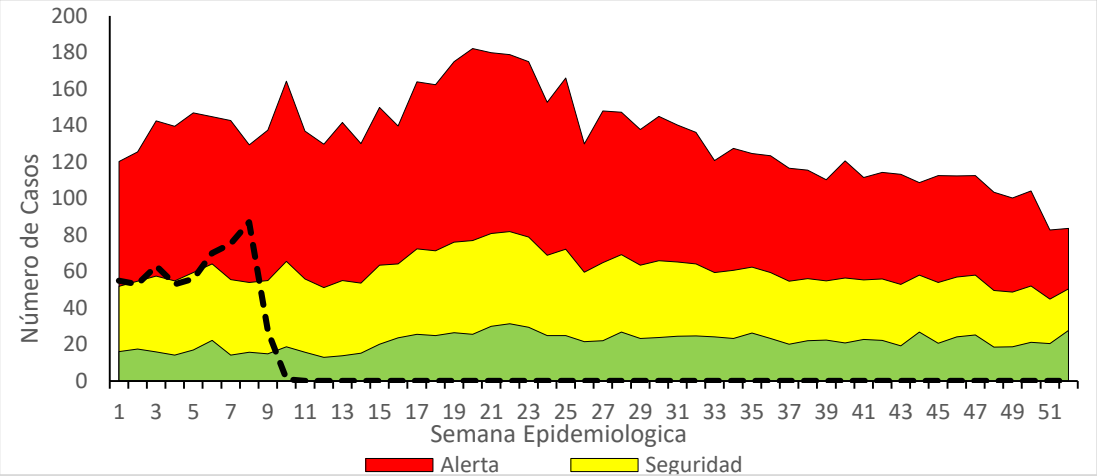
Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupos de adolescencia aportando el 26% de los casos y el grupo de adultez aporta el 22% de los casos.

Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -9, 2023



El canal endémico de dengue para Santander ha venido en incremento encontrándonos a semana epidemiológica 9 en zona de alerta sostenida, y en **incremento significativo** con una variación del 48,5% con respecto a lo esperado del comportamiento de 7 años anteriores a la misma semana.

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -9, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el análisis estadístico de Poisson se presenta **incremento significativo** ($p<0,05$) para semana 9 en los municipios de **Piedecuesta** con una variación del 260,9%; **Pinchote** con una variación del 200,0%; **Girón** con una variación del 153,6%; **Puerto Wilches** con una variación del 150,0%; **Bucaramanga** con una variación del 126,9%; **Barrancabermeja** con una variación del 109,7% y **El Playón** con una variación del 66,7% 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 9 que sólo el 59,6% de los casos con signos de alarma y el 57,1% 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 - 9, 2023						
Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	129	4	60,5%	100,0%	94,6%	100,0%
Floridablanca	55	1	56,4%	0,0%	98,2%	100,0%
Piedecuesta	52	2	61,5%	0,0%	100,0%	100,0%
Barrancabermeja	45	0	57,8%	NA	88,9%	NA
Girón	12	0	50,0%	NA	100,0%	NA
San Gil	6	0	66,7%	NA	83,3%	NA
Lebrija	4	0	50,0%	NA	100,0%	NA
Cimitarra	3	0	66,7%	NA	100,0%	NA
El Playón	3	0	66,7%	NA	100,0%	NA
Puerto Wilches	3	0	100,0%	NA	66,7%	NA
Rionegro	3	0	33,3%	NA	100,0%	NA
San Vicente de Chucurí	3	0	66,7%	NA	100,0%	NA
Confines	1	0	100,0%	NA	0,0%	NA
Curití	1	0	100,0%	NA	0,0%	NA
Páramo	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Puente Nacional	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Sabana de Torres	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Vélez	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
SANTANDER	324	7	59,6%	57,1%	94,8%	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Para el indicador de hospitalización el 94,8% 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 9 se han notificado tres (3) casos de mortalidad por Dengue procedentes de los municipios de Lebrija, Barrancabermeja y Chipatá pendientes de unidad de análisis notificados a SE 3, 6 y 9 respectivamente. De los cuales, el caso correspondiente a Lebrija quedó descartado según unidad de análisis.

2.3.1.3 Chikungunya
Hasta la semana epidemiológica 9 se notificaron al SIVIGILA 2 caso 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 9 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.

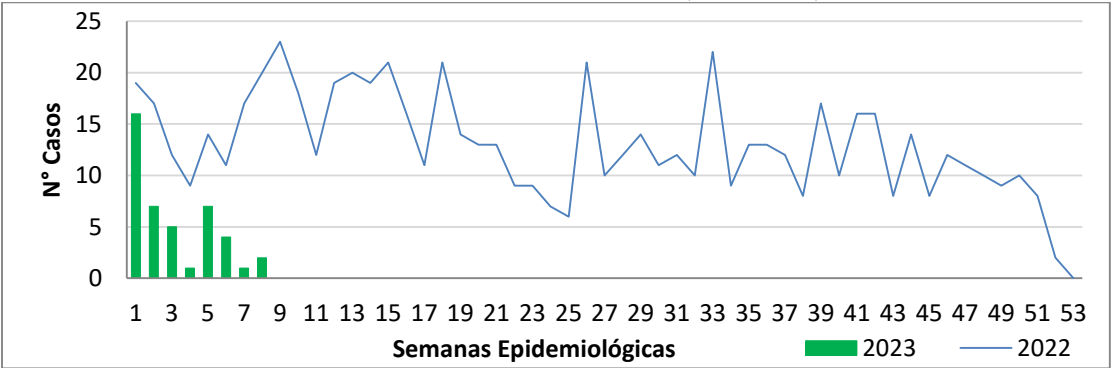
2.3.2 Leishmaniasis

2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea
Hasta la semana epidemiológica 9 se han registrado al SIVIGILA **43** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 142 casos presentando un decremento del 70% 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	26 de 70

Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 9, 2022- 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 62,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 76,7% ocurrieron en área rural disperso y el 86,0% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 9, 2023

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	27	62,8%
	Femenino	16	37,2%
Área de Ocurrencia	Rural Disperso	33	76,7%
	Centro Poblado	6	14,0%
	Cabecera m/pal	4	9,3%
Condición Final	Vivo	43	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	37	86,0%
	Contributivo	6	14,0%
Total		43	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El municipio con mayor aporte en el número de casos para este evento fue El Playón con el 23,3% de los casos, seguido de Santa Helena del Opón con el 20,9% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 349,4 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **12,0 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 9, 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	10	23,3%	152,4	1	0,7
Santa Helena del Opón	9	20,9%	349,4	3	8,6
Cimitarra	4	9,3%	21,1	1	0,3
Rionegro	4	9,3%	19,7	0	0,0
Barrancabermeja	2	4,7%	7,5	1	0,0
El Carmen de Chucurí	2	4,7%	10,8	1	0,4
Landázuri	2	4,7%	28,0	0	0,0
San Vicente de Chucurí	2	4,7%	9,7	0	0,0
Vélez	2	4,7%	17,8	1	0,4
Albania	1	2,3%	27,2	0	0,0
Carcasí	1	2,3%	27,6	0	0,0
El Guacamayo	1	2,3%	73,7	0	0,0
Girón	1	2,3%	5,2	0	0,0
San Benito	1	2,3%	37,7	0	0,0
Simacota	1	2,3%	12,7	0	0,0
SANTANDER	43	100,0%	12,0	8	1,2

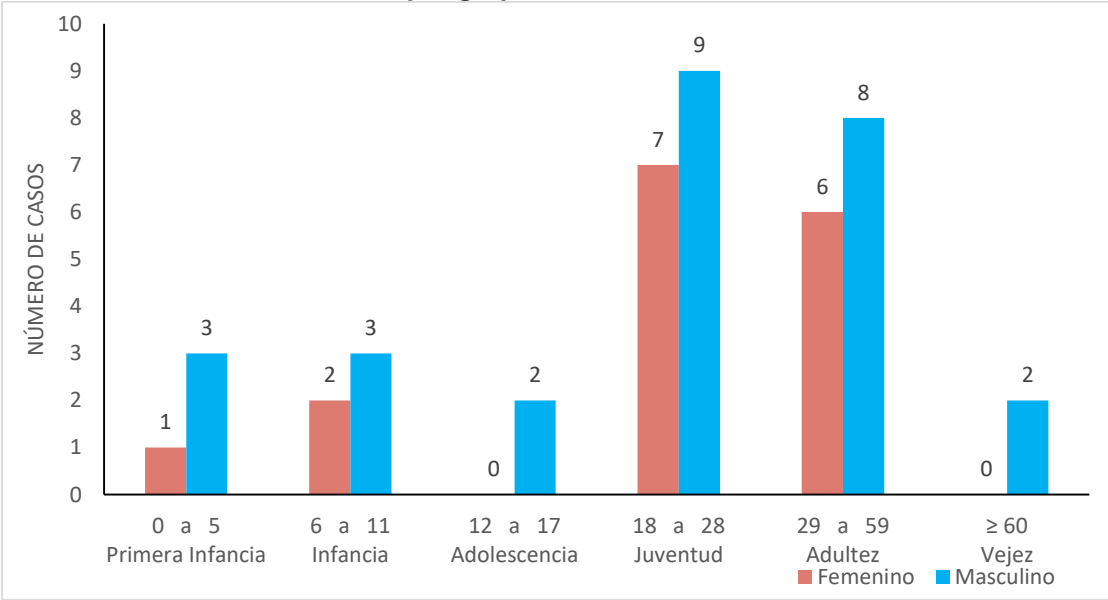
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	27 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 8,6 menores por cada 10 000 habitantes en la población a riesgo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Juventud aportando el 37% de los casos. Se registran 4 casos en menor de cinco años del municipio de Santa Helena del Opón, El Playón, Vélez y Cimitarra que representa el 9% de los casos.

Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -9, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 9 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 3 casos, por lo que se presenta un aumento en la notificación al 100% para el año 2023.

2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 9 no se notificaron al SIVIGILA de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

2.3.3 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 9 se han notificado al SIVIGILA 6 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificó 1 caso, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 500%.

Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 9, 2023

Municipio Procedencia	Casos	%
Barrancabermeja	1	16,7%
Bolívar	1	16,7%
Floridablanca	1	16,7%
Puerto Parra	1	16,7%
Sabana de Torres	1	16,7%
Vetas	1	16,7%
Santander	6	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 - 9, 2023

Especie infectante	Nº casos	%
<i>P. vivax</i>	6	100,0%
Total	6	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 9, en el departamento de Santander se han notificado por 18 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 22,2% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 66,7% de los casos.

Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-9, 2023			
Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Barrancabermeja	5	40,0%	60,0%
Bucaramanga	3	0,0%	66,7%
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%	100,0%
Piedecuesta	1	0,0%	100,0%
Puerto Parra	1	100,0%	100,0%
SANTANDER	18	22,2%	66,7%

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 85,7% de los 7 casos notificados.

Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte se 26.			
Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Barrancabermeja	3	3	100%
Bucaramanga	2	1	50%
Floridablanca	1	1	100%
San Gil	1	1	100%
SANTANDER	7	6	85,7%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 9 se notificaron al SIVIGILA 8 casos de Chagas crónicos (73%) y 3 casos de Chagas Agudo (27%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 13 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un decremento del 15% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Ocamonte y Socorro del 18,2% cada uno.

Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 9, 2023					
Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo	%
Ocamonte	2	1	1	0	18,2%
Socorro	2	0	2	0	18,2%
Barrancabermeja	1	1	0	0	9,1%
Bucaramanga	1	0	1	0	9,1%
Cimitarra	1	0	1	0	9,1%
Floridablanca	1	0	1	0	9,1%
Guavatá	1	0	1	0	9,1%
SANTANDER	11	4	7	0	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 9, 2023			
Clasificación de los casos		Casos	%
Agudos	Probables Congénitos	3	27%
	Gestantes	2	18%
Crónicos	Mujeres en Edad Fértil	2	18%
	Menores de 18 años	1	9%
	Otros crónicos	3	27%
Total		11	100%

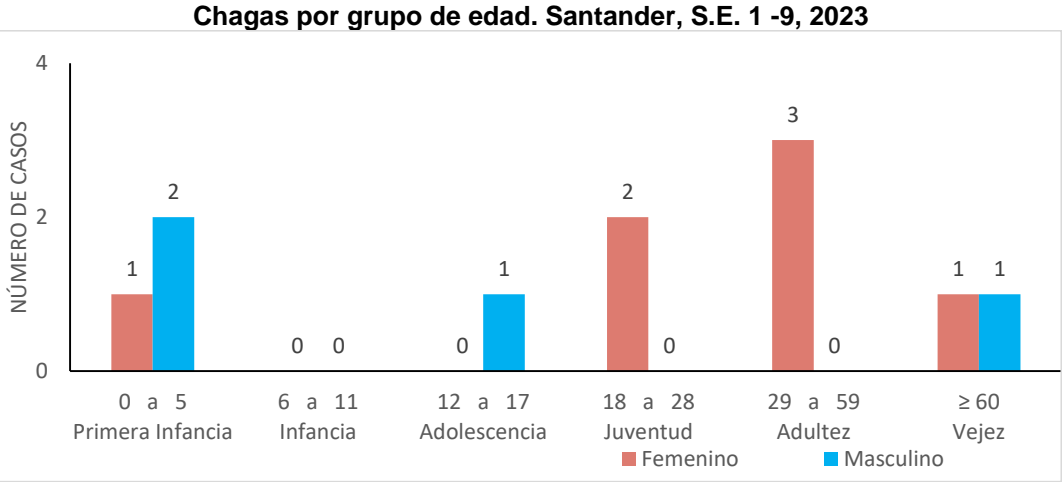
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 63,6% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 63,6% ocurrieron en área cabecera municipal y el 90,9% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 9, 2023			
Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	7	63,6%
	Masculino	4	36,4%
Área	Cabecera m/pal	7	63,6%
	Rural Disperso	4	36,4%
Condición Final	Vivo	11	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	10	90,9%
	Contributivo	1	9,1%
Total		11	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

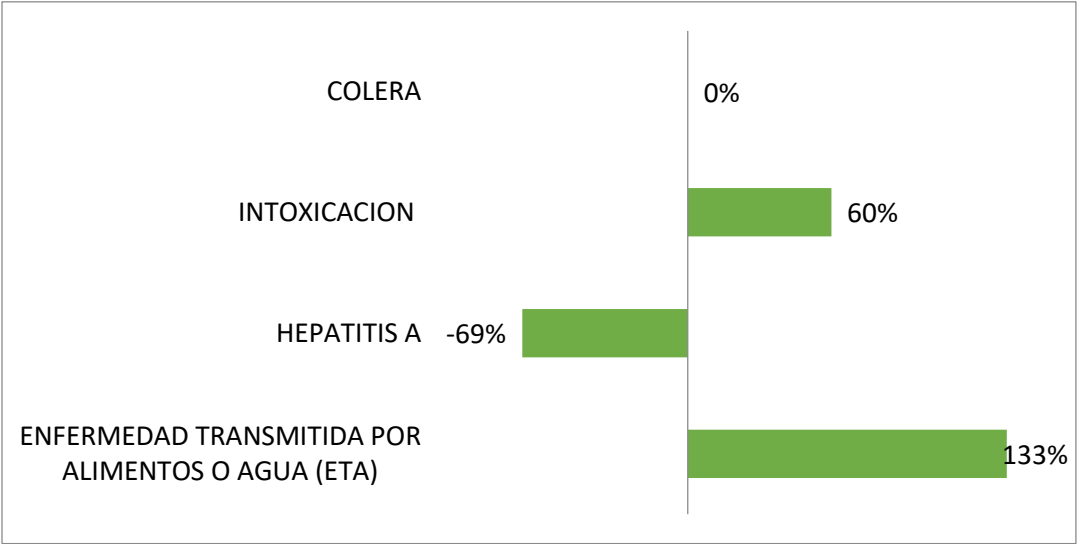
Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Adultez y Primera infancia aportando el 27% de los casos cada uno.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.4 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

A semana epidemiológico 9 de 2023 en relacion al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento, Enfermedad Transmitidas por alimentos o agua del 133%.e Intoxicaciones de un 60%, y un decremento del 69% de Hepatitis A

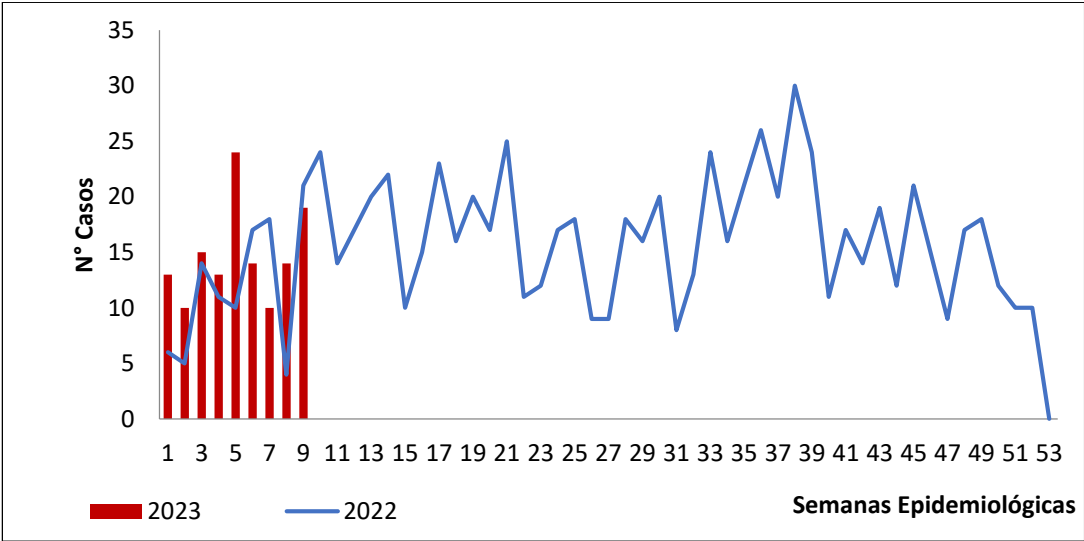


Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 09 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 132 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (19 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 106 casos (21 casos en semana 09). 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 01-09, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 5.64 casos por 100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Landázuri (59.46 casos/100000 hab), Puerto parra (48,61 casos/100000 hab) Cepita (48.12 casos/100000 hab) Palmas del Socorro (37,12 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 41 la incidencia para el municipio es de 6.58 casos/100000 hab.

Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-09, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Landazuri	3	2.27%	59.46
Puerto Parra	4	3.03%	48.61
Cepita	1	0.76%	48.12
Palmas Socorro	1	0.76%	37.12
Enciso	1	0.76%	28.29
Contratacion	1	0.76%	26.35
Carcasi	1	0.76%	22.88
Malaga	4	3.03%	17.99
Concepcion	1	0.76%	16.93
Tona	1	0.76%	12.62
Floridablanca	20	15.15%	6.33
Bucaramanga	41	31.06%	6.58
Giron	9	6.82%	5.10
Piedecuesta	13	9.85%	6.92
Barrancabermeja	7	5.30%	3.24
Otros municipios	24	18.18%	3.178
Santander	132	100%	5.64

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 35 casos (27%), seguido por plaguicidas con 21 casos (16%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 31,06%, seguido de Floridablanca con 15,15 % y Piedecuesta con 9,85%.

Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-09, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	14	2	0	0	4	12	0	9	41	31.06%
Floridablanca	10	3	0	0	0	2	0	5	20	15.15%
Piedecuesta	1	4	0	0	3	3	0	2	13	9.85%
Giron	1	0	0	0	1	5	0	2	9	6.82%
Barrancabermeja	1	2	0	0	1	3	0	0	7	5.30%
Barbosa	1	0	0	0	0	3	0	0	4	3.03%
Malaga	2	0	0	0	1	1	0	0	4	3.03%
Puerto Parra	1	1	0	0	0	2	0	0	4	3.03%
Cimitarra	1	0	0	0	0	1	0	1	3	2.27%
Landazuri	0	2	0	0	1	0	0	0	3	2.27%
Otros municipios	3	7	0	0	1	9	1	3	24	18.18%
Santander	35	21	0	0	12	41	1	22	132	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 52,27% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 84,85% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 47,73% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final es vivo en un 98,48% de los casos notificados.

Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones,
Santander, SE 01-09, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	69	52.27%
	Femenino	63	47.73%
Área	Cabecera m/pal	112	84.85%
	Rural Disperso	14	10.61%
	Centro Poblado	6	4.55%
Condicion Final	Vivo	130	98.48%
	Muerto	2	1.52%
Tipo SS	Subsidiado	63	47.73%
	Contributivo	52	39.39%
	Excepcion	8	6.06%
	No asegurado	7	5.30%
	Indeterminado	2	1.52%
	Especial	0	0.00%
Total		132	

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 09 corresponden a accidental con el 53,79%, intencional psicoactiva con un 13,64% ,con 9,85% automedicación, en un 6,06% ocupacional en y El 10,61% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

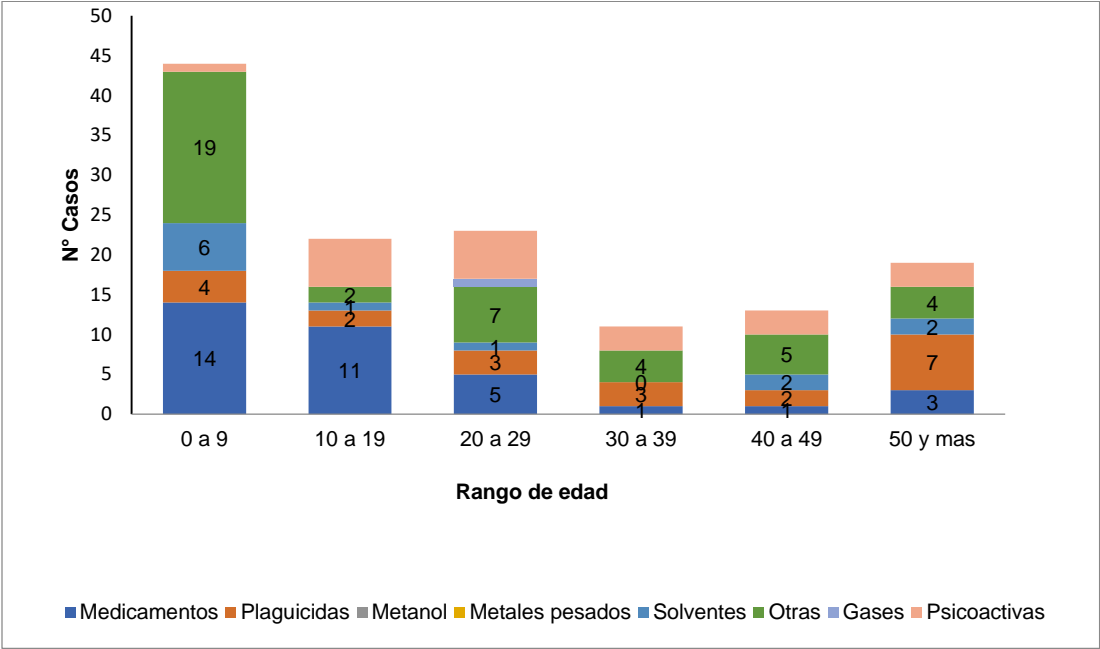
Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-09, 2023

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	14	14	0	0	11	30	0	2	71	53.79%
Intencional Psicoac	5	1	0	0	0	1	0	11	18	13.64%
Desconocida	3	1	0	0	1	4	0	5	14	10.61%
Automedicacion	11	1	0	0	0	0	0	1	13	9.85%
Ocupacional	0	3	0	0	0	4	1	0	8	6.06%
Posible delictivo	1	0	0	0	0	2	0	3	6	4.55%
Suicidio	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1.52%
Posible homicida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Santander	35	21	0	0	12	41	1	22	132	

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 33,33%, seguido por el rango de 20 a 29 años con el 17,42%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

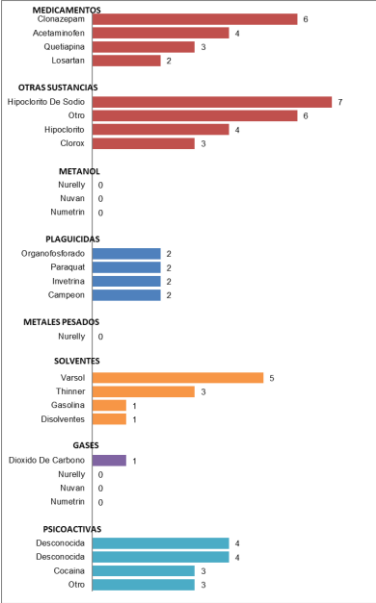
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-09, 2023



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 01-09 2023



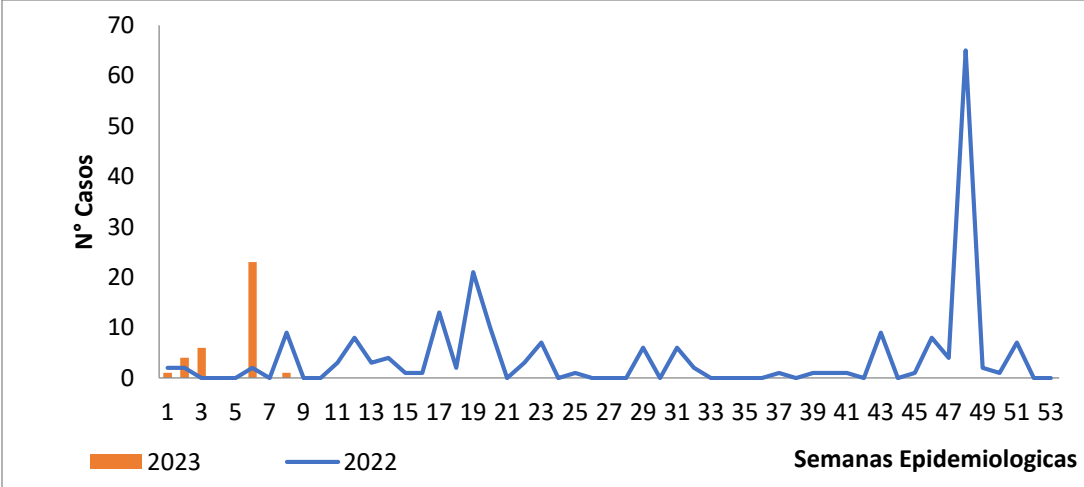
Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

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

2.4.2 Enfermedades trasmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 09 de 2023, se han notificado al Sivigila 35 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 15 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 09,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Por procedencia el Municipio de Barrancabermeja tiene el 60,00% de los casos del Departamento.

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 9- 2023

Municipios	Casos	%
Barrancabermeja	21	60,00%
San Andres	5	14,29%
Bucaramanga	2	5,71%
Sabana de Torres	2	5,71%
San Gil	2	5,71%
Floridablanca	1	2,86%
Los Santos	1	2,86%
Surata	1	2,86%
Santander	35	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 09 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	35 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 09_2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	23	65,71%
	Masculino	12	34,29%
Área	Cabecera m/pal	18	51,43%
	Centro Poblado	10	28,57%
	Rural Disperso	7	20,00%
Condición Final	Vivo	35	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	18	51,43%
	Contributivo	16	45,71%
	Indeterminado	1	2,86%
	Excepción	0	0,00%
	Especial	0	0,00%
	No asegurado	0	0,00%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	3	8,57%
	5-9	4	11,43%
	10-14	3	8,57%
	15-19	7	20,00%
	20-29	5	14,29%
	30-39	6	17,14%
	40-49	2	5,71%
	50-59	4	11,43%
	60-69	1	2,86%
	70 y mas	0	0,00%
Total		35	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Brotes

A la semana epidemiológica 9 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

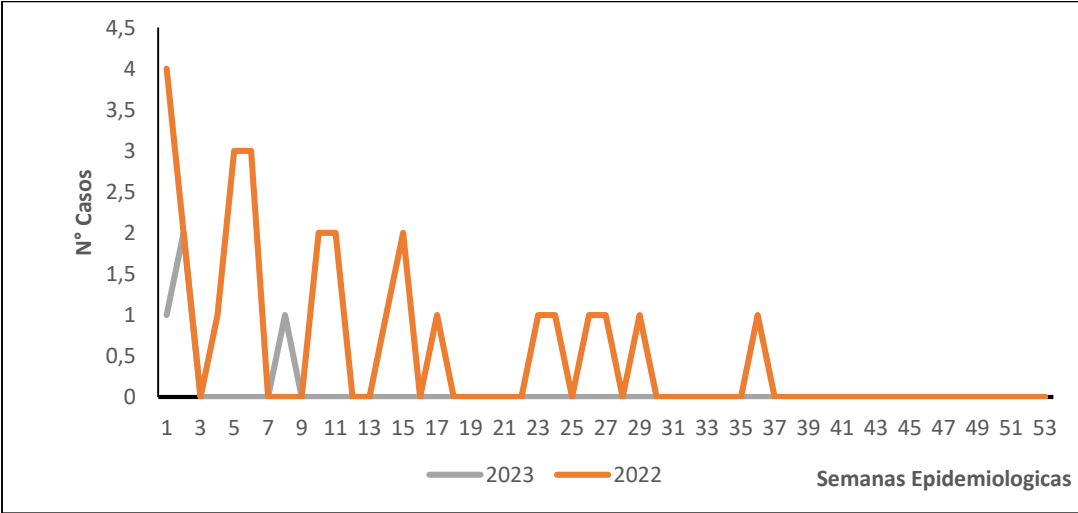
NOTA: Estan documentantados dos debido a que el municipio de San Andres no realizo investigacion epideiologica de campo.

2.4.3 Hepatitis

A semana epidemiológica 9 de 2023, se ha notificado al Sivigila 4 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 TRECE (13) casos

En semana epidemiológica 09 no se presentaron casos.

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 09_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 09_2023

Municipio	Casos	%
Cimitarra	2	50,00%
Barrancabermeja	1	25,00%
Bucaramanga	1	25,00%
Santander	4	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 09-2023

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	3	75,00%
	Femenino	1	25,00%
Área	Cabecera m/pal	2	50,00%
	Centro Poblado	1	25,00%
	Rural Disperso	1	25,00%
Condición Final	Vivo	4	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	3	75,00%
	Contributivo	1	25,00%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	0	0,00%
	5-9	0	0,00%
	10-14	1	25,00%
	15-19	0	0,00%
	20-29	2	50,00%
	30-39	1	25,00%
Total		4	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 09 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

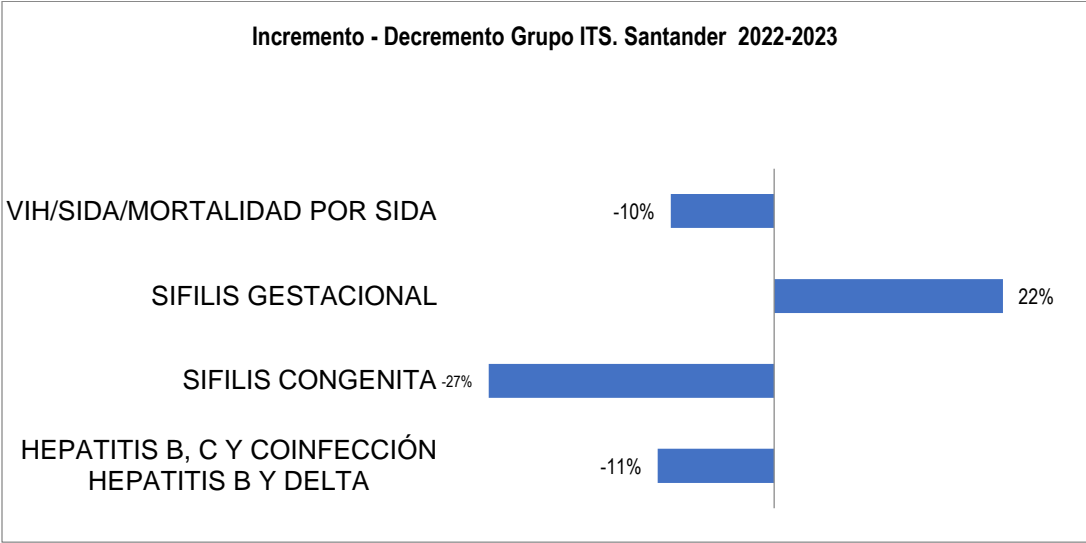
2.4.5 Cólera

A semana epidemiológica 09 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.

A semana epidemiológica 09 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 09 del año 2022 (Ver gráfica).

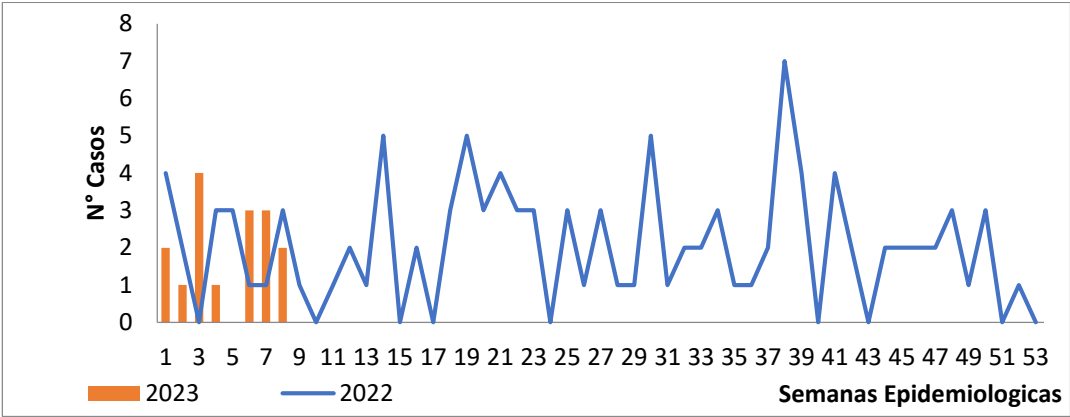
Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 09, 2022-2023.



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 01-09, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 16 casos de los cuales Siete (07) caso corresponde a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 0,29 por 100.000 Hab.

En la Semana 09 de 2023, NO se notificaron casos de Hepatitis **B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta**

A semana 09 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 09 se notificaron dieciocho (18) casos de HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA.

A semana 9 – 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 - 09 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Incidencia
Bucaramanga	10	0	1	0	0	0	9	62,50%	1,6
Floridablanca	2	0	1	1	0	0	0	12,50%	0,6
Barrancabermeja	1	1	0	0	0	0	0	6,25%	0,5
Piedecuesta	1	1	0	0	0	0	0	6,25%	0,5
Rionegro	1	0	1	0	0	0	0	6,25%	3,6
Velez	1	1	0	0	0	0	0	6,25%	3,9
Santander	16	3	3	1	0	0	9	100%	0,7

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

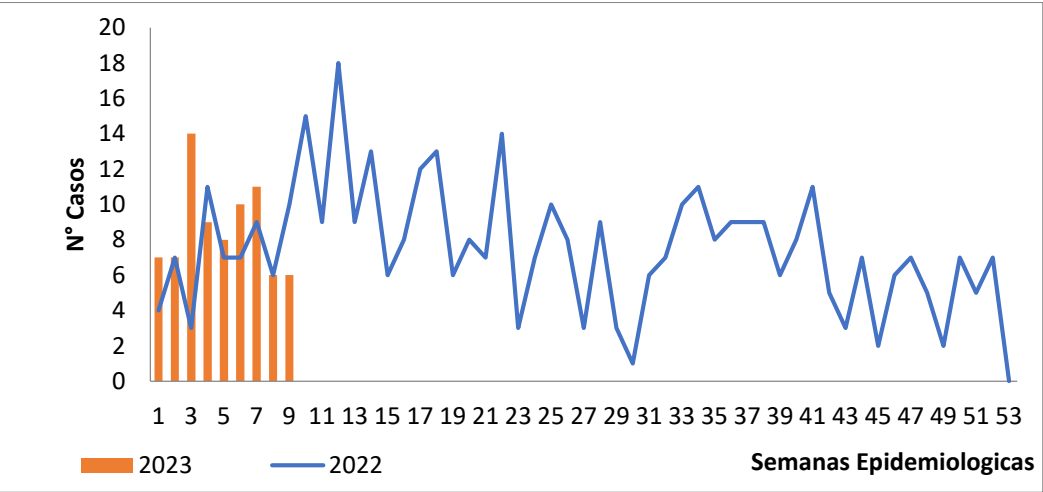
Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la HepatitisB, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	11	68,75%
	Femenino	5	31,25%
Área	Cabecera m/pal	15	93,75%
	Centro Poblado	1	6,25%
Condición Final	Vivo	16	100,00%
Tipo SS	Contributivo	10	62,50%
	Subsidiado	4	25,00%
	Excepción	2	12,50%
Rango de edad	20-29	2	12,50%
	30-39	6	37,50%
	40-49	3	18,75%
	50-59	2	12,50%
	60-69	2	12,50%
	70 y mas	1	6,25%
Total		16	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.2 Sífilis Gestacional

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 09 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 09 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 78 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 09- 2023 se notificaron 6 casos. A semana 09 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 20,02 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 09 se notificaron sesenta y cuatro (64) casos de Sífilis Gestacional, lo que demuestra un incremento de notificación de casos con respecto a la Semana 09 de 2023.

A semana 09 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (29), seguido del municipio de Barrancabermeja (19) casos.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 09 2023.

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	29	37,18%	29,65
Barrancabermeja	19	24,36%	34,23
Floridablanca	7	8,97%	15,32
Giron	5	6,41%	15,43
Sabana de Torres	4	5,13%	57,97
Barbosa	3	3,85%	65,22
Charala	2	2,56%	80,00
Cimitarra	1	1,28%	15,87
El Playon	1	1,28%	40,00
La Belleza	1	1,28%	111,11
Otros municipios	6	7,69%	9,49
Santander	78	100%	20,28

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 – 09 -2023.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	40 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 09, 2023.

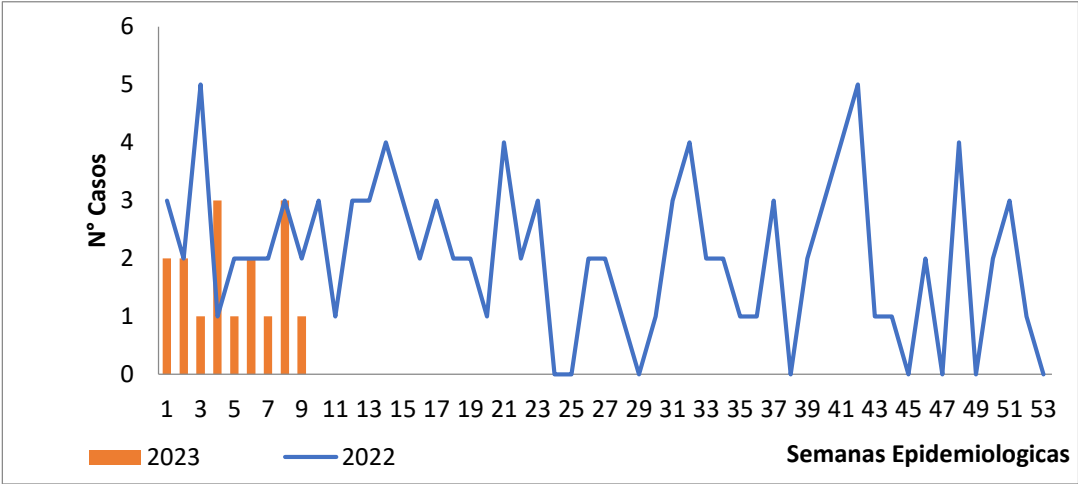
Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	78	100,00%
	Masculino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	69	88,46%
	Rural Disperso	6	7,69%
	Centro Poblado	3	3,85%
Condición Final	Vivo	78	100,00%
	Muerto	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	43	55,13%
	No asegurado	16	20,51%
	Contributivo	15	19,23%
	Excepción	3	3,85%
	Indeterminado	1	1,28%
Rango de edad	15-19	21	26,92%
	20-29	45	57,69%
	30-39	10	12,82%
	40-49	2	2,56%
Total		78	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.3 Sífilis Congénita

A semana Epidemiológica No 09 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA dieciséis (16) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 43,75% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, para una incidencia de 4,16. El 93,7 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 87,5% 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- 09 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

Municipio	Casos	%	Poblacion	Incidencia
Bucaramanga	6	37,50%	978	61,35
Barrancabermeja	4	25,00%	555	72,07
Floridablanca	2	12,50%	457	43,76
El Playon	1	6,25%	25	400,00
Giron	1	6,25%	323	30,96
San Vicente de Chucuri	1	6,25%	55	181,82
Socorro	1	6,25%	58	172,41
Santander	16	100%	3846	4,16

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 09 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 – 09 -2023.

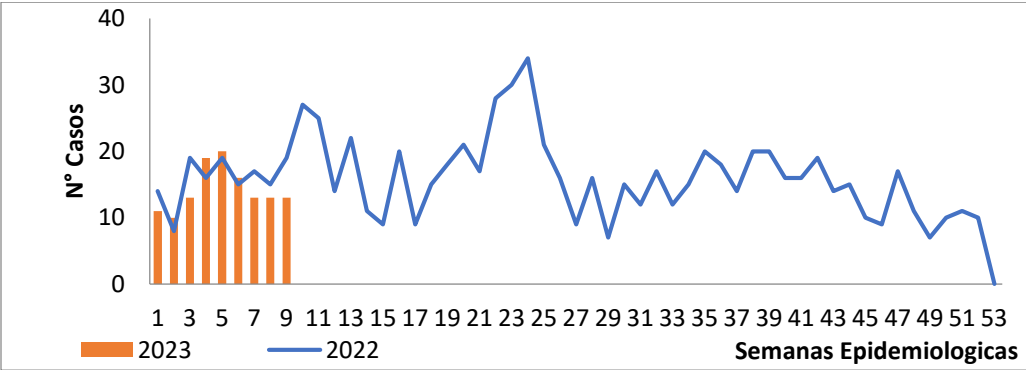
Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-09-2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	8	50,00%
	Masculino	8	50,00%
Área	Cabecera m/pal	13	81,25%
	Rural Disperso	2	12,50%
	Centro Poblado	1	6,25%
Condición Final	Vivo	15	93,75%
	Muerto	1	6,25%
Tipo SS	Subsidiado	12	75,00%
	No asegurado	3	18,75%
	Contributivo	1	6,25%
Rango de edad	< 1 año	16	100,00%
Total		16	

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- 09, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 5,46 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes
A semana epidemiológica 09 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 128 casos, los cuales corresponden dos ((02) casos en gestantes.

De los casos notificados se reportan cuatro (04) casos de coinfección VIH/TB de los cuales se evidencian dos (02) casos de mortalidad uno (01) en menor de 49 años.

En la semana 09 - 2023, se notificaron trece (13) casos de VIH/SIDA de los cuales NO se registran casos en Gestantes.

A Semana 09 - 2022 se noticiaron 142 casos, lo que evidencia un incremento respecto a la vigencia 2023.

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca notificaron el 70,3 % de los casos de VIH/Sida.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 09 - 2023.

Municipio	Casos	VIH	SIDA	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	54	49	4	1	8,66
Barrancabermeja	20	20	0	0	9,25
Floridablanca	16	16	0	0	5,06
Giron	12	9	2	1	6,80
Piedecuesta	9	9	0	0	4,79
San Gil	5	5	0	0	8,16
Lebrija	2	2	0	0	4,41
Puerto Parra	2	2	0	0	24,31
Socorro	2	2	0	0	5,80
Barbosa	1	1	0	0	2,98
Otros municipios	5	5	0	0	0,78
Santander	128	120	6	2	5,47

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 09, 2023.

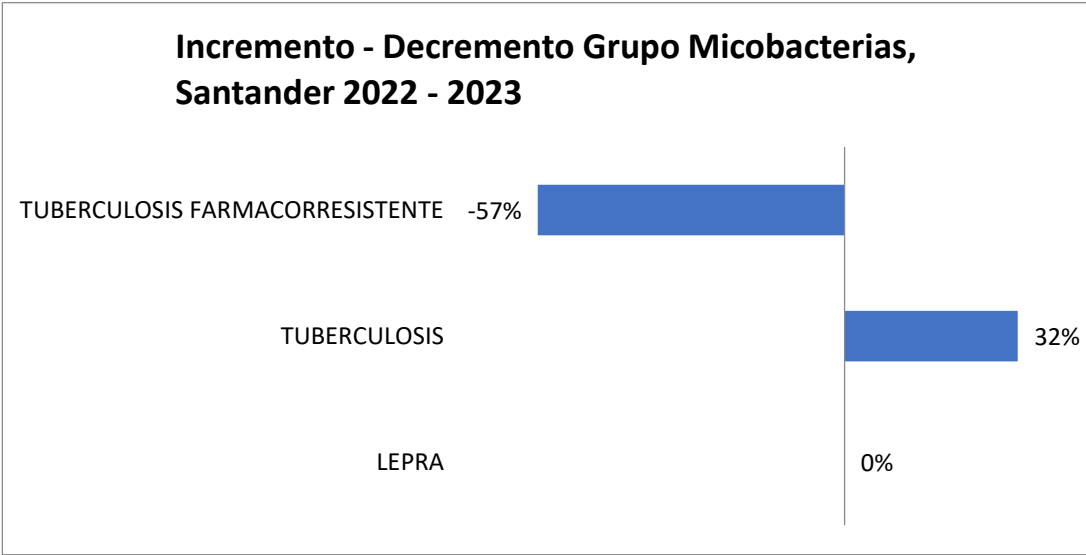
Variables	Nº casos	%
Sexo	Masculino	108
	Femenino	20
Área	Cabecera m/pal	117
	Rural Disperso	7
	Centro Poblado	4
Condición Final	Vivo	125
	Muerto	3
Tipo SS	Contributivo	59
	Subsidiado	51
	No asegurado	12
	Excepción	6
Rango de edad	< 1 año	1
	15-19	5
	20-29	58
	30-39	36
	40-49	12
	50-59	11
	60-69	3
	70 y mas	2
Total	128	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 48,4 % (62) casos heterosexuales; el 40,0 % (50) casos homosexuales; el 10,1% (13) caso bisexual, el 0,7% un (01) caso tatuaje, el 0,7% un (01) transmisión materno perinatal, el 0,7% un (01) en usuario consumidor de drogas.

2.6 MICOBACTERIAS

Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 09– - 2022 - 2023.



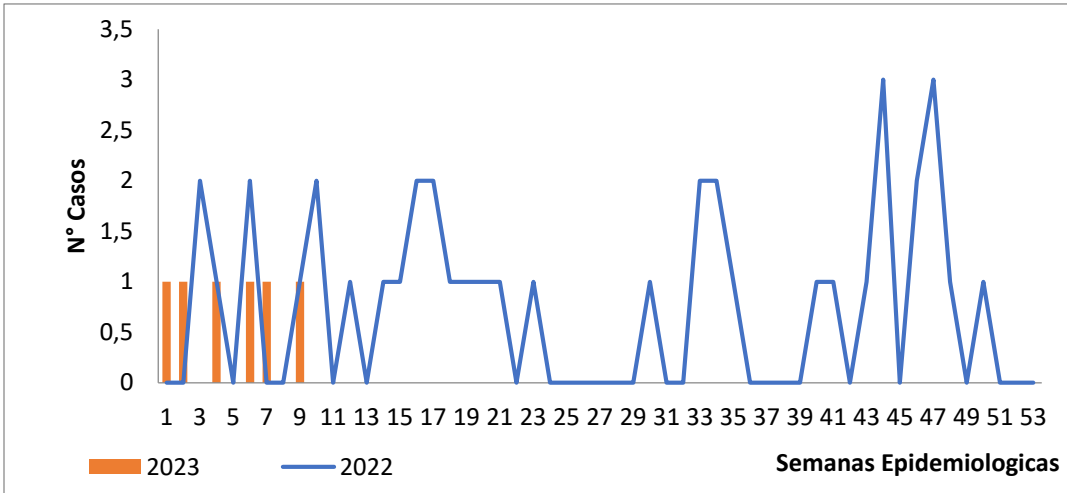
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	44 de 70

2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 09- 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 09 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 06 casos de lepra, confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,25 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 83% de los casos están clasificados como lepra multibacilar. Con respecto a la discapacidad, se tienen cuatro (04) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,17 por cada 100.000 habitantes.

Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

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

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A la fecha NO se cuenta con el reporte de las visitas a contactos y el reporte de Estudio de Convivientes a la oficina Epidemiología y Demografía. En la semana 09– 2023 se notificó un (01) caso de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 09 – 2022, se reportó un (01) caso de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 09 –2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-09- 2023

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

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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	45 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	6	100,00%
	Femenino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	3	50,00%
	Rural Disperso	2	33,33%
	Centro Poblado	1	16,67%
Condición Final	Vivo	6	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	5	83,33%
	Contributivo	1	16,67%
Rango de edad	0-29	0	0,00%
	30-39	2	33,33%
	40-49	1	16,67%
	60-69	1	16,67%
	70 y mas	2	33,33%
Total		6	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 98,2% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 88,5% (155 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 86,8% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 09– 2023 es de 7,34 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 09 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 175 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 7,52 por 100.000 habitantes. El 10,2% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 09 de 2023 se notificaron nueve (09) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 88,8% de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 09 de 2022 se notificaron 12 casos de Tuberculosis Sensible.

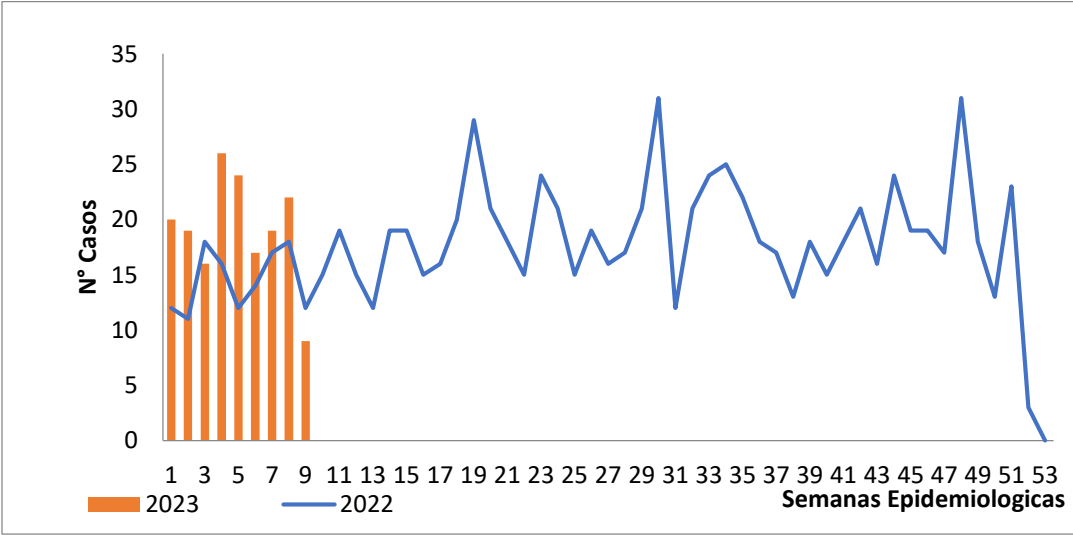
2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 47,67 % de la notificación de Tuberculosis sensible con 41 casos nuevos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	46 de 70

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 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 01-09, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	%
Bucaramanga	73	66	7	65	42,44%
Barrancabermeja	36	32	4	30	20,93%
Floridablanca	24	21	3	20	13,95%
Giron	14	14	0	13	8,14%
Piedecuesta	9	8	1	9	5,23%
Cimitarra	2	2	0	1	1,16%
Sabana de Torres	2	1	1	2	1,16%
San Gil	2	1	1	2	1,16%
San Vicente de Chucuri	2	1	1	2	1,16%
Carcasi	1	1	0	1	0,58%
Otros municipios	7	5	2	7	4,07%
Santander	172	152	20	152	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	135	14	149	87%
Confirmado por clínica	17	6	23	13%
Confirmado por nexo epidemiológico	0	0	0	0%
Total	152	20	172	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	47 de 70

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

Municipio	Casos	%	IEC	CONTACTOS
Bucaramanga	73	42,44%	13	39
Barrancabermeja	36	20,93%	0	0
Floridablanca	24	13,95%	0	0
Giron	14	8,14%	0	0
Piedecuesta	9	5,23%	7	21
Cimitarra	2	1,16%	0	0
Sabana de Torres	2	1,16%	0	0
San Gil	2	1,16%	0	0
San Vicente de Chucuri	2	1,16%	0	0
Carcasi	1	0,58%	0	0
Otros municipios	7	4,07%	0	0
Santander	172	100%	20	60

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 09 – 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	115	66,86%
	Femenino	57	33,14%
Área	Cabecera m/pal	156	90,70%
	Rural Disperso	11	6,40%
	Centro Poblado	5	2,91%
Condición Final	Vivo	169	98,26%
	Muerto	3	1,74%
Tipo SS	Subsidiado	94	54,65%
	Contributivo	45	26,16%
	Excepción	25	14,53%
	No asegurado	7	4,07%
	Indeterminado	1	0,58%
Rango de edad	< 1 año	1	0,58%
	5-9	2	1,16%
	10-14	4	2,33%
	15-19	7	4,07%
	20-29	33	19,19%
	30-39	33	19,19%
	40-49	19	11,05%
	50-59	18	10,47%
	60-69	23	13,37%
	70 y mas	32	18,60%
Total		172	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

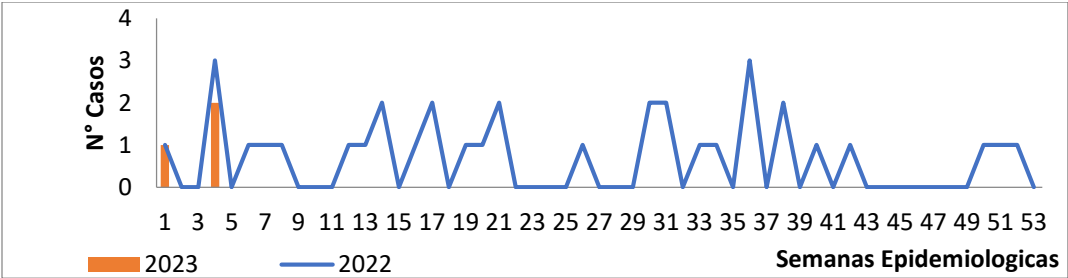
De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 20 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (11) casos.

Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023.

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	11	55,00%
GANGLIONAR	3	15,00%
MENINGEA	2	10,00%
PERITONEAL	2	10,00%
OSTEOARTICULAR	1	5,00%
OTRO	1	5,00%
Santander	20	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.3 Tuberculosis Resistente



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana 9 de 2023 se registran tres (03) casos de Tuberculosis farmacorresistentes los cuales corresponden al municipio de Bucaramanga, Lebrija y Cimitarra, con una incidencia de 0,12 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 09 de 2022 NO se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 09, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	3	100,00%
Área	Rural Disperso	2	66,67%
	Cabecera m/pal	1	33,33%
Condición Final	Vivo	3	100,00%
Tipo SS	Contributivo	2	66,67%
	Subsidiado	1	33,33%
Rango de edad	20-29	1	33,33%
	40-49	1	33,33%
	50-59	1	33,33%
Total		3	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 09-2023.

RESISTENCIA	Casos	%
MONORESISTENCIA	1	33,33%
MDR	1	33,33%
RESISTENCIA A RIFAMPICINA	1	33,33%
Santander	3	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

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

2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES

2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 9 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 19 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 16 casos, lo cual representa un incremento de 19%. 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 42,11% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 2 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 31,58% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Piedecuesta y Floridablanca con un 15,79% cada uno, Barrancabermeja con 10,53%, y Barbosa, Girón, Oiba, San Gil y Valle de san José con un 5,26% cada uno.

Del total de casos notificados el 21% 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- 9, 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- 9, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	11	57,89%
	Femenino	8	42,11%
Área	Cabecera m/pal	14	73,68%
	Rural Disperso	5	26,32%
Condición Final	Vivo	19	100,00%
Tipo SS	Contributivo	8	42,11%
	Subsidiado	8	42,11%
	Excepción	1	5,26%
	No asegurado	1	5,26%
	Indeterminado	1	5,26%
Rango de edad	< 1 año	1	5,26%
	Infancia	8	42,11%
	Escolar	4	21,05%
	Per ad	4	21,05%
Total		19	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 9 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 09 de 2023, se han notificado 108 casos (89 casos de Cáncer de Mama y 19 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 41 casos, lo que evidencia un incremento de 163,41%. 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 12 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 40,74% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con un 12,04%, Floridablanca con el 11,11% y Piedecuesta con el 9,26%. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 82,41% (89 casos).

Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	34	10	0	44	40,74%
Barrancabermeja	10	3	0	13	12,04%
Floridablanca	12	0	0	12	11,11%
Piedecuesta	8	2	0	10	9,26%
Girón	6	1	0	7	6,48%
Málaga	3	2	0	5	4,63%
Cerrito	2	0	0	2	1,85%
Socorro	2	0	0	2	1,85%
Barbosa	1	0	0	1	0,93%
Barichara	1	0	0	1	0,93%
Otros Municipios	10	1	0	11	10,19%
Santander	89	19	0	108	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- 09, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	106	98,15%
	Masculino	2	1,85%
Área	Cabecera m/pal	103	95,37%
	Rural Disperso	5	4,63%
Condición Final	Vivo	87	80,56%
	No sabe	21	19,44%
Tipo SS	Subsidiado	61	56,48%
	Contributivo	39	36,11%
	Excepción	4	3,70%
	No asegurado	3	2,78%
	Indeterminado	1	0,93%
Rango de edad	20-29	2	1,85%
	30-39	11	10,19%
	40-49	18	16,67%
	50-59	31	28,70%
	60-69	26	24,07%
	70 y mas	20	18,52%
Total		108	

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 79%.

Al 79% 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- 09, 2023			
Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	37	34% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	54	50% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	17	16% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días
Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	10	9% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	3	3% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	10	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 09 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 260 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 247 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 5% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 11,11 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 09_2023				
MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Palmar	1	0,38%	1.444	69,25
Cepita	1	0,38%	2.078	48,12
Palmas Socorro	1	0,38%	2.694	37,12
Galán	1	0,38%	2.966	33,72
Los Santos	4	1,54%	15.175	26,36
Contratación	1	0,38%	3.795	26,35
Guavata	1	0,38%	4.300	23,26
Málaga	5	1,92%	22.237	22,49
Guadalupe	1	0,38%	4.584	21,82
Zapatoca	2	0,77%	9.815	20,38
San Vicente de Chucuri	7	2,69%	34.468	20,31
Paramo	1	0,38%	4.997	20,01
Rionegro	5	1,92%	27.767	18,01
Capitanejo	1	0,38%	5.622	17,79
Concepción	1	0,38%	5.907	16,93
Ocamonte	1	0,38%	5.961	16,78
Betulia	1	0,38%	6.219	16,08
Bucaramanga	100	38,46%	623.378	16,04
Cerrito	1	0,38%	7.114	14,06
Sucre	1	0,38%	7.248	13,80
Tona	1	0,38%	7.921	12,62

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	52 de 70

Puerto Parra	1	0,38%	8.228	12,15
Barbosa	4	1,54%	33.510	11,94
Socorro	4	1,54%	34.511	11,59
Aratoca	1	0,38%	8.708	11,48
San Andrés	1	0,38%	8.820	11,34
Cimitarra	4	1,54%	35.307	11,33
Piedecuesta	21	8,08%	187.763	11,18
Girón	18	6,92%	176.418	10,20
Barrancabermeja	22	8,46%	216.219	10,17
Floridablanca	31	11,92%	315.981	9,81
Landázuri	1	0,38%	10.864	9,20
Lebrija	4	1,54%	45.329	8,82
Sabana de Torres	3	1,15%	35.463	8,46
Vélez	2	0,77%	25.876	7,73
Puente Nacional	1	0,38%	15.231	6,57
San Gil	4	1,54%	61.237	6,53
SANTANDER	260	100%	2.340.657	11,11

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 33,08% con 86 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas de pareja, seguidos por problemas familiares con el 32,69% con 85 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- 09, 2023

Desencadenante	N° casos	%
Pro. Pareja	86	33,08%
Problemas familiares	85	32,69%
Prob economico	31	11,92%
Enferm. Cronica	22	8,46%
Escolar/edu	20	7,69%
Maltrato F.P.S	17	6,54%
Muerte de fam.	12	4,62%
Pro. Legal	1	0,38%
Suic famil Amigo	0	0,00%
Total	274	

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	53 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 09, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	162	62,31%
	Masculino	98	37,69%
Área	Cabecera m/pal	231	88,85%
	Rural Disperso	22	8,46%
	Centro Poblado	7	2,69%
Condición Final	Vivo	260	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	129	49,62%
	Contributivo	110	42,31%
	Excepción	9	3,46%
	No asegurado	9	3,46%
	Indeterminado	3	1,15%
Rango de edad	10-14	30	11,54%
	15-19	80	30,77%
	20-29	77	29,62%
	30-39	33	12,69%
	40-49	21	8,08%
	50-59	15	5,77%
	60-69	2	0,77%
	70 y mas	2	0,77%
Total		260	

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 60,38%, seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 22,31%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-09_ 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	157	60,38%
Elem corto punz.	58	22,31%
Lanz. al vacío	22	8,46%
Ahorcamiento	21	8,08%
Lanz. vehículo	7	2,69%
Arma de fuego	1	0,38%
Lanz agua	1	0,38%
Inmolacion	0	0,00%
Total	267	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Del total de UPGD caracterizadas en Sivigila, el 40% de UPGD notificó por lo menos un caso del evento.

2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 09 de 2023, los Municipios de Sabana de Torres, Zapatoca y Curiti reportaron casos que no cumplen con la Definición de caso, por tanto se realiza ajuste de descarte por error de digitación para este evento.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	54 de 70

2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 09 de 2023 se han notificado 1.149 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 1.024 casos de Violencia de genero e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 12%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 49,09 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 09_2023

Municipio	Casos	%	Poblacion	Incidencia
Surata	12	1,04%	4.091	293,33
Cepita	6	0,52%	2.078	288,74
San Miguel	6	0,52%	2.543	235,94
Suaita	22	1,91%	10.423	211,07
Guapota	5	0,44%	2.476	201,94
California	4	0,35%	2.291	174,60
Gambita	7	0,61%	4.118	169,99
El Guacamayo	3	0,26%	2.139	140,25
Tona	10	0,87%	7.921	126,25
Guepsa	6	0,52%	5.447	110,15
Macaravita	2	0,17%	2.159	92,64
Mogotes	9	0,78%	10.924	82,39
Sabana de Torres	29	2,52%	35.463	81,78
Betulia	5	0,44%	6.219	80,40

Santa Barbara	2	0,17%	2.512	79,62
Cimitarra	28	2,44%	35.307	79,30
Barbosa	25	2,18%	33.510	74,60
Palmas Socorro	2	0,17%	2.694	74,24
Barrancabermeja	151	13,14%	216.219	69,84
San Benito	2	0,17%	3.049	65,60
Lebrija	29	2,52%	45.329	63,98
Zapatoca	6	0,52%	9.815	61,13
Oiba	7	0,61%	11.466	61,05
Puerto Parra	5	0,44%	8.228	60,77
Confines	2	0,17%	3.380	59,17
Pinchote	3	0,26%	5.525	54,30
Malaga	12	1,04%	22.237	53,96
Bucaramanga	327	28,46%	623.378	52,46
Concepcion	3	0,26%	5.907	50,79
Giron	87	7,57%	176.418	49,31
San Gil	30	2,61%	61.237	48,99
Molagavita	2	0,17%	4.213	47,47
Guavata	2	0,17%	4.300	46,51
San Jose de Miranda	2	0,17%	4.401	45,44
Vetas	1	0,09%	2.224	44,96
Guadalupe	2	0,17%	4.584	43,63
El Playon	6	0,52%	14.404	41,66
Piedecuesta	77	6,70%	187.763	41,01
Floridablanca	125	10,88%	315.981	39,56

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Los Santos	6	0,52%	15.175	39,54	Charala	2	0,17%	12.592	15,88
Coromoro	2	0,17%	5.155	38,80	Valle de San Jose	1	0,09%	6.501	15,38
Matanza	2	0,17%	5.166	38,71	Socorro	5	0,44%	34.511	14,49
Velez	10	0,87%	25.876	38,65	Cerrito	1	0,09%	7.114	14,06
Curiti	5	0,44%	13.632	36,68	Villanueva	1	0,09%	8.190	12,21
El Carmen de Chucuri	8	0,70%	22.389	35,73	San Vicente de Chucuri	4	0,35%	34.468	11,60
Capitanejo	2	0,17%	5.622	35,57	Aratoca	1	0,09%	8.708	11,48
Florian	2	0,17%	5.735	34,87	Puerto Wilches	4	0,35%	35.097	11,40
Chima	1	0,09%	2.941	34,00	Rionegro	3	0,26%	27.767	10,80
Ocamonte	2	0,17%	5.961	33,55	SANTANDER	1149	100%	2.340.657	49,09
Guaca	2	0,17%	6.063	32,99	Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023				
Jesus Maria	1	0,09%	3.426	29,19	De los 87 Municipios de Santander 72 reportan casos de violencia. En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.				
Santa Helena del Opon	1	0,09%	3.500	28,57					
Enciso	1	0,09%	3.535	28,29					
Landazuri	3	0,26%	10.864	27,61					
Onzaga	1	0,09%	4.188	23,88					
Carcasi	1	0,09%	4.370	22,88					
Albania	1	0,09%	4.450	22,47					
Paramo	1	0,09%	4.997	20,01					
Puente Nacional	3	0,26%	15.231	19,70					
Chipata	1	0,09%	5.226	19,14					
Simacota	2	0,17%	10.492	19,06					
Barichara	2	0,17%	11.097	18,02					
Bolivar	2	0,17%	11.266	17,75					
El Peñon	1	0,09%	5.650	17,70					

Comportamiento demográfico y social de los casos de Violencia de género e intrafamiliar, Santander, semanas epidemiológicas 01- 09, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	803	69,89%
	Masculino	346	30,11%
Área	Cabecera m/pal	930	80,94%
	Rural Disperso	163	14,19%
	Centro Poblado	56	4,87%
Condición Final	Vivo	1146	99,74%
	Muerto	3	0,26%
Tipo SS	Subsidiado	649	56,48%
	Contributivo	384	33,42%
	No asegurado	54	4,70%
	Excepción	51	4,44%
	Indeterminado	11	0,96%
Total		1149	

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- 09, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	20	23	43	3,74%
1-4	92	81	173	15,06%
5-9	66	88	154	13,40%
10-14	57	138	195	16,97%
15-19	32	102	134	11,66%
20-29	22	163	185	16,10%
30-39	19	94	113	9,83%
40-49	7	44	51	4,44%
50-59	6	23	29	2,52%
60-69	7	18	25	2,18%
70 y mas	18	29	47	4,09%
Total	346	803	1149	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Con respecto a la modalidad **no sexual** el mecanismo de transmisión más alto es la Violencia física con el 36,24% (416 casos) seguido de la privación y negligencia con un 36,15% (415 casos) y frente a la modalidad **Sexual** el Acto sexual con uso de las fuerzas con un 7,58% (87 casos) y el acceso carnal aportan un 7,49% (86 casos) seguido del.

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

Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-09, 2023				
Modalidad		Total	%	Incidencia
No sexual	Violencia física	416	36,21%	17,8
	Privación y negligencia	415	36,12%	17,7
	Violencia psicológica	57	4,96%	2,4
Sexual	Actos sexuales con uso de las fuerzas	87	7,57%	3,7
	Acceso Carnal	86	7,48%	3,7
	Acoso sexual	51	4,44%	2,2
	Otros actos sexuales	32	2,79%	1,4
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolesce	4	0,35%	0,2
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,09%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
	Sin dato	0	0,00%	0,0
Total		1149	100%	49,1

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 09 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 31 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 14 casos, lo que evidencia un incremento del 121%. La tasa de incidencia es de 1 caso por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 09 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yariguies.

Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 09_ 2023		
MUNICIPIO	Casos	%
Barrancabermeja	4	12,90%
Floridablanca	4	12,90%
Simacota	4	12,90%
Bucaramanga	2	6,45%
Concepción	2	6,45%
Girón	2	6,45%
Málaga	2	6,45%
Barbosa	1	3,23%
Barichara	1	3,23%
Cimitarra	1	3,23%
Otros Municipios	8	25,81%
Santander	31	100%

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	58 de 70

Comportamiento demográfico y social de los casos de lesiones por pólvora,
Santander, semanas epidemiológicas 01-09_ 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	29	93,55%
	Femenino	2	6,45%
Área	Cabecera m/pal	21	67,74%
	Rural Disperso	8	25,81%
	Centro Poblado	2	6,45%
Condición Final	Vivo	31	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	16	51,61%
	Contributivo	11	35,48%
	No asegurado	3	9,68%
	Especial	1	3,23%
Rango de edad	1-4	1	3,23%
	5-9	1	3,23%
	10-14	4	12,90%
	15-19	2	6,45%
	20-29	9	29,03%
	30-39	8	25,81%
	40-49	2	6,45%
	50-59	2	6,45%
	60-69	1	3,23%
	70 y mas	1	3,23%
Total		31	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 09 de 2023 se han notificado 53 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 54,72% (29 casos) y la Población Masculina con el 45,28% (24 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 75% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad: ≤ 8 días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 1,4 casos por cada 100.000 habitantes

Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E.09_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
SUAITA	0	1	1	1,89	9,6
SIMACOTA	0	1	1	1,89	9,5
LANDAZURI	0	1	1	1,89	9,2
MOGOTES	0	1	1	1,89	9,2
SAN VICENTE DE CHUCURI	0	2	2	3,77	5,8
SABANA DE TORRES	0	2	2	3,77	5,6
EL CARMEN DE CHUCURI	0	1	1	1,89	4,5
VELEZ	0	1	1	1,89	3,9
BARBOSA	1	1	2	3,77	3,0
SOCORRO	1	1	2	3,77	2,9

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	59 de 70

PIEDRECUESTA	1	5	6	11,32	2,7
GIRON	1	3	4	7,55	1,7
BUCARAMANGA	12	10	22	41,51	1,6
FLORIDABLANCA	1	3	4	7,55	0,9
BARRANCABERMEJA	2		2	3,77	0,0
CURITI	1		1	1,89	0,0
SANTANDER	20	33	53	100,00	1,4

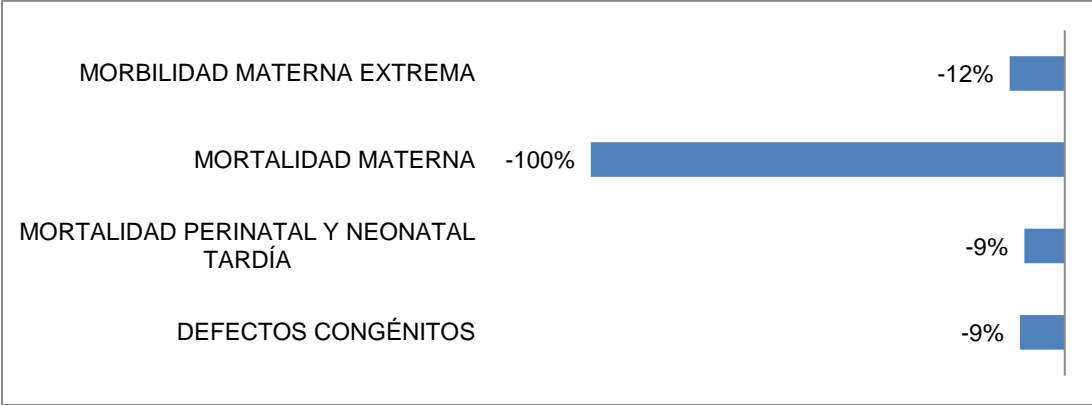
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 09 de 2023, de los 53 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron, Síndrome de Guillain-Barre con 07 casos (13,21%) , Enfermedad de Von Willebrand con 05 casos (9,43%), la atresia biliar con 03 casos (5,66%), el Déficit congénito del factor VIII, la Enfermedad de Letterer-Siwe, la miastenia grave y el Síndrome Klippel Trenaunay Weber con 02 casos (3,77%) cada uno.

2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 9 de 2023 se evidencia decremento en la notificación de morbilidad materna extrema (12%), mortalidad materna (100%), mortalidad perinatal y neonatal tardía (9%) y defectos congénitos (9%) en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año anterior. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, a SE 9, 2022-2023

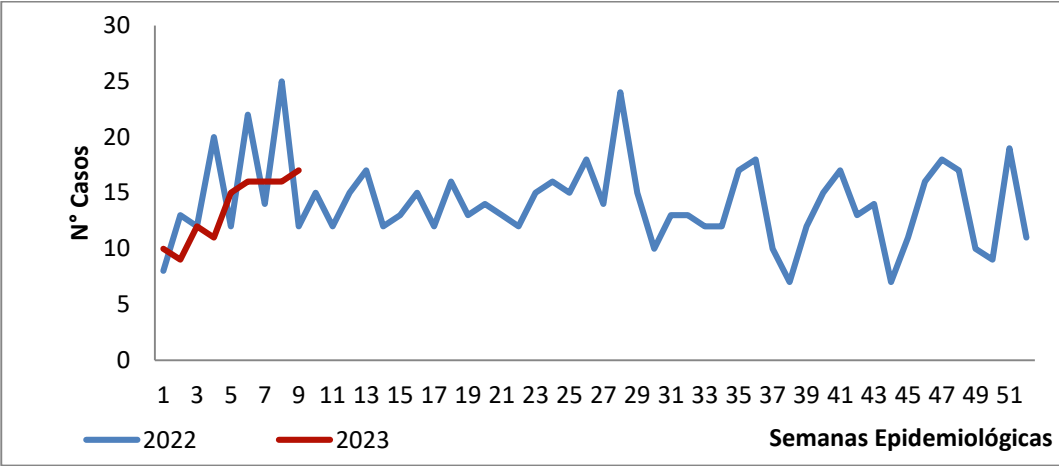


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 9 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 122 casos de morbilidad materna extrema (MME) (17 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 138 casos al mismo periodo epidemiológico (12 casos en semana 9).

Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 9, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según municipio de residencia, las razones más elevadas del evento MME se han presentado en Palmar (1.000 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Gámbita (333,3 casos/1.000 NV) y Molagavita (250 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 37; la razón para el municipio es de 31,6 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 27,9 casos/1.000 NV.

Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 9, 2023			
Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Palmar	1	0,8	1.000,0
Gambita	1	0,8	333,3
Molagavita	1	0,8	250,0
Güepsa	2	1,6	200,0
Concepción	2	1,6	181,8
Santa Barbara	1	0,8	142,9
Landázuri	2	1,6	125,0
Simacota	1	0,8	125,0
Florián	1	0,8	111,1
Vélez	3	2,5	100,0
Matanza	1	0,8	100,0
San José de Miranda	1	0,8	100,0
Bucaramanga	37	30,3	31,6
Floridablanca	14	11,5	28,4
Piedecuesta	9	7,4	26,7
Girón	7	5,7	20,9
Barrancabermeja	12	9,8	17,9
Otros municipios	26	22,9	34,2
Santander	122	100	27,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

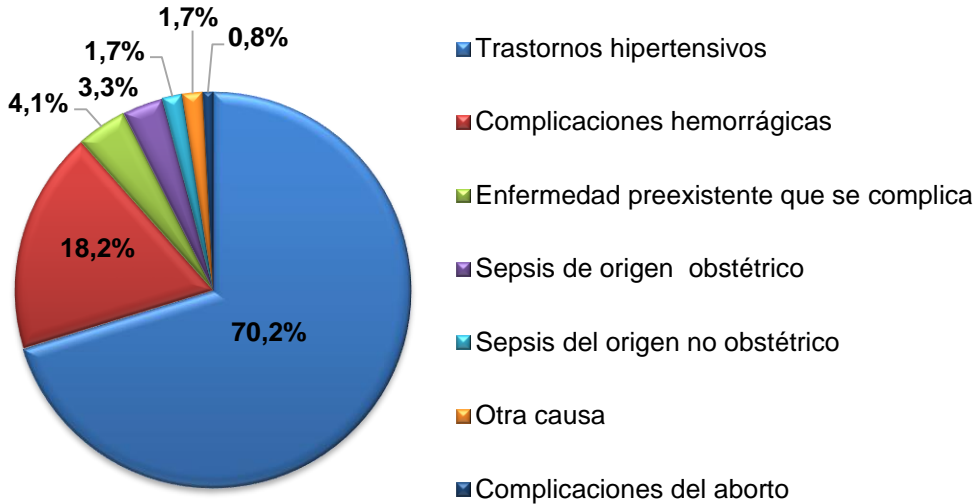
A semana epidemiológica 9 de 2023 la mayor proporción de casos se ha presentado en cabecera municipal con 75,4%. La mayor proporción de casos se ha presentado en el régimen subsidiado con 54,9%. Por grupos de edad, la mayor proporción se ha presentado en el grupo de 20-29 años con el 42,6%.

Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 9, 2023			
Variables		Casos	%
Área	Cabecera m/pal	92	75,4
	Rural Disperso	24	19,7
	Centro Poblado	6	4,9
Tipo SS	Subsidiado	67	54,9
	Contributivo	41	33,6
	No asegurado	12	9,8
	Excepción	1	0,8
	Indeterminado	1	0,8
Rango de edad	10-19	22	18,0
	20-29	52	42,6
	30-39	40	32,8
	≥ 40	8	6,6
Total		122	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (70,2%), seguido de complicaciones hemorrágicas (18,2%) y enfermedad preexistente que se complica (4,1%).

Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 9, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

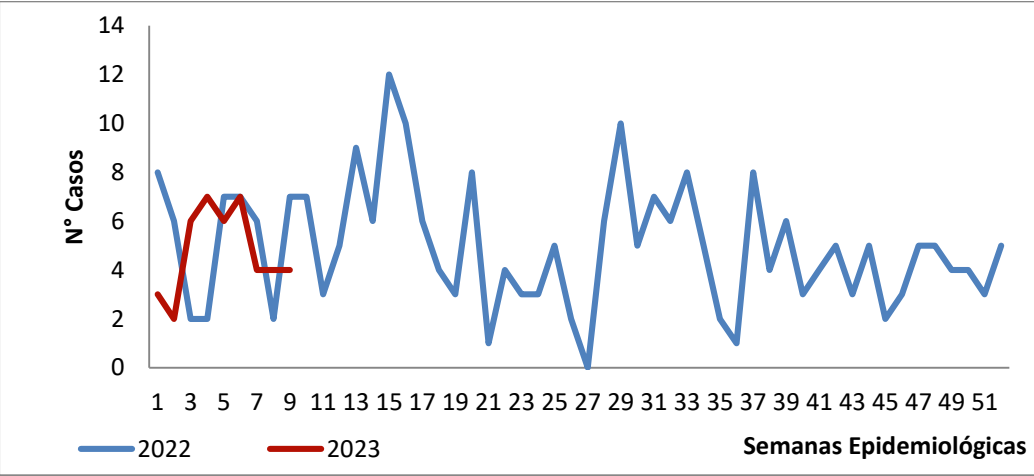
2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 9 de 2023 no se han notificado casos de mortalidad materna a SIVIGILA.

2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 9 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 43 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (4 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 47 casos de MPNT (7 casos en semana 9).

Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 9, 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 (111,1 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 10,2 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 9,8 casos/1.000 NV.

MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 9, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	2,3	200,0
Puerto Parra	1	2,3	111,1
Páramo	1	2,3	90,9
El Playón	1	2,3	45,5
Lebrija	2	4,7	27,4
Sabana de Torres	2	4,7	24,4
Floridablanca	8	18,6	16,2
Cimitarra	1	2,3	14,5
Puerto Wilches	1	2,3	14,5
Barrancabermeja	9	20,9	13,5
Bucaramanga	12	27,9	10,2
Girón	3	7,0	9,0
Piedecuesta	1	2,3	3,0
Santander	43	100	9,8

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 9 de 2023 la proporción de casos correspondiente al sexo femenino es igual a la del sexo masculino con 48,8% de los casos. Según área de residencia, la proporción más elevada corresponde a cabecera municipal con 81,4%. Según el aseguramiento, la proporción más elevada corresponde al régimen subsidiado con 62,8%. Por grupos de edad de la madre la proporción más elevada se presenta en el grupo de 20 a 29 años con 41,9%.

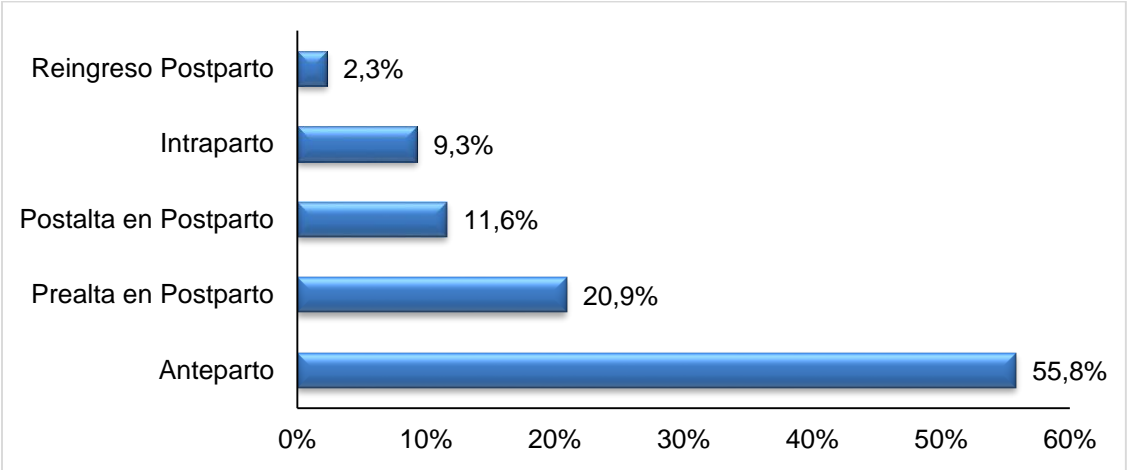
Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 9, 2023

Variables	Casos	%
Sexo	Femenino	21
	Masculino	21
	Indeterminado	1
Área	Cabecera m/pal	35
	Rural Disperso	6
	Centro Poblado	2
Tipo SS	Subsidiado	27
	Contributivo	13
	No asegurado	2
	Excepción	1
Rango de edad de la madre	10-19	10
	20-29	18
	30-39	12
	≥ 40	3
Total	43	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 55,8% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas anteparto, el 9,3% corresponde a muertes ocurridas intraparto, el 20,9% a muertes ocurridas prealta en postparto.

Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 9, 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 (16,3%) y la asfixia severa de nacimiento (16,3%) representan la mayor proporción de casos.

Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 9, 2023

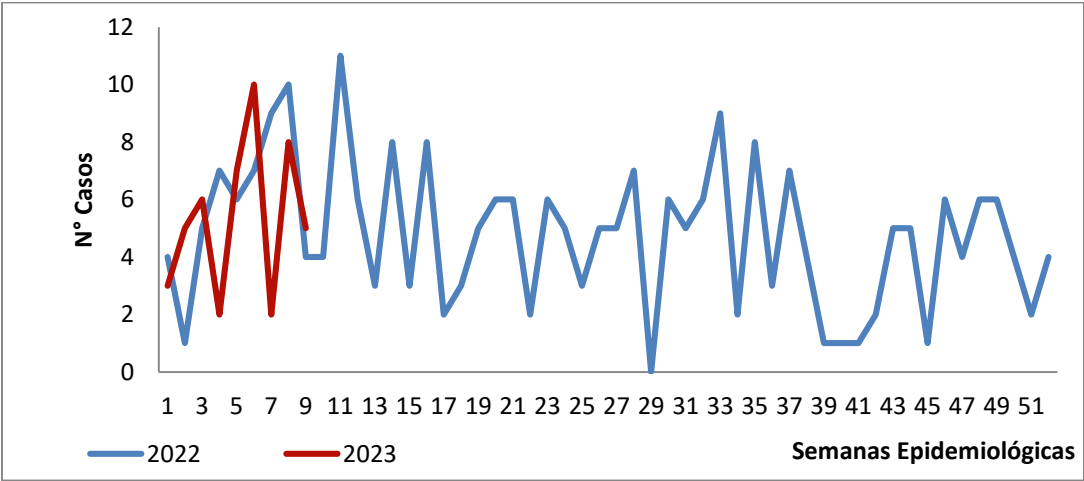
Causa básica de la muerte	Casos	%
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	7	16,3
Asfixia del nacimiento- severa	7	16,3
Otros recién nacidos pretérmino	4	9,3
Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación	3	7,0
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	4,7
Atención materna por muerte intrauterina	2	4,7
Peso extremadamente bajo al nacer	2	4,7
Tuberculosis congénita	2	4,7
Insuficiencia renal congénita	2	4,7
Malformaciones congénitas del bazo	2	4,7
Enfermedad pulmonar reumatoide	1	2,3
Muerte fetal de causa no especificada	2	4,7
Otras causas de mortalidad	7	16,3
Total	43	100

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 9 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 48 casos de defectos congénitos (5 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 9 se notificaron 53 casos a SIVIGILA (4 casos en semana 9).

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 9, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita (10.000 casos/10.000 NV), seguido por San Andrés (1.875 casos/10.000 NV) y Capitanejo (1.428,6 casos/10.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Floridablanca con 13; la prevalencia para el municipio es de 263,7 casos/10.000 NV. La prevalencia del evento en Santander es de 109,8 casos/10.000 NV.

Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 9, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Macaravita	1	2,1	10.000,0
San Andrés	3	6,2	1.875,0
Capitanejo	1	2,1	1.428,6
Landázuri	2	4,2	1.250,0
Barichara	1	2,1	1.000,0
Güepsa	1	2,1	1.000,0
Betulia	1	2,1	555,6
Cimitarra	2	4,2	289,9
Floridablanca	13	27,1	263,7
San Gil	2	4,2	150,4
Sabana de Torres	1	2,1	122,0
Bucaramanga	12	25,0	102,5
Barrancabermeja	5	10,4	74,7
Piedecuesta	2	4,2	59,3
Girón	1	2,1	29,9
Santander	48	100	109,8

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 9 de 2023 la proporción de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo masculino con 52,1%. 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 89,6% de los casos. La proporción más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 52,1%. Según el rango de edad de la madre, la mayor proporción se presenta en mujeres de 20 a 29 años con 39,6%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

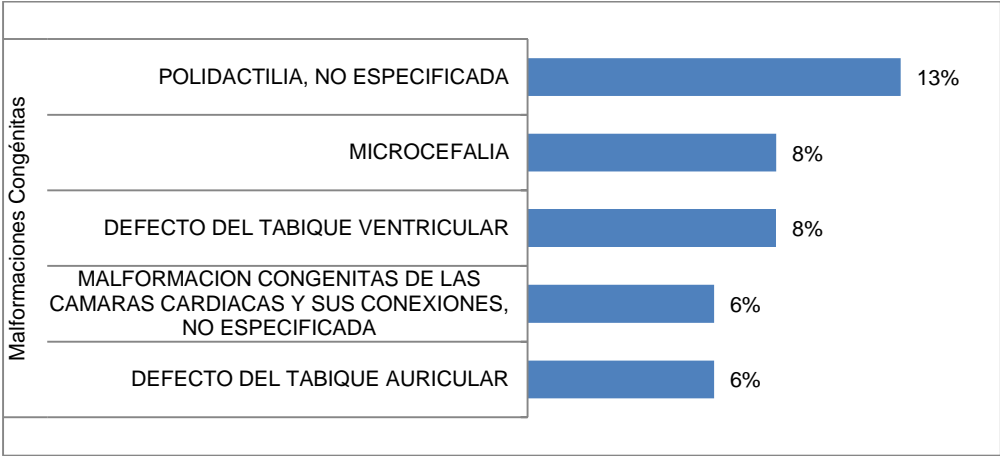
Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 9, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Masculino	25	52,1
	Femenino	23	47,9
Área	Cabecera m/pal	37	77,1
	Rural Disperso	9	18,7
	Centro Poblado	2	4,2
Condición Final	Vivo	43	89,6
	Muerto	5	10,4
Tipo SS	Subsidiado	25	52,1
	Contributivo	21	43,7
	Excepción	1	2,1
	Indeterminado	1	2,1
Rango de edad de la madre	10-19	4	8,3
	20-29	19	39,6
	30-39	18	37,5
	≥ 40	7	14,6
Total		48	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los defectos congénitos reportados con mayor frecuencia son los defectos cardiovasculares: defecto del tabique ventricular (8%), defecto del tabique auricular (6%) y malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones (6%).

Defectos congénitos, Santander, a SE 9, 2023

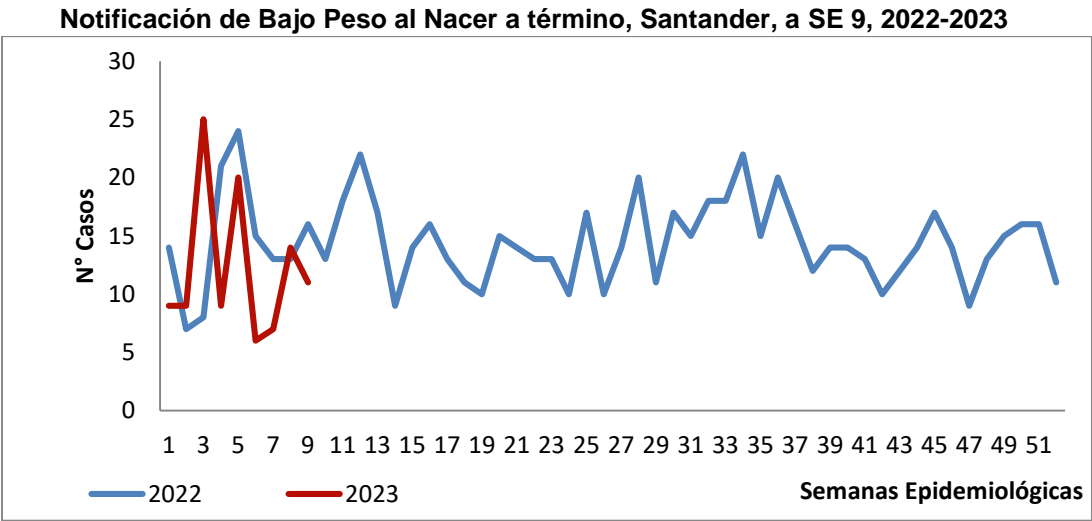


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8 VIGILANCIA NUTRICIONAL

2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 9 de 2023, se ha identificado por RUAF 110 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (11 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 9 se notificaron 131 casos (16 casos en semana 9), lo que muestra un decremento del 14% en la notificación del evento. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con proporción de BPNT más elevada teniendo en cuenta la residencia de la madre son Molagavita y San Joaquín (33,3 casos/100 NV), seguidos por Aratoca (20 casos/100 NV) y Chipatá (16,7 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 9, 2023			
Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
Molagavita	1	0,9	25,0
San Joaquín	1	0,9	25,0
Aratoca	2	1,8	20,0
Chipatá	1	0,9	16,7
El Peñón	1	0,9	11,1
Puerto Parra	1	0,9	11,1
Vélez	3	2,7	10,0
Barichara	1	0,9	10,0
Güepsa	1	0,9	10,0
Cerrito	1	0,9	9,1
Tona	1	0,9	9,1
Piedecuesta	12	10,9	3,6
Girón	8	7,3	2,4
Barrancabermeja	15	13,6	2,2
Bucaramanga	21	19,1	1,8
Floridablanca	8	7,3	1,6
Otros municipios	32	30,6	3,9
Santander	110	100	2,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 9 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 68,2%. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en cabecera municipal con 73,6% y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 50%. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad entre 20 y 29 años con 52,7%.

Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 9, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	75	68,2
	Masculino	35	31,8
Área	Cabecera municipal	81	73,6
	Centro poblado	3	2,7
	Rural disperso	26	23,6
Tipo SS	Subsidiado	55	50,0
	Contributivo	43	39,1
	No asegurado	11	10,0
	Excepción	1	0,9
Rango de edad de la madre	10-19	21	19,1
	20-29	58	52,7
	30-39	28	25,5
	≥ 40	3	2,7
Total		110	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 9 de 2023 se encuentran 5 casos con peso inferior a 2.000 gr. Estos casos deben ser priorizados dentro de las acciones de seguimiento realizadas por las EAPB y Secretarías de Salud Municipal, con el fin de garantizar acceso oportuno a programas de primer nivel de atención y/o consulta especializada.

Casos de BPNT con peso inferior a 2.000 gr por municipio de residencia, Santander, a SE 09, 2023

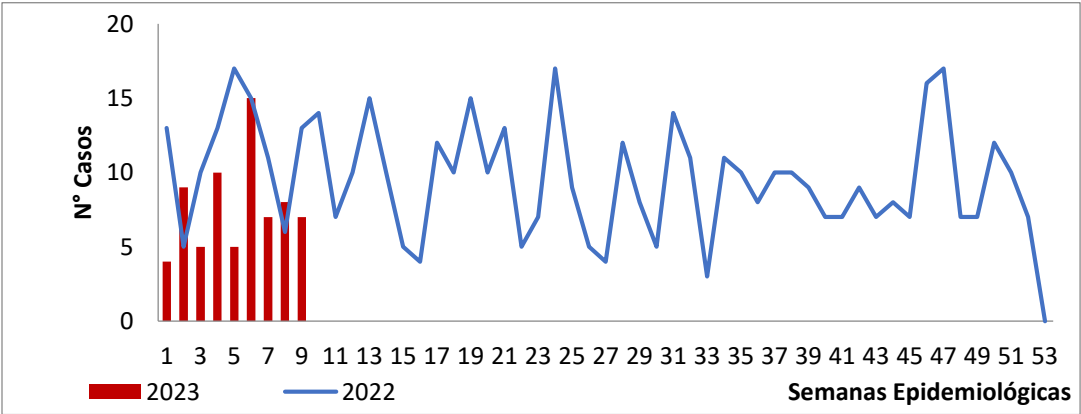
Municipio	Casos	%
Floridablanca	2	40,0
Bucaramanga	1	20,0
Girón	1	20,0
Puerto Wilches	1	20,0
Santander	5	100

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 09 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 70 casos de DNT en menores de 5 años (7 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 103 casos al mismo periodo epidemiológico (13 casos en semana 09. 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 01-09 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, San Gil 0.45 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 14 ,la prevalencia para el municipio es de 0,04 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 0,04 casos por cada 100 menores de 5 años.

Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-09 2023

MUNICIPIO	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Lebrija	2	2.86%	0.81
Tona	1	1.43%	0.76
San Gil	3	4.29%	0.45
Onzaga	1	1.43%	0.39
Coromoro	1	1.43%	0.27
Puente Nacional	1	1.43%	0.24
Chipata	1	1.43%	0.23
Cimitarra	1	1.43%	0.22
Mogotes	1	1.43%	0.17
Puerto Wilches	5	7.14%	0.14
Piedecuesta	9	12.86%	0.07
Giron	7	10.00%	0.05
Barrancabermeja	7	10.00%	0.04
Bucaramanga	14	20.00%	0.04
Floridablanca	4	5.71%	0.02
Otros Municipios	12	17.14%	0.02
Santander	70	100%	0.04

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 54,29% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 72,86% de los casos se registró en cabecera municipal; el 58,57% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 77,14% 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 01-09, 2023			
Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	38	54.29%
	Femenino	32	45.71%
Área	Cabecera m/pal	51	72.86%
	Rural Disperso	12	17.14%
	Centro Poblado	7	10.00%
Condición Final	Vivo	70	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	41	58.57%
	Contributivo	25	35.71%
	No asegurado	4	5.71%
	Excepción	0	0.00%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Rango de edad	< 1 año	16	22.86%
	1-4	54	77.14%
	5-9	0	0.00%
Total		70	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 09 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 01-09, 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 09 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