

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	1 de 79

SEMANA 23 AÑO 2023

SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER

DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL

GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

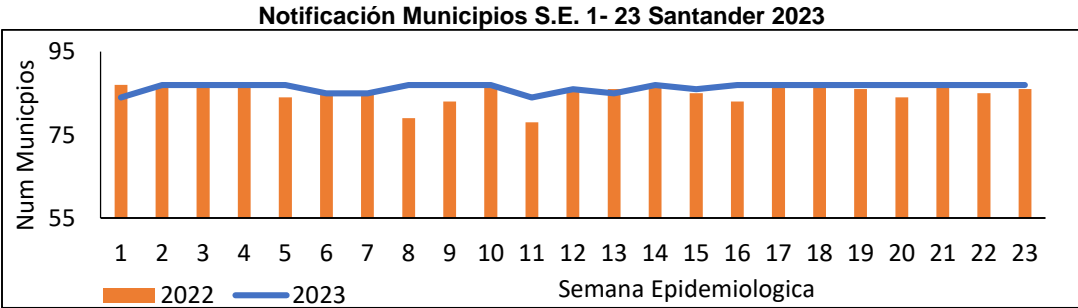
1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

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

1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

✓ Notificación UNM

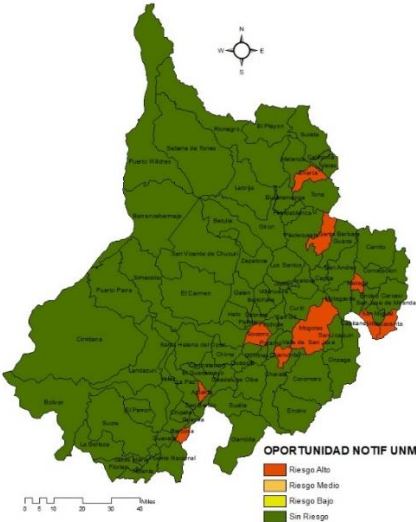
Para la semana 23 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. las últimas siete semanas ha tenido oportunidad 100; con respecto al año anterior la notificación de esta semana fue mejor.



Fuente: Sivigila

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

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 23 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

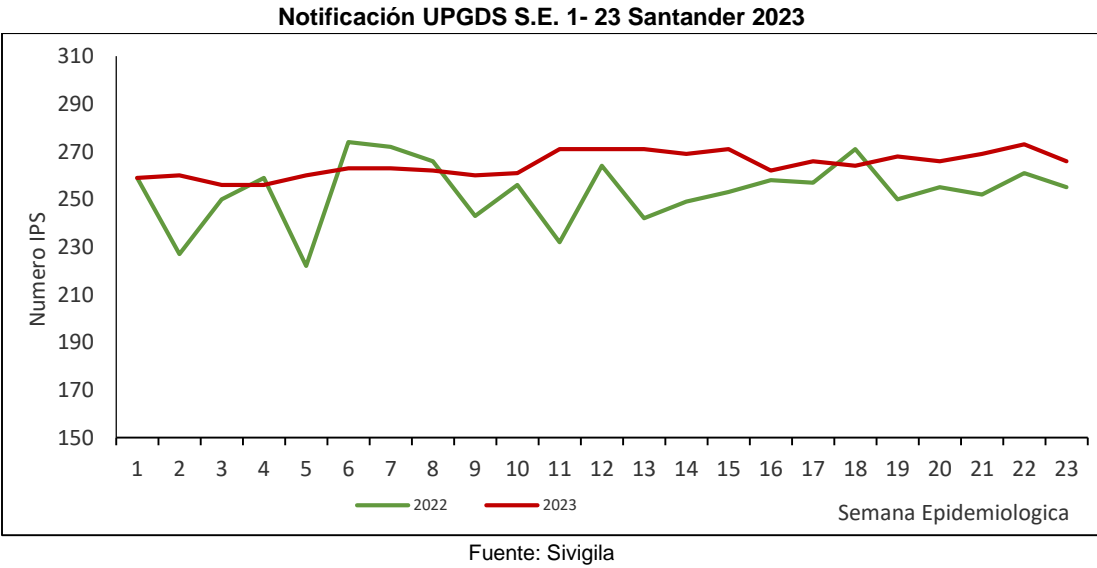
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	2 de 79

El cumplimiento de la notificación para la semana, por parte de los municipios estuvo en el 100%. Acumulado a semana 23 el cumplimiento está en 99%, estando en silencio epidemiológico acumulado de 1%.

✓ Notificación UPGD

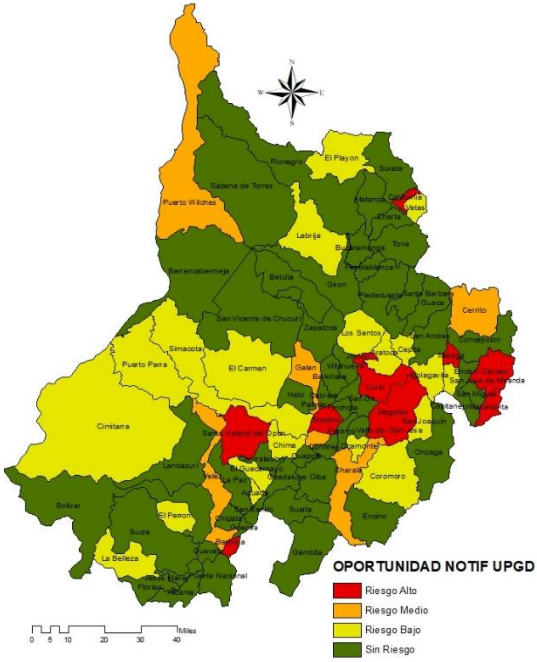
La notificación oportuna por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos – UPGD en la semana 23, tuvo un comportamiento muy bueno respecto a otras semanas; comparado con el año anterior mejoro significativamente. Las ultimas semanas ha estado mejor respecto a las mismas semanas del año anterior.



El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 23 estuvo en 97% (266 / 274), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

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

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 23 Santander 2023

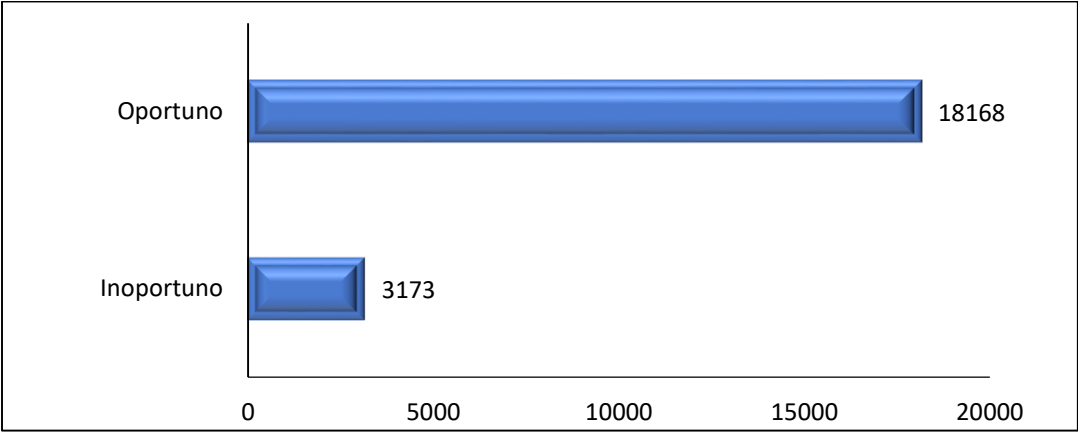


El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 99% (272/274 UPGD); indicador que se mejoró respecto a semana 20, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 23 de 2023 está en el 90% (623 / 695). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 85% (18.168 / 21.341), 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 – 23 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 23 se han reportado un total de 21.341 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 20.619 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (5.212 / 7.212) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 92% (12.956 / 14.142) después de haber sido captados.

✓ Proporción de casos notificados oportunamente

El 79% (69 / 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 23, 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 7.242 eventos de interés en salud pública que ingresaron como sospechosos o probables, de los cuales se excluyen los casos de Violencia que no entran en ajuste, quedando un total para ajuste de 3.757 casos. Hasta la semana 23 se han ajustado un total de 1.753 casos de manera oportuna y 446 de manera inoportuna.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 3.757 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 59% (2.199 / 3.757) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 40%, así mismo del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 58% (2.124 / 3.648).

Ajustes pendientes S.E. 1- 23 Santander 2023*

Evento De Interés	Total
Cáncer En Menores De 18 Años	12
Chagas	22
Defectos Congénitos	3
Dengue	1311
Dengue Grave	13
Enfermedad Diarreica Aguda Por Rotavirus	1
Enfermedad Transmitida Por Alimentos O Agua (Eta)	28
ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)	1
Evento Adverso Grave Posterior A La Vacunación	1
Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada	15
Intoxicaciones	60
Leptospirosis	67
Lesiones De Causa Externa	1
Meningitis Bacteriana Y Enfermedad Meningocócica	1

Republica de Colombia



Gobernación de
Santander

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	4 de 79

Evento De Interés	Total
Mortalidad Por Dengue	1
Parálisis Flácida Aguda (Menores De 15 Años)	1
Sarampión	2
Síndrome Inflamatorio Multisistémico En Niños Asociado A Sars-Cov2	1
Tétanos Accidental	1
Tos Ferina	10
Vigilancia Integrada De Muertes En Menores De Cinco Años Por Infección Respiratoria Aguda, Enfermedad Diarreica Aguda Y/O Desnutrición	3
Viruela Símica (Monkeypox)	2
Zika	1
Total	1558

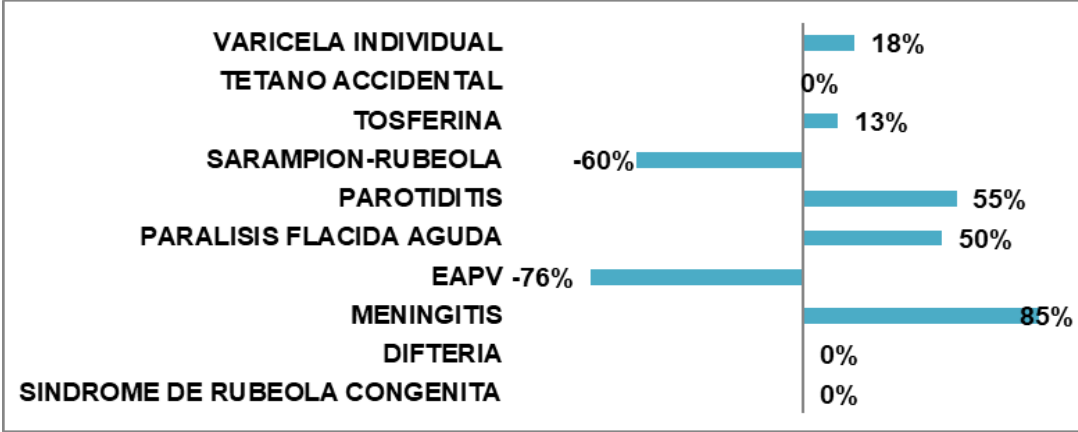
Fuente: Sivigila

2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 23 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 23 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 18%, Tosferina 13%, Parotiditis 55%, PFA 50% y Meningitis 85%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 60% y EAPV del 76%.

Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-23, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.1 Difteria

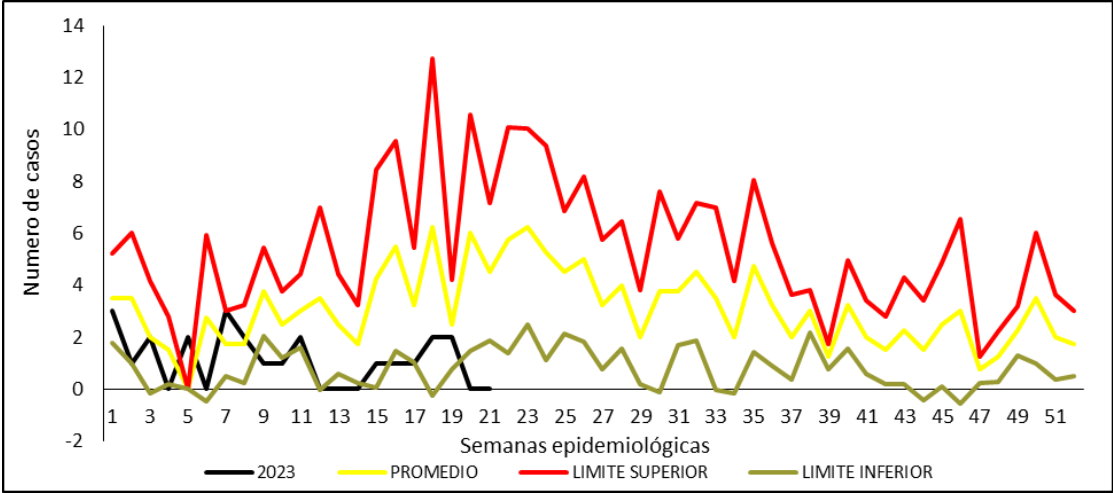
A semana epidemiológica 23 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 no se notificaron casos.

2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado al Sivigila 24 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 se notificaron 13 casos al Sivigila. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

La incidencia de meningitis en el periodo epidemiológico 6 por Streptococo pneumoniae (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 del 0%.

Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01-23, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 23 el municipio de Bucaramanga notifico el 31,25%. El municipio de Barbosa, Girón, Piedecuesta y Puente nacional notificaron el 12,50% de los casos respectivamente. Los municipios de Cimitarra, Landázuri y San Gil notificaron el 6,25% de los casos respectivamente.

Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01 – 23, 2023.							
MUNICIPIO	Casos	%	Haemophilus Influenzae	Neisseria Meningitis	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Bucaramanga	5	31,25%	0	1	1	1	2
Barbosa	2	12,50%	1	1	0	0	0
Girón	2	12,50%	0	0	1	1	0
Piedecuesta	2	12,50%	0	0	0	2	0
Puente Nacional	2	12,50%	0	0	1	1	0
Cimitarra	1	6,25%	0	0	1	0	0
Landázuri	1	6,25%	0	0	1	0	0
San Gil	1	6,25%	0	0	1	0	0
Santander	16	100%	1	2	6	5	2

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 75,00% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 75,00% se registra en población de la cabecera municipal. El 75,00% pertenece al régimen subsidiado.

El grupo de edad afectado fue menor de 1 año con el 31,25%. Los grupos de edades entre 20 a 29 años, entre 40-49 años y entre 60-69 notificaron el 12,50%de los casos respectivamente. Los grupos de edades entre 5 – 9 años, entre 10-14 años, entre 15 – 19 años, entre 50 -59 años y mayores de 70 años con el 6,25% de los casos respectivamente.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana.
Santander, semanas epidemiológicas 01 – 23, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	12	75,00%
	Femenino	4	25,00%
Área	Cabecera m/pal	12	75,00%
	Rural Disperso	4	25,00%
Condición Final	Vivo	13	81,25%
	Muerto	3	18,75%
Tipo SS	Subsidiado	12	75,00%
	Contributivo	4	25,00%
Rango de edad	< 1 año	5	31,25%
	5-9	1	6,25%
	10-14	1	6,25%
	15-19	1	6,25%
	20-29	2	12,50%
	40-49	2	12,50%
	50-59	1	6,25%
	60-69	2	12,50%
	70 y mas	1	6,25%
Total		16	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica número 23 del año 2023 se reportó un aumento del 300% en la notificación de casos en el municipio de Girón, Piedecuesta y San Gil respectivamente. Un aumento del 200% en la notificación de casos en el municipio de Barbosa y Puente nacional respectivamente

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

una disminución del 100% en la notificación en el municipio de Barrancabermeja y Floridablanca respectivamente. Y una disminución del 43% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE 01-23, 2023

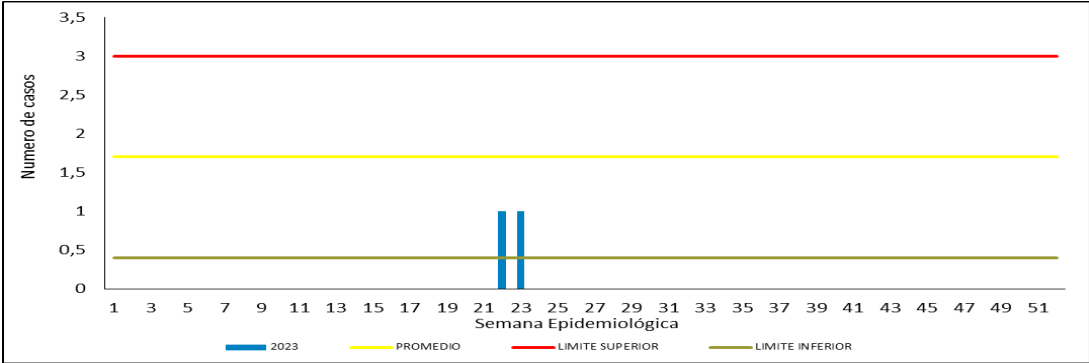
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Girón	0	3	300%
Piedecuesta	0	3	300%
San Gil	0	3	300%
Barbosa	0	2	200%
Puente Nacional	0	2	200%
Cerrito	0	1	100%
Cimitarra	0	1	100%
Guaca	0	1	100%
Güepsa	0	1	100%
Landázuri	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San José de Miranda	0	1	100%
Barrancabermeja	1	0	-100%
Floridablanca	5	0	-100%
Bucaramanga	7	4	-43%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 23 de 2023 se notificó 2 caso de Sarampion. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 se notificaron 5 casos Sarampión. En el periodo epidemiológico 6 la proporción de notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola es de 0,09 casos sospechosos de sarampión y rubéola por cada 100000 habitantes.

Gráfico de control de casos notificados de S/R. Santander, SE 01 - 23, 2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, se notificó 1 caso del municipio de Barbosa con una incidencia de 2,98 por cada 100.000 habitantes. Y el municipio de Bucaramanga con una incidencia de 0,16 por cada 100.000 habitantes.

Tasa de notificación de casos sospechosos de Rubeola. Santander, SE 01-23, 2023

Municipio	Sarampion	Incidencia	%
Barbosa	1	2,98	50,00%
Bucaramanga	1	0,16	50,00%
Santander	2		100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Sarampión el 100% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 100% de los casos se registraron en población de la cabecera municipal. El 50% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo respectivamente. Los grupos de edad afectados fueron entre 5 – 9 años y entre 10 – 14 años con el 50% de los casos respectivamente.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Sarampión. Santander, SE 01-23, 2023

Variables		SARAMPION	
		N° casos	%
Sexo	Masculino	2	100%
	Femenino	0	0%
Área	Cabecera m/pal	2	100%
Condición Final	Vivo	2	100%
Tipo SS	Contributivo	1	50%
	Subsidiado	1	50%
Rango de edad	5-9	1	50%
	10-14	1	50%
Total		2	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica número 23 del año 2021 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Barbosa y Bucaramanga respectivamente. Se presentó una disminución del 100% en la notificación de los casos en los municipios Floridablanca, Rionegro y Zapatoca respectivamente.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Sarampión/Rubeola, Santander, SE 01-23, 2023

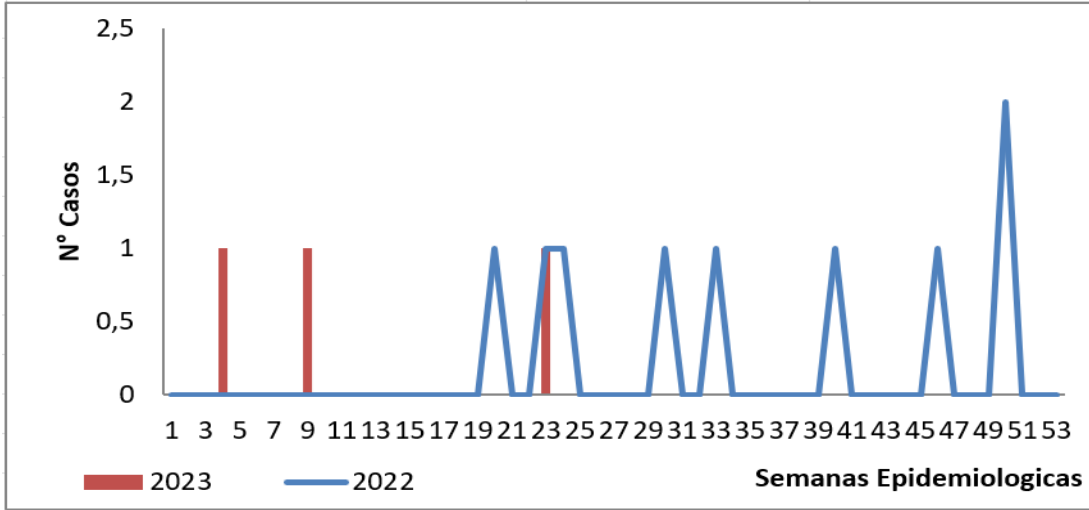
Nombre municipio	2021	2022	Incremento/decremento
Bucaramanga	0	1	100%
Barbosa	0	1	100%
Floridablanca	1	0	-100%
Rionegro	1	0	-100%
Zapatoca	3	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron 3 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 se notificaron 2 casos.

Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-23, 2022-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, se notificó 1 caso del municipio de Girón con una incidencia de 0,56 casos por 100.000 habitantes, el municipio de Matanza presenta una incidencia de 19,35 casos por 100.000 habitantes. Y el municipio de Suaita presenta una incidencia de 9,59 por cada 100.000 habitantes menores de 15 años.

Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 23, 2023.

Municipio	Casos	INCIDENCIA	%
Girón	1	0,5668	33,33%
Matanza	1	19,3573	33,33%
Suaita	1	9,5942	33,33%
Santander	3		100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Parálisis Flácida Aguda el 66,67% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 66,67% pertenecen al régimen subsidiado. El rango de edad afectado esta entre 10 – 14 años con el 33,33%.

Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	2	66,67%
	Femenino	1	33,33%
Condición Final	Vivo	3	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	2	66,67%
	Contributivo	1	33,33%
Rango de edad	10-14	1	33,33%
Total		3	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica número 23 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Matanza, Suaita y Girón respectivamente. Y una disminución del 100% en el municipio de Capitanejo y Barrancabermeja respectivamente.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-23, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 23 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 no se notificaron casos.

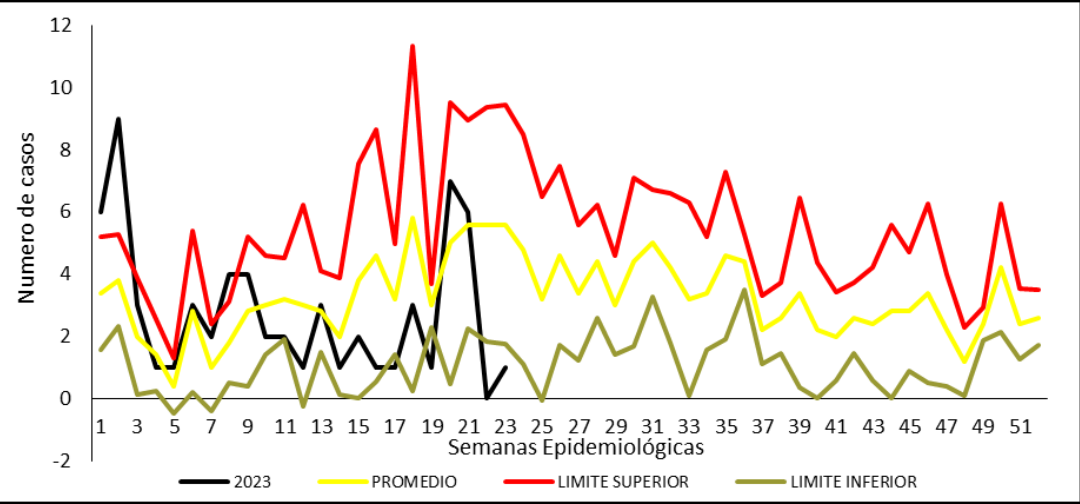
2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 23 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 no se notificaron casos.

2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado al Sivigila 63 casos de los cuales 51 fueron descartados y **12 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 23 se notificaron 56 casos. En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 6 se notificaron 0,30 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 habitante menores de 5 años se notificaron 22,20 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 14% tuvieron investigación de campo El 14% de los casos notificados del evento fueron descartados por laboratorio.

Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 23, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 41,67% de los casos. EL municipio de Floridablanca y Girón notificaron el 25,00% de los casos respectivamente y el municipio de Málaga notifico el 8,33% de los casos.

Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 23, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	5	41,67%	0,8021
Floridablanca	3	25,00%	0,9494
Girón	3	25,00%	1,7005
Málaga	1	8,33%	4,4970
Santander	12	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 50,00% de los casos de Tosferina se registraron en el sexo masculino y femenino respectivamente; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 66,67% pertenecen al régimen Subsidiado. Los rangos de edades afectados fueron los menores de un año notificando un 75,00% de los casos, entre 1 – 4 años notificaron un 16,67% de los casos y entre 5 – 9 años notificaron el 8,33% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Tosferina. Santander, SE 01- 23 2023

Variables	Nº casos	%
Sexo	Femenino	6
	Masculino	6
Área	Cabecera m/pal	12
Condición Final	Vivo	12
Tipo SS	Subsidiado	8
	Contributivo	3
	Indeterminado	1
Rango de edad	< 1 año	9
	1-4	2
	5-9	1
Total	12	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar o descartar son 12, ya se encuentran descartados 51 casos a semana epidemiológica 23 del 2023.

Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01- 23, 2023.

Casos notificados	Casos descartados
63	51

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica número 23 del año 2023 se presentó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio Charalá, Málaga y Rionegro respectivamente. Un aumento en la notificación de casos del municipio de Floridablanca del 67%.

Un aumento en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga del 28% y un aumento en la notificación de casos en el municipio de Girón del 9%. Se presentó una disminución en la notificación de casos del 100% en el municipio Cerrito, Piedecuesta, Puente Nacional y Sucre respectivamente.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-23, 2023.

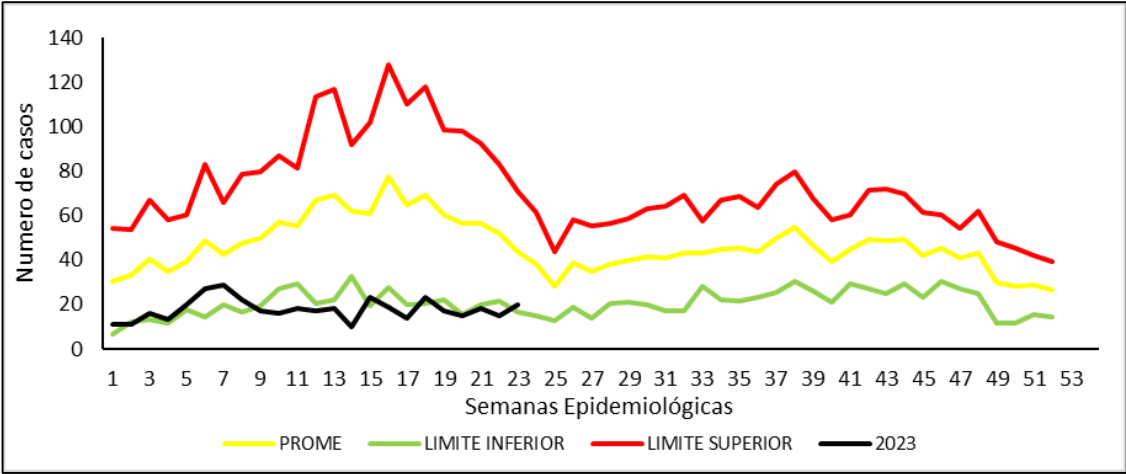
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Charalá	0	1	100%
Málaga	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Floridablanca	6	10	67%
Bucaramanga	29	37	28%
Girón	11	12	9%
Cerrito	1	0	-100%
Piedecuesta	5	0	-100%
Puente Nacional	1	0	-100%
Sucre	2	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al Sivigila 410 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 23 se notificaron 346 casos. En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 6 se notificaron 2,26 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 01-23, 2018-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 35,21%. El municipio de Floridablanca notifico el 11,74% de los casos. El municipio de Piedecuesta notificó el 9,05%de los casos. El municipio de Barrancabermeja y Girón notificaron el 8,31% de los casos respectivamente.

El municipio de Cimitarra notifico el 4,16% de los casos. El municipio de San Gil notifico el 3,18% de los casos. El municipio del El Playón notifico el 2,69% de los casos. El municipio de Puente Nacional notifico el 2,20% de los casos. El municipio de Puerto Wilches notifico el 1,47% de los casos y Otros municipios notificaron el 13,69% de los casos.

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-23, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	144	35,21%	23,0999
Floridablanca	48	11,74%	15,1908
Piedecuesta	37	9,05%	19,7057
Barrancabermeja	34	8,31%	15,7248
Girón	34	8,31%	19,2724
Cimitarra	17	4,16%	48,1491
San Gil	13	3,18%	21,2290
El Playón	11	2,69%	76,3677
Puente Nacional	9	2,20%	59,0900
Puerto Wilches	6	1,47%	17,0955
Otros municipios	56	13,69%	
Santander	409	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 52,32% de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 87,29% reside en la cabecera municipal. El 58,92% pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 20 – 29 años notifico el 24,69% de los casos. El grupo de edad entre 15 – 19 años notifico el 15,40% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 14,43% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 12,22% de los casos. Entre 1 – 4 años notificaron el 11,74% de los casos. Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 10,51% de los casos. Los grupos de edad entre 50 – 59 años reportaron un 3,67% de los casos. Los grupos de edad menores de 1 año notificaron el 3,42% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años reportaron un 2,93% de los casos. Los grupos de edad entre 60 – 69 años notificaron el 0,73% de los casos. Los de 70 años y más notificaron el 0,24% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-23, 2023

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	214
	Femenino	195
Área	Cabecera m/pal	357
	Rural Disperso	39
	Centro Poblado	13
Condicion Final	Vivo	409
Tipo SS	Contributivo	241
	Subsidiado	133
	Excepción	28
	Indeterminado	5
	No asegurado	2
Rango de edad	< 1 año	14
	1-4	48
	5-9	43
	10-14	59
	15-19	63
	20-29	101
	30-39	50
	40-49	12
	50-59	15
	60-69	3
	70 y mas	1
Total	409	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica 23 del año 2023 se reportó un aumento 1000% en la notificación de casos en los municipios de El Playón. Un aumento del 600% en el municipio de Puerto Wilches. Un aumento del 240% en el municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 200% en los municipios de Carcasí, Charalá, Concepción, Lebrija y Suaita respectivamente. Un aumento del 150% en el municipio de Rionegro. Un aumento en la notificación del 100% en los municipios de Aratoca, Betulia, Confines, Guapota, Macaravita, Palmar, Puerto Parra, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucuri y Villanueva respectivamente. Un aumento del 80% en el municipio de Puente Nacional. Un aumento del 68% en el municipio de Piedecuesta. Un aumento del 63% en el municipio de San Gil.

Un aumento del 50% en el municipio de Capitanejo. Un aumento del 41% en el municipio de Bucaramanga. Un aumento del 33% en el municipio de Socorro. Se presento una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Bolívar, Charta, Chipatá, Coromoro, Curití, Enciso, Güepsa, Ocamonte, Oiba, Paramo, San Andrés, Santa Helena del Opón y Vetas. Una disminución del 80% en el municipio de Los Santos. Una disminución del 67% en el municipio de Barbosa, Barichara, Cerrito y Pinchote respectivamente. Una disminución del 50% en los municipios de Landázuri, Málaga y Sabana de Torres respectivamente. Una disminución del 25% en el municipio de Tona. Una disminución del 20% en el municipio de Vélez. Una disminución del 19% en el municipio de Girón y una disminución del 11% en el municipio de Floridablanca.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01-23 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
El Playón	1	11	1000%
Puerto Wilches	0	6	600%
Barrancabermeja	10	34	240%
Carcasí	1	3	200%
Charalá	0	2	200%
Concepción	0	2	200%
Lebrija	1	3	200%
Suaita	0	2	200%
Rionegro	2	5	150%
Cimitarra	9	17	89%
Puente Nacional	5	9	80%
Piedecuesta	22	37	68%
San Gil	8	13	63%
Capitanejo	2	3	50%
Bucaramanga	102	144	41%
Socorro	3	4	33%
Los Santos	5	1	-80%
Barbosa	3	1	-67%
Barichara	3	1	-67%
Cerrito	3	1	-67%
Pinchote	3	1	-67%
Landázuri	2	1	-50%
Málaga	2	1	-50%
Sabana de Torres	6	3	-50%
Tona	4	3	-25%
Vélez	5	4	-20%
Girón	42	34	-19%
Floridablanca	54	48	-11%

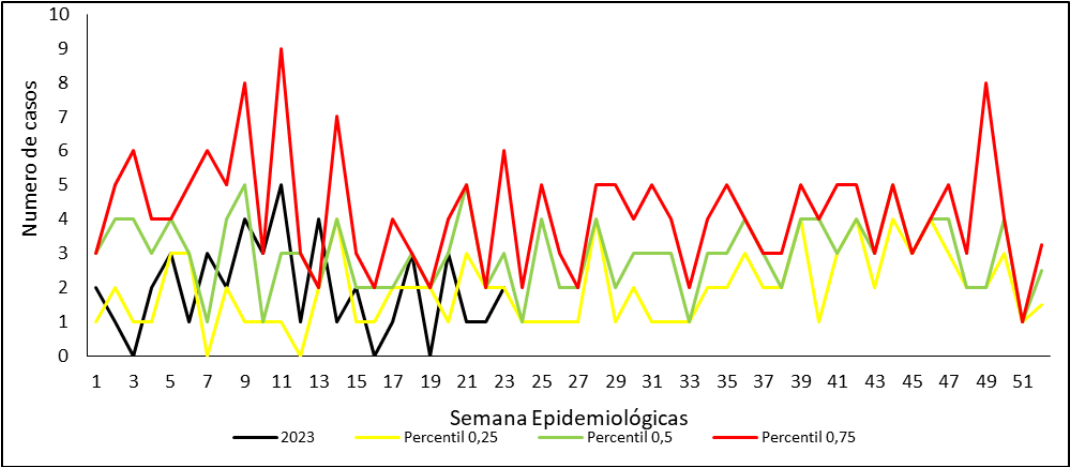
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 23 de 2023, se notificaron al Sivigila 45 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 23 del 2022 se notificaron 29 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 6 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 6 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-23, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 44,44% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico un 13,33% de los casos. El municipio de Girón notifico el 8,89% de los casos. El municipio de Barbosa y Piedecuesta notificaron el 6,67% de los casos respectivamente. El municipio de Barrancabermeja y Landázuri notificaron un 4,44% de los

casos respectivamente. Los municipios de Concepción, Rionegro, San Gil y Vélez notificaron el 2,22% de los casos respectivamente.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE

01-23, 2023			
Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	20	44,44%	3,21
Floridablanca	6	13,33%	1,90
Girón	4	8,89%	2,27
Barbosa	3	6,67%	8,95
Piedecuesta	3	6,67%	1,60
Barrancabermeja	2	4,44%	0,92
Landázuri	2	4,44%	18,41
Concepción	1	2,22%	16,93
Rionegro	1	2,22%	3,60
San Gil	1	2,22%	1,63
Vélez	1	2,22%	3,86
Zapatoca	1	2,22%	10,19
Santander	42	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 51,11% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo femenino, el 86,67% reside en la cabecera municipal, el 55,56% de los casos pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 1 – 4 años notificaron el 26,67% de los casos. Entre 5 – 9 años notificaron el 17,78% de los casos. Entre 50 – 59 años y mayores de 70 años notificaron el 11,11% de los casos respectivamente.

El rango de edad entre 30 – 39 y entre 40 – 49 años notificaron el 8,89% de los casos respectivamente. Entre 60 – 69 años notificaron el 6,67% de los casos. El rango de edad

entre 10 – 14 años y entre 20 – 29 años notificaron el 4,44% de los casos respectivamente. A periodo epidemiológico 6 no se han reportado muertes por este evento.

Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-23, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	23	51,11%
	Masculino	22	48,89%
Área	Cabecera m/pal	39	86,67%
	Rural Disperso	4	8,89%
	Centro Poblado	2	4,44%
Condicion Final	Vivo	45	100,00%
Tipo SS	Contributivo	25	55,56%
	Subsidiado	11	24,44%
	Excepción	6	13,33%
	Especial	1	2,22%
	No asegurado	1	2,22%
	Indeterminado	1	2,22%
Rango de edad	1-4	12	26,67%
	5-9	8	17,78%
	10-14	2	4,44%
	20-29	2	4,44%
	30-39	4	8,89%
	40-49	4	8,89%
	50-59	5	11,11%
	60-69	3	6,67%
	70 y mas	5	11,11%
Total		45	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica 23 del año 2023 el municipio el municipio de Barbosa notificaron el 300% de los casos. El municipio de Landázuri notifico el 200% de los casos.

El municipio de Bucaramanga notifico el 186% de los casos. Los municipios Concepción, Rionegro, Vélez y Zapatoca reportaron un aumento del 100% en la notificación de casos respectivamente. El municipio de Piedecuesta reporto un aumento del 50% en la notificación de casos. El municipio de Girón reporto un aumento del 33% en la notificación de casos. El municipio de Floridablanca reporto un aumento del 20% en la notificación de casos. Se presento una disminución del 100% en el municipio de Betulia, Enciso, Sabana de Torres, Valle de San José y Villanueva respectivamente. Y se reportó una disminución en la notificación de casos del 60% en el municipio de Barrancabermeja.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis. Santander. SE 01- 23, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barbosa	0	3	300%
Landázuri	0	2	200%
Bucaramanga	7	20	186%
Concepción	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Vélez	0	1	100%
Zapatoca	0	1	100%
Piedecuesta	2	3	50%
Girón	3	4	33%
Floridablanca	5	6	20%
Betulia	1	0	-100%
Enciso	1	0	-100%
Sabana de Torres	1	0	-100%
Valle de San José	2	0	-100%

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	16 de 79

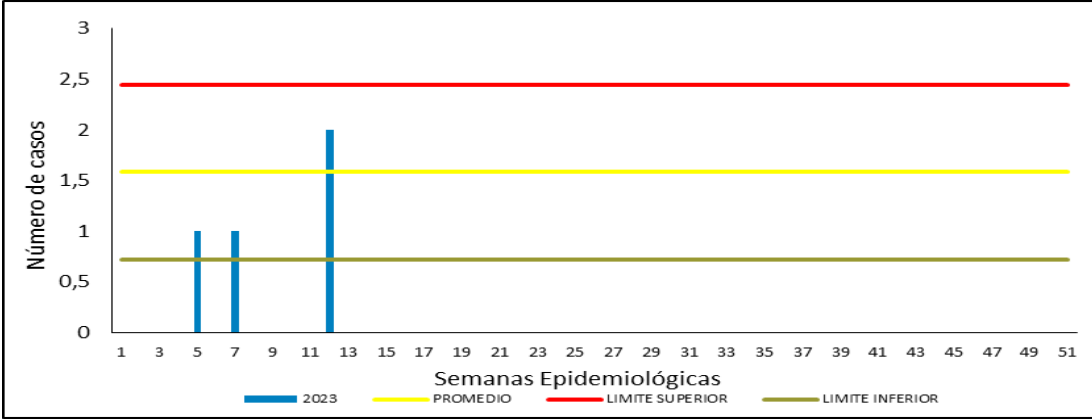
Villanueva	1	0	-100%
Barrancabermeja	5	2	-60%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 4 casos los cuales fueron descartado. A semana epidemiológica 23 del 2022 se notificaron 17 casos al Sivigila por EAPV.

Gráfico de control de casos notificados de EAPV. Santander. SE 01-23, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 23 del año 2022 y semana epidemiológica 23 del 2023, se presentó una disminución del 100% en la notificación de casos en los municipios Barrancabermeja, Mogotes, Piedecuesta y San Andrés. Y existe una disminución del 88% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga. Y una disminución del 50% en el municipio de Girón.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-23, 2023

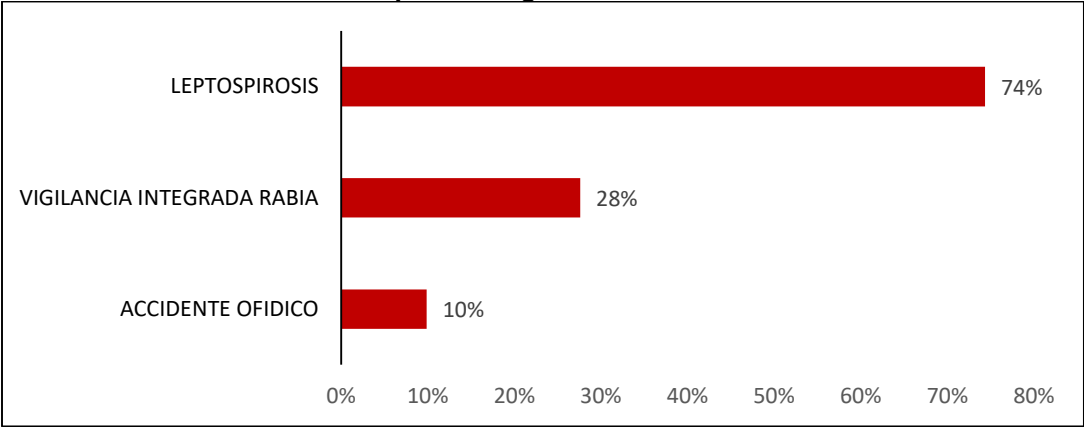
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barrancabermeja	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	2	0	-100%
San Andrés	1	0	-100%
Bucaramanga	8	1	-88%
Girón	2	1	-50%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2 ZOONOSIS

A semana Epidemiológica 23 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 01-23 2022-2023

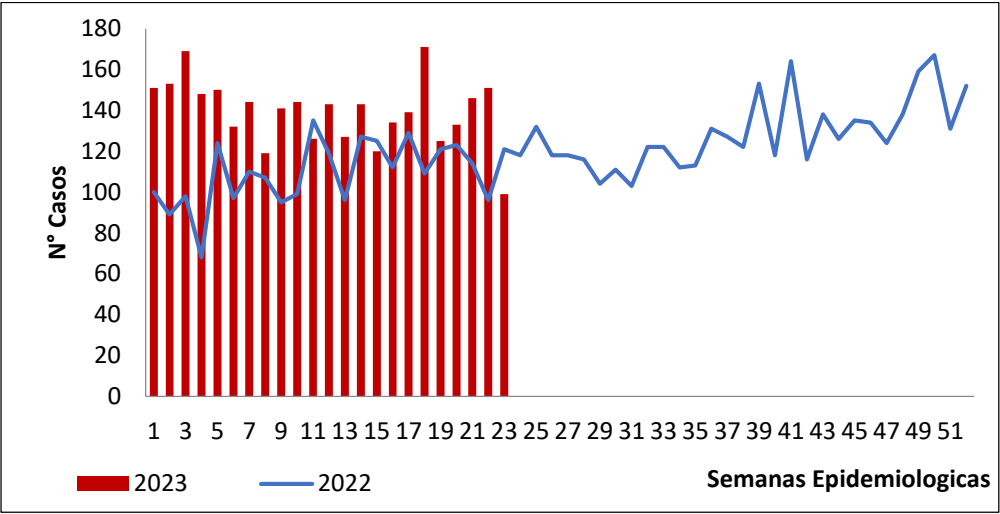


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 23 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 3.208 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (99 casos en semana 23). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 2.514 casos, de los cuales 121 casos se notificaron en la semana epidemiológica 23. 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 01-23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

La proporción de incidencia en Santander es de 137.06 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: San Joaquín, Confines, Enciso, , Capitanejo, Charta, Páramo, Concepción, y Curití. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 738; la proporción de incidencia para el municipio es 118,39 casos/100000 habitantes.

Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-23, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 100000 habitantes
San Joaquin	12	0.37%	529.57
Confines	17	0.53%	502.96
Enciso	17	0.53%	480.91
Capitanejo	22	0.69%	391.32
Charta	11	0.34%	371.25
Paramo	18	0.56%	360.22
Concepcion	21	0.65%	355.51
Curiti	43	1.34%	315.43
Oiba	34	1.06%	296.53
Pinchote	16	0.50%	289.59
Cepita	6	0.19%	288.74
Valle de San Jose	18	0.56%	276.88
Bucaramanga	738	23.00%	118.39
Piedecuesta	182	5.67%	96.93
Floridablanca	343	10.69%	108.55
Giron	219	6.83%	124.14
Barrancabermeja	251	7.82%	116.09
SANTANDER	3208	61.35%	137.06

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 52,77% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 77,37% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 45,73% pertenecen al régimen Subsidiado.

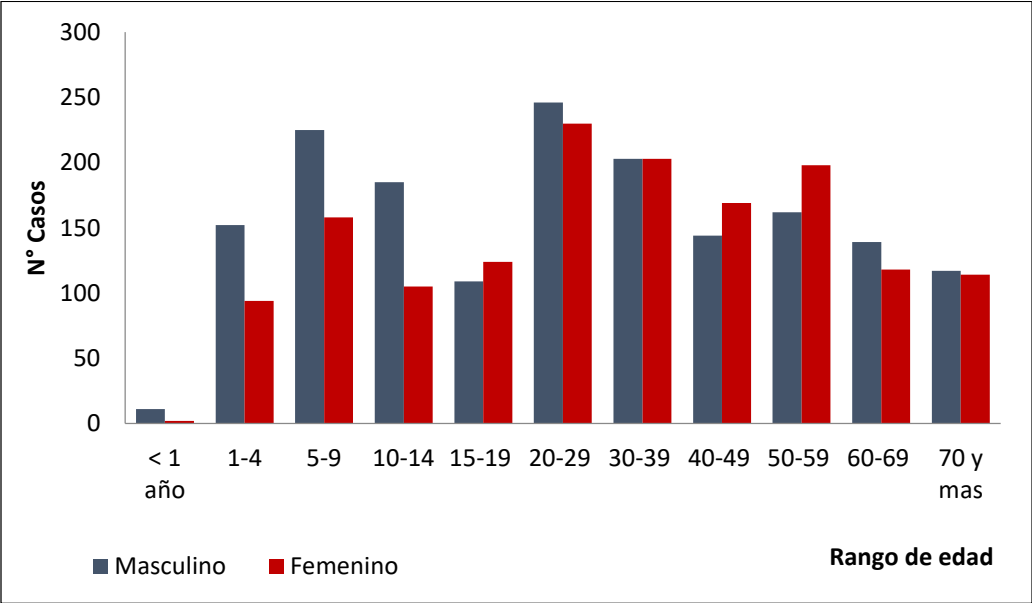
Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	1693	52.77%
	Femenino	1515	47.23%
Área	Cabecera m/pal	2482	77.37%
	Rural Disperso	590	18.39%
	Centro Poblado	136	4.24%
Condicion Final	Vivo	3206	99.94%
	Muerto	1	0.03%
Tipo SS	Subsidiado	1467	45.73%
	Contributivo	1461	45.54%
	Excepcion	186	5.80%
	No asegurado	69	2.15%
	Indeterminado	25	0.78%
	Especial	0	0.00%
Total		3208	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde presentaron las agresiones con mayor frecuencia fueron los grupos de 20 a 29 años con 14,84% y de 30 a 39 años con un 12,66%.

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

En el departamento de Santander el animal que reporta mayor número de casos de agresiones es el perro con el 82,478% (268 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 15,59%.

El 68,61% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 18,45% como exposición leve y el 12,94% como exposición grave.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-23, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	1863	515	268	2646	82.48%
Gato	329	74	97	500	15.59%
Murciélago	1	0	15	16	0.50%
Otros silvestres	0	0	14	14	0.44%
Mico	1	0	8	9	0.28%
Grandes roedores	2	1	5	8	0.25%
Porcino	0	1	6	7	0.22%
Equino	2	1	1	4	0.12%
Bovino	2	0	0	2	0.06%
Humano	1	0	1	2	0.06%
Total	2201	592	415	3208	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

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

Se le administró suero al 64,34% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 91,89% de las exposiciones leves. Según la guía de atención se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacuna antirrábica en las agresiones clasificadas como leves y graves.

Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente transmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	2201	2159	9	87
Exposición leve	592	577	21	544
Exposición grave	415	408	267	406
Total	3208	3144	297	1037

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

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

Tipo de Indicador	Valor
Proporción de pacientes expuestos al virus rábico leve y grave / total de notificados.	Numerador: (1007/ 3208) *100 = 31,39%

Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
Valor predictivo positivo de exposiciones graves	389/415*100 % =94%
Incidencia de exposiciones graves	415/2.340.657 x 100.000 = 17,73
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	168/592*100 = 28%
Incidencia de Exposición leve	592/2.340.657 x 100.000 = 25,29

2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 23 no se han notificado casos de rabia humana.

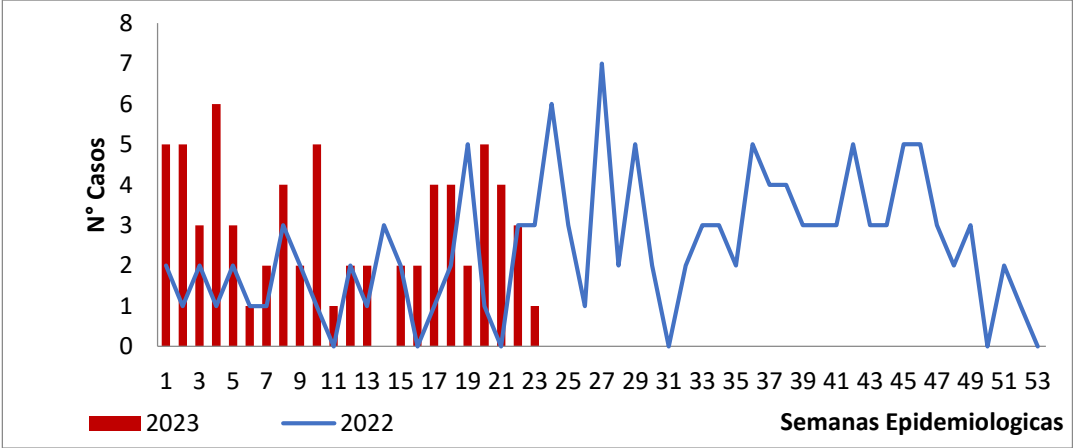
2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 23 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

2.2.4 Leptospirosis

A semana epidemiológica 23 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 68 casos de leptospirosis (se notificaron 1 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 39 casos a la misma semana epidemiológica (se notificó 3 caso en semana 23). 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 01-23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son, Barichara, Aratoca, El Playón, Rionegro, Simacota, y Mogotes. La incidencia del evento para Santander es 2,91 casos/100000 habitantes.

Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Barichara	3	4.41%	27.03
Aratoca	2	2.94%	22.97
El Playon	2	2.94%	13.89
Rionegro	3	4.41%	10.80
Simacota	1	1.47%	9.53
Mogotes	1	1.47%	9.15
San Gil	5	7.35%	8.16
Velez	2	2.94%	7.73
Puerto Wilches	2	2.94%	5.70
Cimitarra	2	2.94%	5.66
Floridablanca	5	7.35%	1.58
Piedecuesta	2	2.94%	1.07
Bucaramanga	21	30.88%	3.37
Giron	3	4.41%	1.70
Otros municipios	14	20.59%	1.76
Santander	68	100.00%	2.91

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 63,24% de los casos de Leptospirosis se presentaron en el sexo masculino, el 72,06% se presentaron en cabecera municipal y el 47,06% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 23 se han notificado 2 casos probables de mortalidad por leptospirosis.

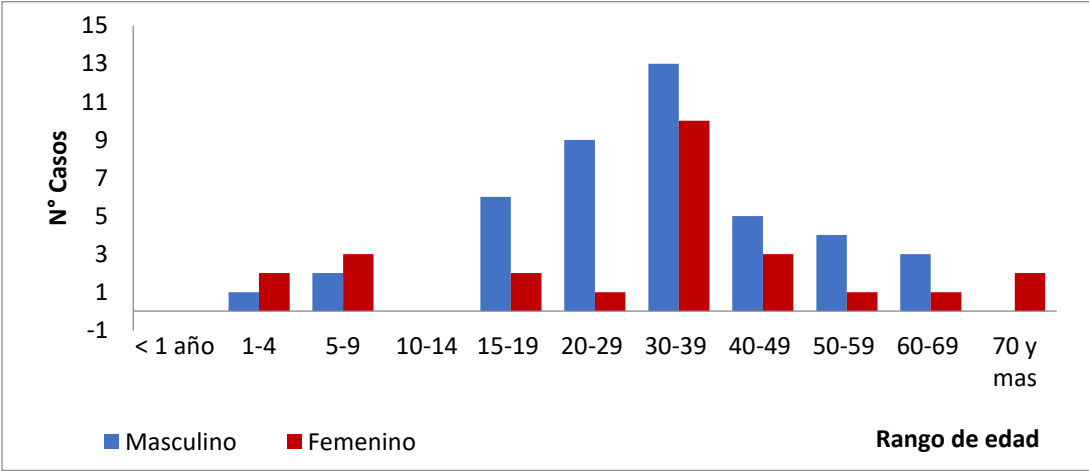
Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	43	63.24%
	Femenino	25	36.76%
Área	Cabecera m/pal	49	72.06%
	Rural Disperso	11	16.18%
	Centro Poblado	8	11.76%
Condición Final	Vivo	66	97.06%
	Muerto	2	2.94%
Tipo SS	Subsidiado	32	47.06%
	Contributivo	30	44.12%
	Excepción	4	5.88%
	No asegurado	2	2.94%
	Especial	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		68	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 33,82% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 14,71% en el rango de 20 a 29 años.

Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Indicadores de Leptospirosis

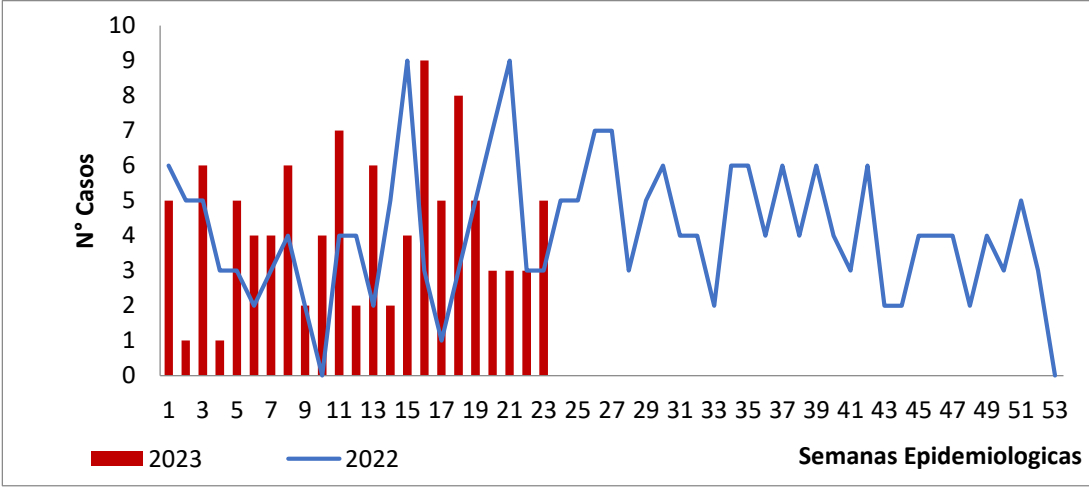
Tipo de Indicador	Valor
Proporción de casos de leptospirosis según clasificación. Caso confirmado por laboratorio o por nexo / caso sospechoso	Numerador: 5/68 = 7,35%
Letalidad por leptospirosis / casos confirmados	2/0*100

2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 100 casos de accidente ofídico (se notificaron 5 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 91 casos al mismo periodo epidemiológico (3 casos en semana 22).

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

Casos notificados de accidentes ofídicos, Santander, Semanas epidemiológicas 01-23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Palmar ,Santa Helena del Opón, Aguada, Guapotá, la paz, Chima, Betulia, La Belleza y Confines. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 13, la incidencia para el municipio es de 6,01 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 4,27 casos/100000 habitantes.

Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-23, 2023			
Municipio	Casos	%	Incidencia
Palmar	2	2.00%	138.50
Santa Helena del Opon	3	3.00%	85.71
Aguada	1	1.00%	52.19
Guapota	1	1.00%	40.39
la paz	2	2.00%	39.64
Chima	1	1.00%	34.00
Betulia	2	2.00%	32.16
La Belleza	2	2.00%	31.55
Confines	1	1.00%	29.59
Sabana de Torres	10	10.00%	28.20
Velez	1	1.00%	3.86
Piedecuesta	3	3.00%	1.60
Giron	2	2.00%	1.13
Floridablanca	3	3.00%	0.95
Barrancabermeja	13	13.00%	6.01
Otros municipios	53	53%	3.93
SANTANDER	100	100.00%	4.27

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 76,00% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 66% ocurrieron en área rural dispersa y el 78,00% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 23 se ha confirmado 1 caso de mortalidad por accidente ofídico.

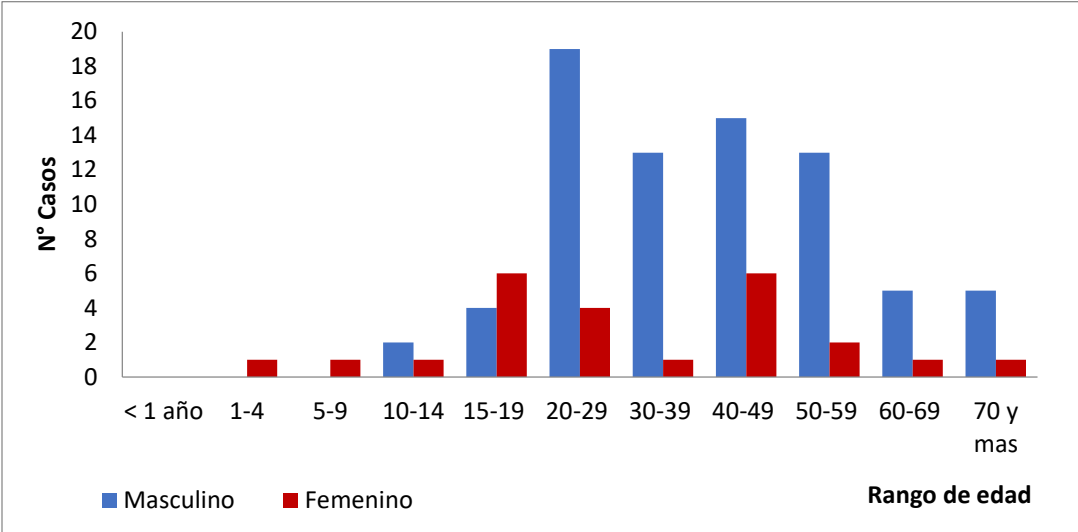
Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	76	76.00%
	Femenino	24	24.00%
Área	Rural Disperso	66	66.00%
	Cabecera m/pal	29	29.00%
	Centro Poblado	5	5.00%
Condicion Final	Vivo	99	99.00%
	Muerto	1	1.00%
Tipo SS	Subsidiado	78	78.00%
	Contributivo	18	18.00%
	Excepcion	4	4.00%
	Especial	0	0.00%
	No asegurado	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Total		100	

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% y de 40 a 49 años con 21%.

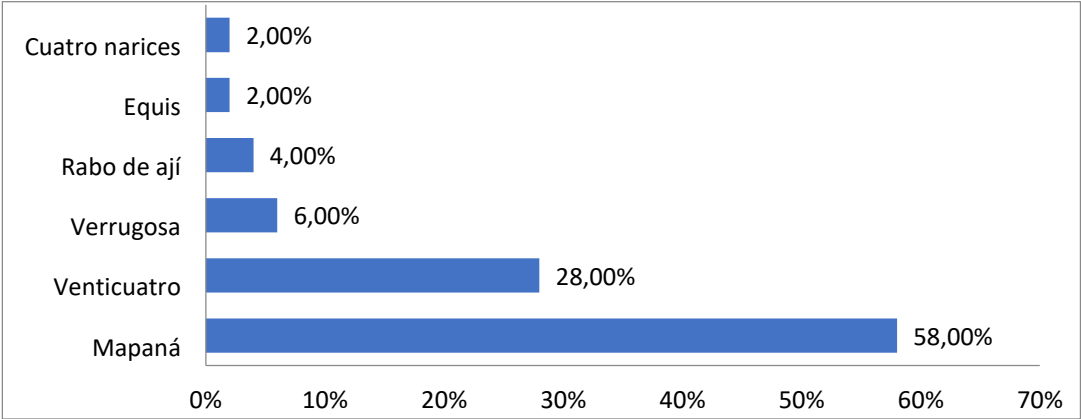
Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-23, 2023



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% y Veinticuatro con el 28%.

Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-23, 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	71/88*100 = 80,68%
Letalidad por accidente ofídico / casos	1/100 =1%

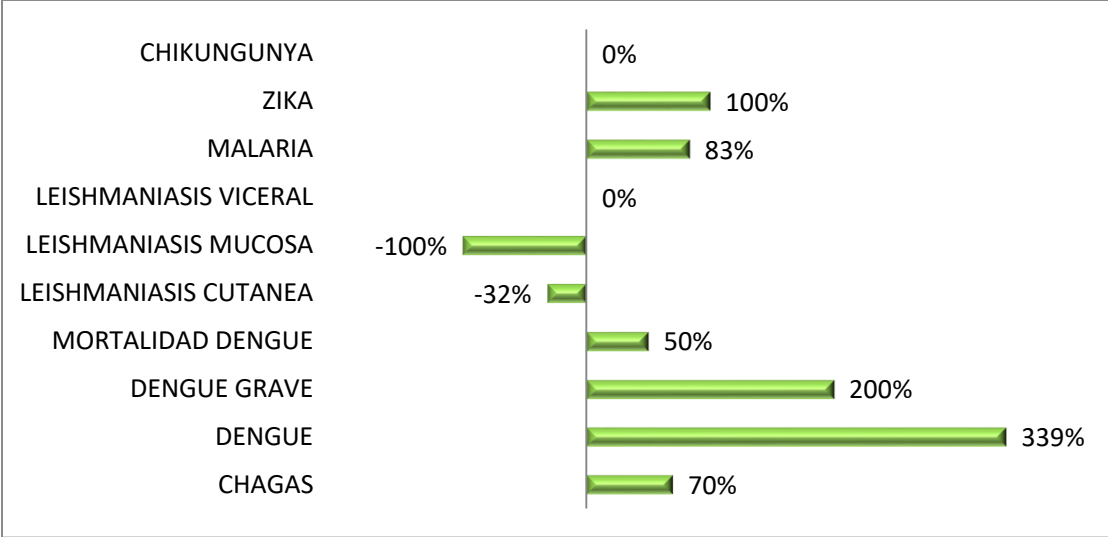
2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 23 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 23 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Zika, Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave, Dengue y Chagas; y un decremento en los eventos de Leishmaniasis cutánea y Leishmaniasis Mucosa.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 23, 2022 – 2023



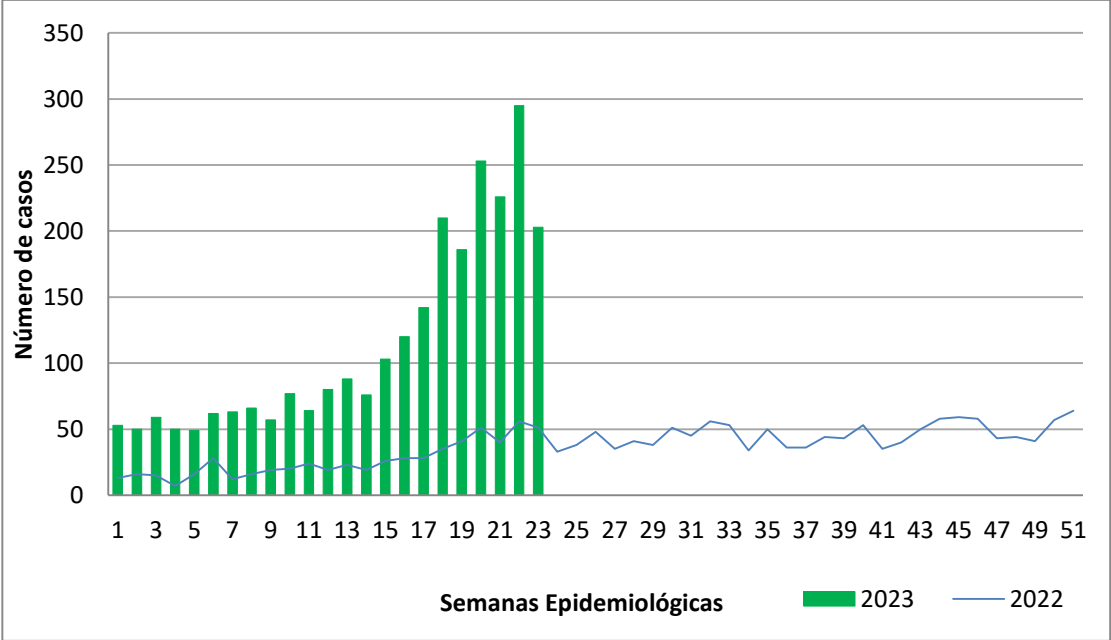
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1 Arbovirosis

2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 23 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **2632** casos de Dengue, de estos el 52,1% registran sin signos de alarma; el 46,4% con signos de alarma y el 1,5% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 590 casos de dengue y 13 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 339%, y para dengue grave del 200%.

Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -23, 2022 – 2023



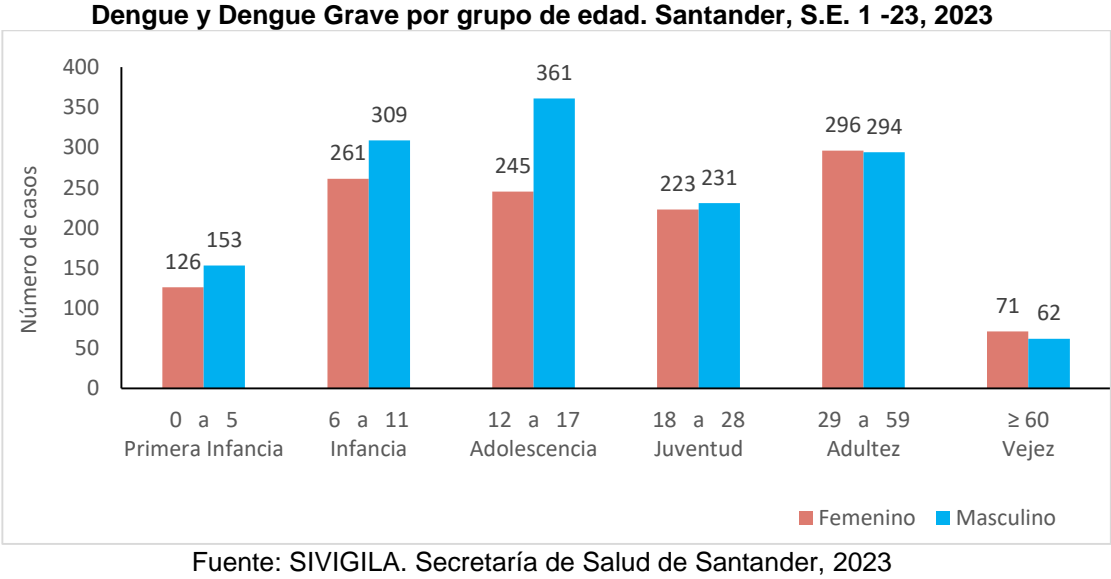
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 53,6% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 85,9% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 57,2% registraron régimen de seguridad social contributivo.

Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-23, 2023					
Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
Sexo	Masculino	1391	19	1410	53,6%
	Femenino	1202	20	1222	46,4%
Área	Cabecera m/pal	2227	35	2262	85,9%
	Rural Disperso	210	1	211	8,0%
	Centro Poblado	156	3	159	6,0%
Tipo SS	Contributivo	1483	22	1505	57,2%
	Subsidiado	925	14	939	35,7%
	Excepción	144	2	146	5,5%
	No asegurado	26	0	26	1,0%
	Especial	13	1	14	0,5%
	Indeterminado	2	0	2	0,1%
Total		2593	39	2632	100,0%

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 23% de los casos y los grupos de la infancia y adultez aportan el 22% de los casos cada uno.



El canal endémico de dengue para Santander se encuentra por encima de lo esperado y con tendencia al aumento con respecto al comportamiento histórico del evento.

Los municipios que ingresan en Brote son 4, que corresponden a: San Andrés, Suaita, Puente Nacional y El Palmar. Los municipios que continúan en Brote son 9: **Bucaramanga, Barichara, Barrancabermeja, Capitanejo, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, Puerto Wilches y San Vicente Chucurí.**

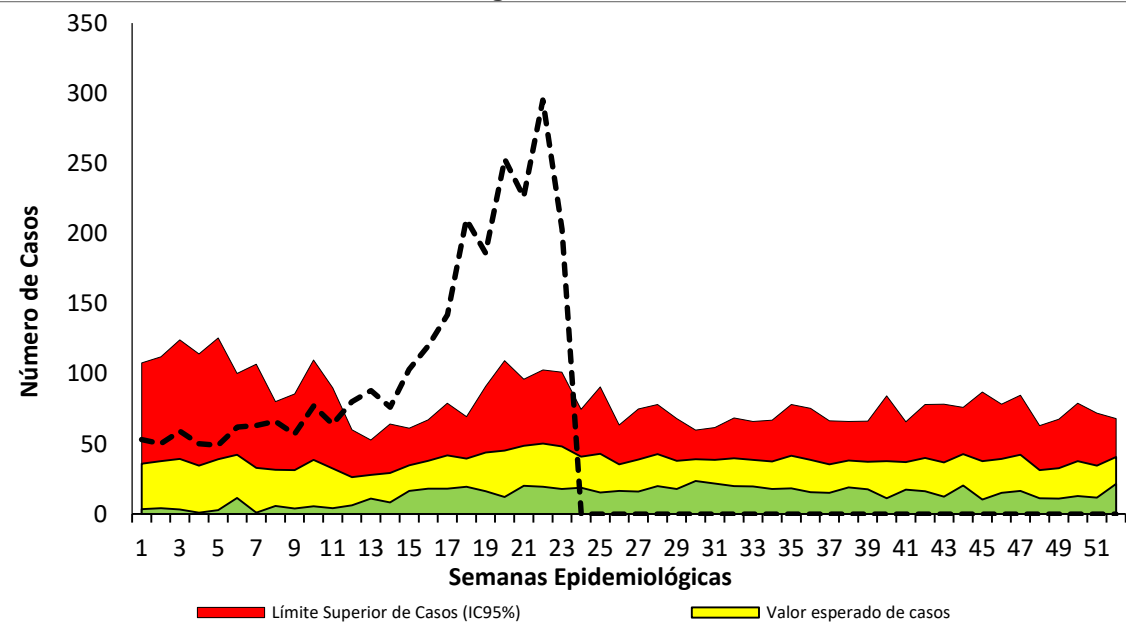
Los municipios que se encuentran en situación de Alerta son 12, que corresponden a: **Barbosa, Curití, El Playón, Lebrija, Los Santos, Málaga, Mogotes, Rionegro, Sábana de Torres, Santa Helena del Opón, Socorro y Vélez** comparado con su comportamiento histórico.

Los municipios en situación de Decremento son 4, que corresponden a: **Charalá, Cimitarra, Oiba y Páramo.**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	27 de 79

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -23, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (29,7%), Piedecuesta (15,9%) y Floridablanca (14,4%). Los municipios con mayor incidencia fueron: El Palmar 415,5; Capitanejo 266,8; El Playón 256,9; y Piedecuesta 223,2 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **117,9 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 23, 2023

Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo				
Bucaramanga	456	95	222	1	7	781	29,7%	125,3
Piedecuesta	178	84	142	0	15	419	15,9%	223,2
Floridablanca	209	43	120	0	7	379	14,4%	119,9
Girón	161	27	158	1	3	350	13,3%	198,4
Barrancabermeja	132	12	122	0	2	268	10,2%	123,9
San Vicente de Chucurí	20	17	11	0	0	48	1,8%	139,3
El Playón	21	6	9	0	1	37	1,4%	256,9
Puerto Wilches	7	0	26	0	0	33	1,3%	94,0
Lebrija	16	8	7	0	1	32	1,2%	70,6
Sabana de Torres	14	8	5	0	0	27	1,0%	108,6
Barichara	20	0	1	0	0	21	0,8%	189,2
San Gil	9	3	9	0	0	21	0,8%	34,3
Puente Nacional	9	1	10	0	1	21	0,8%	137,9
Rionegro	7	8	5	0	0	20	0,8%	72,0
Suaita	17	3	0	0	0	20	0,8%	191,9
Barbosa	12	3	1	0	0	16	0,6%	47,7
Capitanejo	7	2	6	0	0	15	0,6%	266,8
Charalá	7	2	0	0	0	9	0,3%	71,5
El Carmen de Chucuri	6	0	2	0	0	8	0,3%	35,7
Socorro	6	0	2	0	0	8	0,3%	23,2
Cimitarra	3	2	2	0	0	7	0,3%	19,8
Santa Helena del Opón	7	0	0	0	0	7	0,3%	200,0
Vélez	3	0	4	0	0	7	0,3%	27,1
Matanza	6	0	0	0	0	6	0,2%	116,1

Oiba	5	1	0	0	0	6	0,2%	52,3
Palmar	5	1	0	0	0	6	0,2%	415,5
Curití	4	0	1	0	0	5	0,2%	36,7
Los Santos	3	0	2	0	0	5	0,2%	32,9
Málaga	2	1	2	0	0	5	0,2%	22,5
Concepción	3	1	0	0	0	4	0,2%	67,7
Mogotes	3	1	0	0	0	4	0,2%	36,6
San Andrés	4	0	0	0	0	4	0,2%	45,4
Simacota	1	3	0	0	0	4	0,2%	38,1
Villanueva	3	0	1	0	0	4	0,2%	48,8
Betulia	0	2	1	0	0	3	0,1%	48,2
Aratoca	1	0	1	0	0	2	0,1%	23,0
Cabrera	2	0	0	0	0	2	0,1%	96,4
Enciso	0	1	1	0	0	2	0,1%	56,6
Pinchote	2	0	0	0	0	2	0,1%	36,2
Puerto Parra	0	2	0	0	0	2	0,1%	24,3
Aguada	0	1	0	0	0	1	0,0%	52,2
Chipatá	0	0	0	0	1	1	0,0%	19,14
Contratación	0	1	0	0	0	1	0,0%	33,9
Galán	0	1	0	0	0	1	0,0%	33,7
Guaca	0	1	0	0	0	1	0,0%	16,5
Hato	0	1	0	0	0	1	0,0%	41,1
La Belleza	0	1	0	0	0	1	0,0%	15,8
Molagavita	0	1	0	0	0	1	0,0%	23,7
Ocamonte	0	1	0	0	0	1	0,0%	16,8
Paramo	0	0	1	0	0	1	0,0%	20,0
Tona	1	0	0	0	0	1	0,0%	12,6
Coromoro	0	0	0	0	1	1	0,0%	19,40
Santander	1372	345	874	2	39	2632	100%	117,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El análisis de los indicadores de confirmación y hospitalización según el municipio de notificación de los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave para Santander se registran a semana 23 que sólo el 71,7% de los casos con signos de alarma y el 76,6% de los casos de dengue grave han sido confirmados mediante pruebas de laboratorio o nexos epidemiológico según la definición de caso del protocolo de vigilancia.

Para el indicador de hospitalización el 83,7% de los casos con signos de alarma y el 97,9% de los casos de dengue grave se han hospitalizados. Se hace énfasis en la importancia del cumplimiento de la guía clínica en municipios como que presentan porcentajes de hospitalización y confirmación bajos.

Porcentaje de confirmación y hospitalización por municipio de notificación. Santander, S.E. 1 - 23, 2023						
Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	593	19	70,5%	73,7%	87,5%	100,0%
Floridablanca	188	8	78,2%	100,0%	86,2%	100,0%
Piedecuesta	181	15	65,7%	60,0%	82,9%	100,0%
Barrancabermeja	156	2	91,7%	100,0%	89,1%	100,0%
Girón	39	0	92,3%	NA	94,9%	NA
Puerto Wilches	18	0	100,0%	NA	94,4%	NA
San Gil	18	1	72,2%	100,0%	77,8%	100,0%
San Vicente de Chucurí	16	0	12,5%	NA	12,5%	NA
Lebrija	11	0	36,4%	NA	9,1%	NA
Málaga	11	0	54,5%	NA	63,6%	NA
El Playón	8	0	37,5%	NA	25,0%	NA
Rionegro	8	0	25,0%	NA	87,5%	NA

Sabana de Torres	7	0	14,3%	NA	42,9%	NA
Vélez	7	2	100,0%	100,0%	85,7%	50,0%
Cimitarra	4	0	50,0%	NA	75,0%	NA
Suaita	4	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Simacota	3	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Barbosa	2	0	0,0%	NA	50,0%	NA
Capitanejo	2	0	50,0%	NA	0,0%	NA
El Carmen de Chucuri	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Puente Nacional	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Puerto Parra	2	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Barichara	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Concepción	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Contratación	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Enciso	1	0	100,0%	NA	0,0%	NA
Galán	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Hato	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Mogotes	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Ocamonte	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Socorro	1	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Zapatoca	1	0	0,0%	NA	0,0%	NA
SANTANDER	1292	47	71,7%	76,6%	83,7%	97,9%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 23 se han notificado seis (6) casos de mortalidad por Dengue procedentes de los municipios de Lebrija, Barrancabermeja, Chipatá, Coromoro, Cimitarra y Piedecuesta. Los casos procedentes del municipio de Lebrija, Barrancabermeja y Cimitarra fueron descartados de mortalidad por dengue, los casos procedentes de Chipatá y Coromoro fueron confirmados como mortalidad por dengue, y el caso de Piedecuesta está pendiente de unidad de análisis notificado a SE 19.

2.3.1.3 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 23 se notificó al SIVIGILA 1 caso de Chikungunya confirmado por clínica de procedencia Floridablanca. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registró 1 caso, por lo que se presenta un comportamiento estable en la notificación.

2.3.1.4 Zika

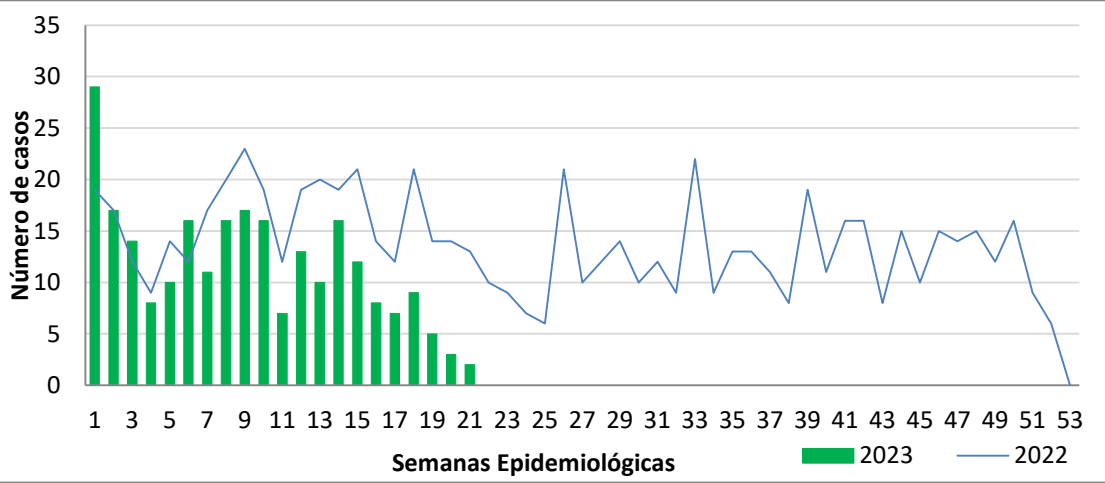
Hasta la semana epidemiológica 23 se ha notificado 1 caso sospechoso de Zika a SIVIGILA pendiente de resultados. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, lo que representa un incremento en la notificación.

2.3.2 Leishmaniasis

2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 23 se han registrado al SIVIGILA **246** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 360 casos presentando un decremento del 32% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.

Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 23, 2022- 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 61,8% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 80,5% ocurrieron en área rural disperso y el 80,9% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	152	61,8%
	Femenino	94	38,2%
Área de Ocurrencia	Rural Disperso	198	80,5%
	Cabecera m/pal	25	10,2%
	Centro Poblado	23	9,3%
Condición Final	Vivo	246	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	199	80,9%
	Contributivo	31	12,6%
	Excepción	10	4,1%
	No asegurado	5	2,0%
	Indeterminado	1	0,4%
Total		246	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

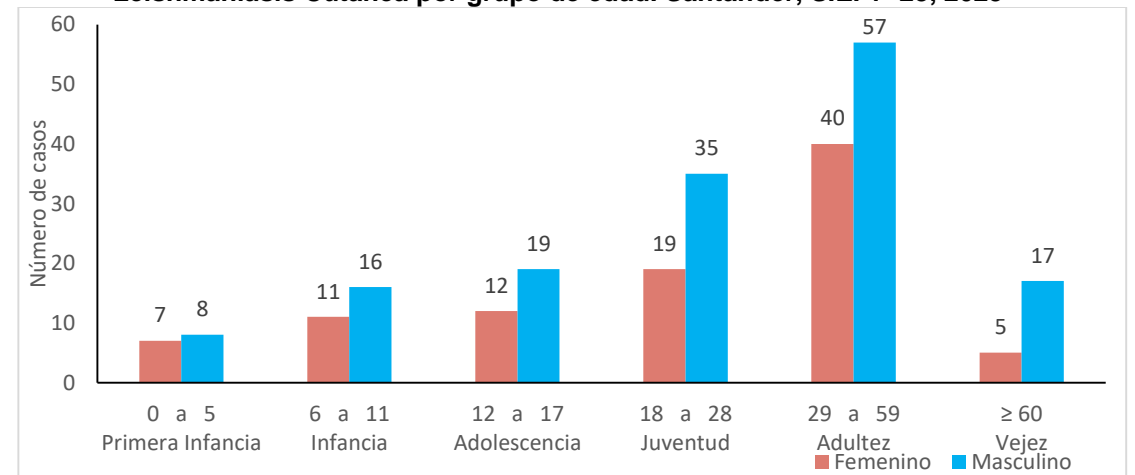
El municipio con mayor aporte en el número de casos para este evento fue El Playón con el 15,9% de los casos, seguido de San Vicente de Chucurí con el 11,8% de los casos y El Carmen de Chucurí con el 10,6% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 737,6 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **68,8 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	31 de 79

Simacota	1	0,4%	12,7	0	0,0
Zapatoca	1	0,4%	31,3	0	0,0
SANTANDER	246	100,0%	68,8	40	6,0

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

Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -23, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 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	39	15,9%	594,3	5	3,5
San Vicente de Chucurí	29	11,8%	140,0	2	0,6
El Carmen de Chucurí	26	10,6%	140,7	8	3,6
Rionegro	25	10,2%	123,4	1	0,4
Landázuri	21	8,5%	294,2	8	7,4
Santa Helena del Opón	19	7,7%	737,6	5	14,4
Cimitarra	17	6,9%	89,7	3	0,9
Barrancabermeja	10	4,1%	37,4	3	0,1
La Belleza	9	3,7%	207,0	0	0,0
Lebrija	7	2,8%	36,3	0	0,0
San Benito	7	2,8%	263,8	0	0,0
Florián	4	1,6%	93,8	0	0,0
Sabana de Torres	4	1,6%	37,4	0	0,0
Vélez	4	1,6%	35,7	1	0,4
Betulia	3	1,2%	64,3	1	1,6
El Peñón	3	1,2%	63,7	1	1,8
Girón	3	1,2%	15,7	0	0,0
Sucre	3	1,2%	46,5	1	1,4
Bolívar	2	0,8%	21,3	0	0,0
la paz	2	0,8%	48,6	1	2,0
Albania	1	0,4%	27,2	0	0,0
Carcasí	1	0,4%	27,6	0	0,0
El Guacamayo	1	0,4%	73,7	0	0,0
Floridablanca	1	0,4%	8,2	0	0,0
Guadalupe	1	0,4%	36,6	0	0,0
Paramo	1	0,4%	28,7	0	0,0
Piedecuesta	1	0,4%	3,1	0	0,0

2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 23 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 5 casos, lo que representa un decremento en la notificación.

2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 23 no se notificaron al SIVIGILA casos de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

2.3.3 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 23 se han notificado al SIVIGILA 11 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificaron 6 casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 83%. La distribución por municipios se presenta en la siguiente tabla:

Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 23, 2023		
Municipio Procedencia	Casos	%
Barrancabermeja	3	27,3%
Cimitarra	3	27,3%
Bolívar	1	9,1%
Puerto Parra	1	9,1%
Puerto Wilches	1	9,1%
Sabana de Torres	1	9,1%
San Vicente de Chucurí	1	9,1%
Santander	11	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 72,7% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*. Se presenta una infección mixta en el 9,1% de los casos.

Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 23, 2023

Especie infectante	N° casos	%
P. vivax	8	72,7%
P. falciparum	2	18,2%
Infección mixta	1	9,1%
Total	11	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 23, en el departamento de Santander se han notificado 45 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 84,4% de los casos.

Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-23, 2023

Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Bucaramanga	21	19,0%	90,5%
Barrancabermeja	9	44,4%	88,9%
Cimitarra	3	0,0%	100,0%
Floridablanca	3	0,0%	66,7%
San Gil	3	0,0%	66,7%
El Playón	1	0,0%	0,0%
Girón	1	100,0%	100,0%
Lebrija	1	0,0%	100,0%
Los Santos	1	0,0%	100,0%
Piedecuesta	1	0,0%	0,0%
Puerto Parra	1	100,0%	100,0%
SANTANDER	45	22,2%	84,4%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	33 de 79

En cuanto a la hospitalización de Malaria Complicada para el departamento de Santander, se registra en el 100,0% de los 10 casos notificados.

Malaria Complicada por Municipio de Notificación, S.E. 1-23, 2023

Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Bucaramanga	4	4	100%
Barrancabermeja	3	3	100%
Floridablanca	2	2	100%
Cimitarra	1	1	100%
SANTANDER	10	10	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 23 se notificaron al SIVIGILA **44** casos de Chagas crónicos (79%) y **12** casos de Chagas Agudo (21%), en el 2022 a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 33 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un incremento del 70% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Mogotes con el 10,7%; y Socorro con el 7,1% de los casos.

Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 23, 2023

Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexa	%
Mogotes	6	2	4	0	10,7%
Socorro	4	0	4	0	7,1%
Bucaramanga	3	3	0	0	5,4%
Chima	3	0	3	0	5,4%
Ocamonte	3	2	1	0	5,4%
Simacota	3	3	0	0	5,4%
Cimitarra	2	1	1	0	3,6%
Curití	2	1	1	0	3,6%
El Carmen de Chucurí	2	0	2	0	3,6%
Gambita	2	1	1	0	3,6%

Girón	2	2	0	0	3,6%
Piedecuesta	2	1	1	0	3,6%
Puente Nacional	2	0	2	0	3,6%
Aguada	1	1	0	0	1,8%
Barbosa	1	0	1	0	1,8%
Barrancabermeja	1	1	0	0	1,8%
Contratación	1	0	1	0	1,8%
Guadalupe	1	0	1	0	1,8%
Guapota	1	0	1	0	1,8%
Guavatá	1	0	1	0	1,8%
La Paz	1	1	0	0	1,8%
Lebrija	1	0	1	0	1,8%
Málaga	1	0	1	0	1,8%
Molagavita	1	0	1	0	1,8%
Oiba	1	0	1	0	1,8%
Palmas Socorro	1	0	1	0	1,8%
Rionegro	1	1	0	0	1,8%
Sabana de Torres	1	0	1	0	1,8%
San Gil	1	0	1	0	1,8%
San José de Miranda	1	0	1	0	1,8%
San Miguel	1	0	1	0	1,8%
Suaita	1	0	1	0	1,8%
Vélez	1	1	0	0	1,8%
SANTANDER	56	21	35	0	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se notificaron once (11) casos de Chagas Agudo probables congénitos con procedencia Barrancabermeja, Bucaramanga (2), Curití, Gambita, Girón, La Paz, Mogotes, Ocamonte y Simacota (2); y diez (10) casos de Chagas crónico en gestantes con procedencia Bucaramanga, Cimitarra (2), Curití, Girón, Málaga, Ocamonte, Piedecuesta, Sabana de Torres y Simacota.

Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 23, 2023

Clasificación de los casos		Casos	%
Agudos	Vectorial	1	2%
	Probables Congénitos	11	20%
Crónicos	Gestantes	10	18%
	Mujeres en Edad Fértil	3	5%
	Menores de 18 años	1	2%
	Otros crónicos	30	54%
Total		56	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 51,8% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 55,4% ocurrieron en área cabecera municipal y el 83,9% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

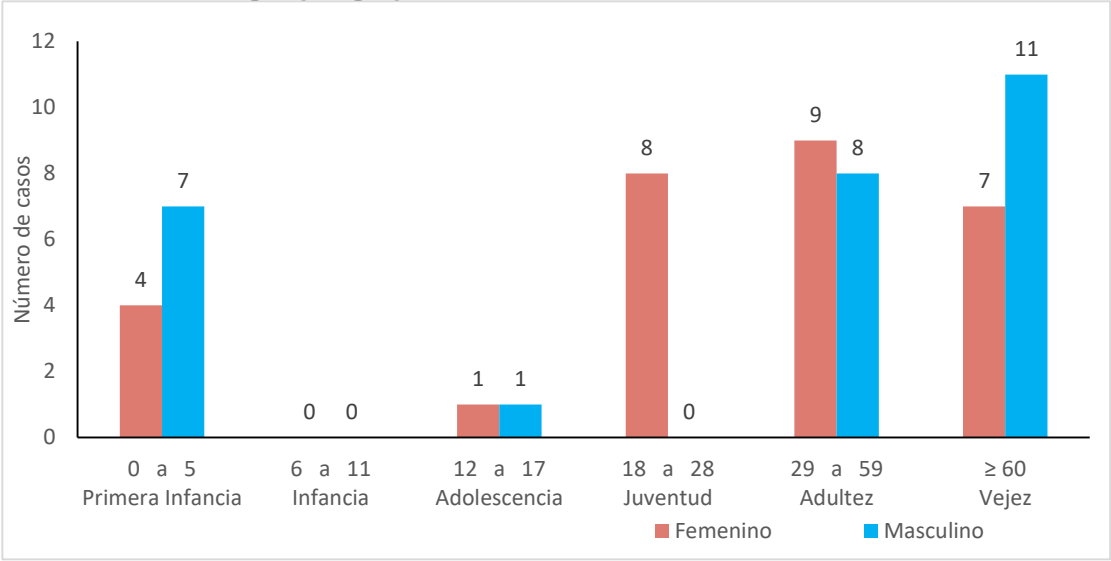
Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 23, 2023

Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	29	51,8%
	Masculino	27	48,2%
Área	Cabecera m/pal	31	55,4%
	Rural Disperso	24	42,9%
	Centro Poblado	1	1,8%
Condición Final	Vivo	56	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	47	83,9%
	Contributivo	8	14,3%
	No asegurado	1	1,8%
Total		56	

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 vejez aportando el 32% de los casos cada uno, seguido del grupo de adultez con el 30% de los casos notificados.

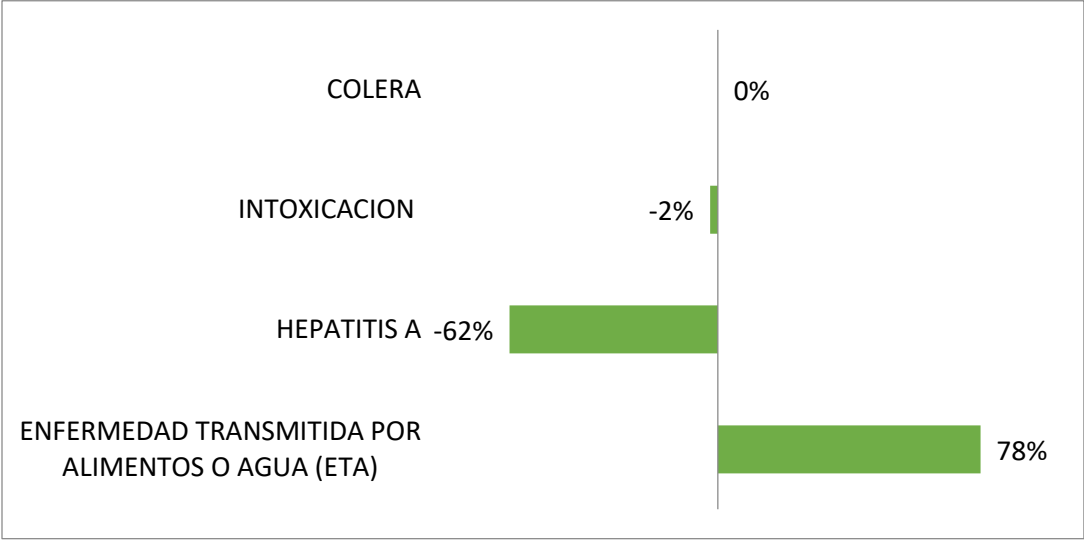
Chagas por grupo de edad. Santander, S.E. 1 - 23, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

A semana epidemiológica 23 de 2023 en relación al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento, Enfermedad Transmitidas por alimentos o agua del 78%. y un decremento del 62% de Hepatitis A e Intoxicaciones de un 2%.

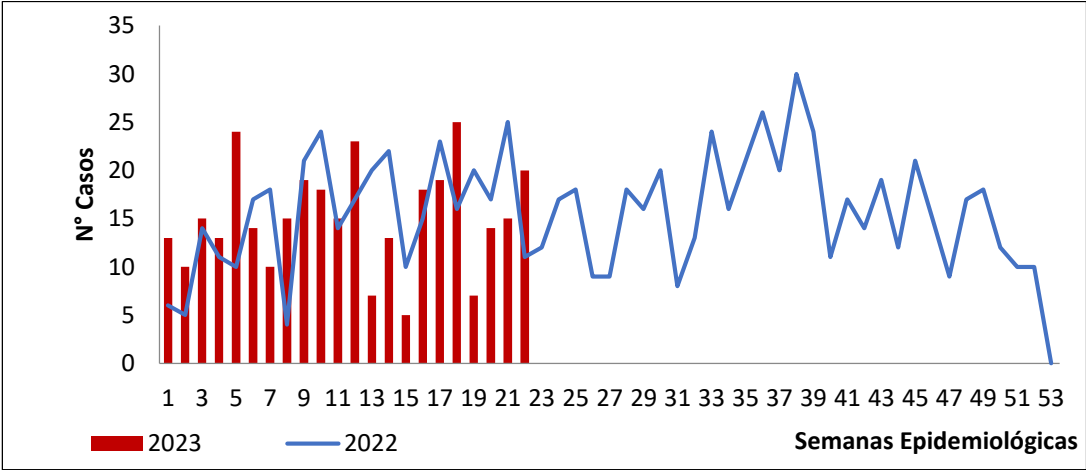


Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 340 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (11 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 352 casos (12 casos en semana 23). 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 01-23, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 14,53 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Enciso (113,15 casos/100000 hab), Landázuri (99,11 casos/100000 hab), Matanza (77,43 casos/100000 hab) Puerto Parra (60,77 casos/100000 hab), y Contratación (52,7 casos/100000 hab). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 98, la incidencia para el municipio es de 15,72 casos/100000 hab.

Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-23, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Enciso	4	1.18%	113.15
Landazuri	5	1.47%	99.11
Matanza	4	1.18%	77.43
San Benito	2	0.59%	65.60
Puerto Parra	5	1.47%	60.77
Guepsa	3	0.88%	55.08
Contratacion	2	0.59%	52.70
Cepita	1	0.29%	48.12
Barbosa	16	4.71%	47.75
Paramo	2	0.59%	40.02
Floridablanca	51	15.00%	16.14
Bucaramanga	98	28.82%	15.72
Giron	27	7.94%	15.30
Piedecuesta	24	7.06%	12.78
Barrancabermeja	23	6.76%	10.64
Otros municipios	73	21.47%	9.785
Santander	340	100%	14.53

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

De los grupos de sustancias, el que más registra casos notificados en el departamento de Santander es el grupo de medicamentos con 98 casos (29%), seguido por plaguicidas con 62 casos (18%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 28,82%, seguido de Floridablanca con 15,00% y Piedecuesta con 7,00%.

Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-23, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	31	6	0	0	11	23	3	24	98	28.82%
Floridablanca	21	6	0	0	2	7	2	13	51	15.00%
Giron	4	3	0	0	2	14	0	4	27	7.94%
Piedecuesta	7	6	0	0	3	5	0	3	24	7.06%
Barrancabermeja	8	6	0	0	1	6	0	2	23	6.76%
Barbosa	4	1	0	0	1	8	0	2	16	4.71%
San Gil	4	1	0	0	2	2	0	0	9	2.65%
Sabana de Torres	2	4	0	0	1	1	0	0	8	2.35%
Lebrija	3	3	0	0	0	0	0	0	6	1.76%
Cimitarra	1	2	0	0	0	1	0	1	5	1.47%
Otros municipios	13	24	0	0	2	17	7	10	73	21.47%
Santander	98	62	0	0	25	84	12	59	340	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 52,65% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 80,88% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 48,53% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final es vivo en un 98,53% de los casos notificados.

Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	179	52.65%
	Femenino	161	47.35%
Área	Cabecera m/pal	275	80.88%
	Rural Disperso	50	14.71%
	Centro Poblado	15	4.41%
Condicion Final	Vivo	335	98.53%
	Muerto	4	1.18%
	No sabe	1	0.29%
Tipo SS	Subsidiado	165	48.53%
	Contributivo	147	43.24%
	Excepcion	14	4.12%
	No asegurado	12	3.53%
	Indeterminado	2	0.59%
	Especial	0	0.00%
Total		340	

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 23 corresponden a accidental con el 48,53% seguido de intencional psicoactiva con 14,41%, automedicación en un 7,35% y ocupacional en un 8,53% El 12,35% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

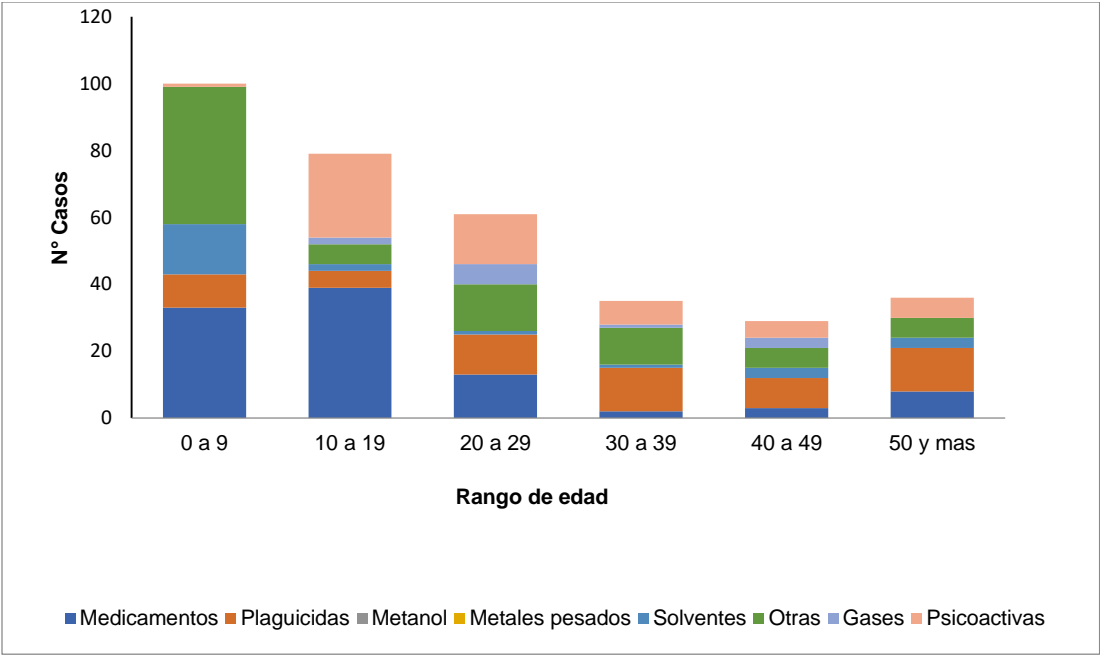
Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-23, 2023

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	34	34	0	0	24	64	2	7	165	48.53%
Intencional Psicoac	16	2	0	0	0	3	1	27	49	14.41%
Desconocida	16	7	0	0	1	8	0	10	42	12.35%
Ocupacional	3	11	0	0	0	7	8	0	29	8.53%
Automedicacion	21	2	0	0	0	0	0	2	25	7.35%
Posible delictivo	2	0	0	0	0	2	1	11	16	4.71%
Posible homicida	5	4	0	0	0	0	0	2	11	3.24%
Suicidio	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0.88%
Santander	98	62	0	0	25	84	12	59	340	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 29,41%, seguido por el rango de 10 a 19 años con el 23,24%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

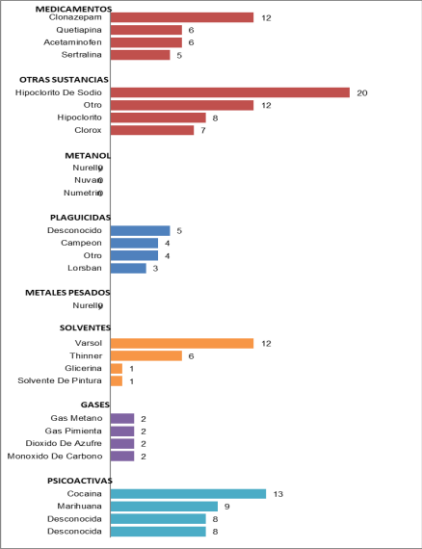
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-23, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 23 los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Clonazepam, Quetiapina, Sertralina y acetaminofén en el grupo de medicamentos. En el grupo de otras sustancias químicas, el hipoclorito de sodio. Dentro de los plaguicidas, los más frecuentes fueron Campeón y Lorsban; y dentro de solventes, Varsol y Thinner fueron los más frecuentes.

Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, SE 01-21, 2023



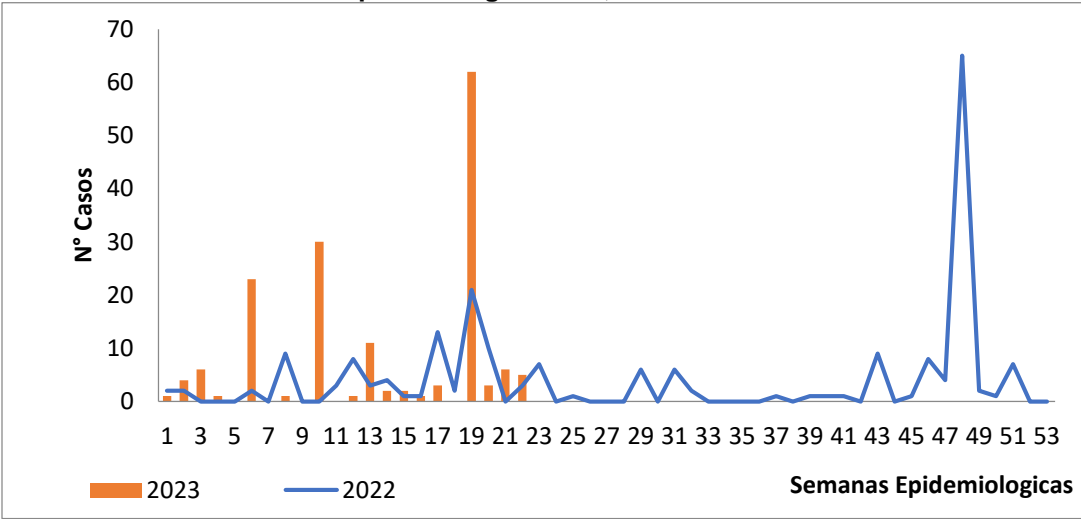
Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

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

2.4.2 Enfermedades trasmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al Sivigila 162 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 91 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 023,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

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

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 23- 2023

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	101	62,35%
Barrancabermeja	32	19,75%
San Andrés	5	3,09%
Chipatá	4	2,47%
Floridablanca	4	2,47%
Los Santos	3	1,85%
Puerto Parra	2	1,23%
Sabana de Torres	2	1,23%
San Gil	2	1,23%
Capitanejo	1	0,62%
Otros municipios	6	3,70%
Santander	162	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 23 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 23_2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	110	67,90%
	Femenino	52	32,10%
Área	Cabecera m/pal	135	83,33%
	Centro Poblado	15	9,26%
	Rural Disperso	12	7,41%
Condición Final	Vivo	162	100,00%
Tipo SS	Excepción	55	33,95%
	Subsidiado	53	32,72%
	Contributivo	44	27,16%
	No asegurado	5	3,09%
	Indeterminado	5	3,09%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	34	20,99%
	5-9	10	6,17%
	10-14	11	6,79%
	15-19	10	6,17%
	20-29	25	15,43%
	30-39	33	20,37%
	40-49	20	12,35%
	50-59	10	6,17%
	60-69	5	3,09%
	70 y mas	4	2,47%
Total		162	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Brotes

A la semana epidemiológica 23 de 2023, se han presentado 9 brotes

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

NOTA: Estan documentantados (9)

2.4.3 Hepatitis

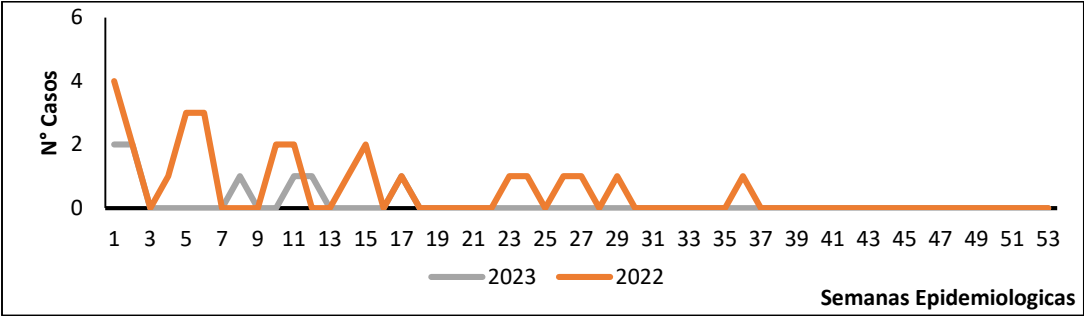
A semana epidemiológica 23 de 2023, se ha notificado al Sivigila 8 casos de hepatitis A, los fueron captados por revisión y seguimiento de base de datos individuales y de laboratorios de Sivigila, debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato, en el año 2022 a este tiempo se habían presentado veintiún (21) casos

En semana epidemiológica 23 no se presentaron casos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	41 de 79

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 23_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 23_2023

Municipio	Casos	%
Cimitarra	4	50,00%
Bucaramanga	3	37,50%
Barrancabermeja	1	12,50%
Santander	8	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 23-2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	6	75,00%
	Femenino	2	25,00%
Área	Cabecera m/pal	5	62,50%
	Centro Poblado	2	25,00%
	Rural Disperso	1	12,50%
Condición Final	Vivo	8	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	5	62,50%
	Contributivo	2	25,00%
	Excepción	1	12,50%
Rango de edad	10-14	2	25,00%
	15-19	1	12,50%
	20-29	3	37,50%
	30-39	1	12,50%
	50-59	1	12,50%
Total		8	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.3 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 23 de 2023 no se ha notificado casos de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

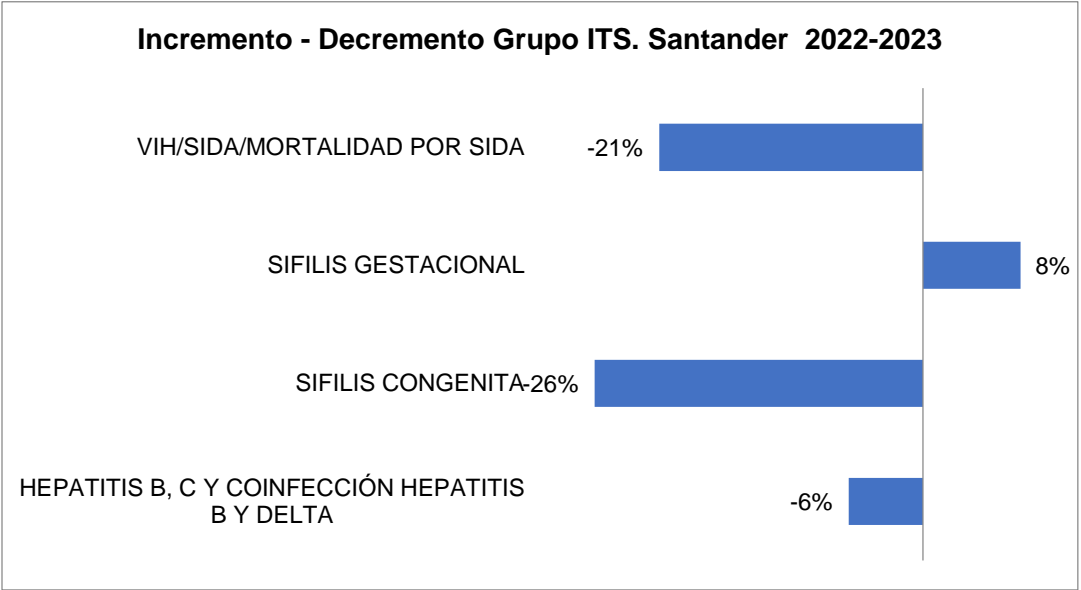
2.4.4 Cólera

A semana epidemiológica 23 de 2023 no se ha notificado casos de Cólera en el departamento de Santander.

2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.

A semana epidemiológica 23 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Sífilis congénita, hepatitis B y un incremento de los casos de Sífilis gestacional, con relación a la semana 23 del año 2022 (Ver gráfica).

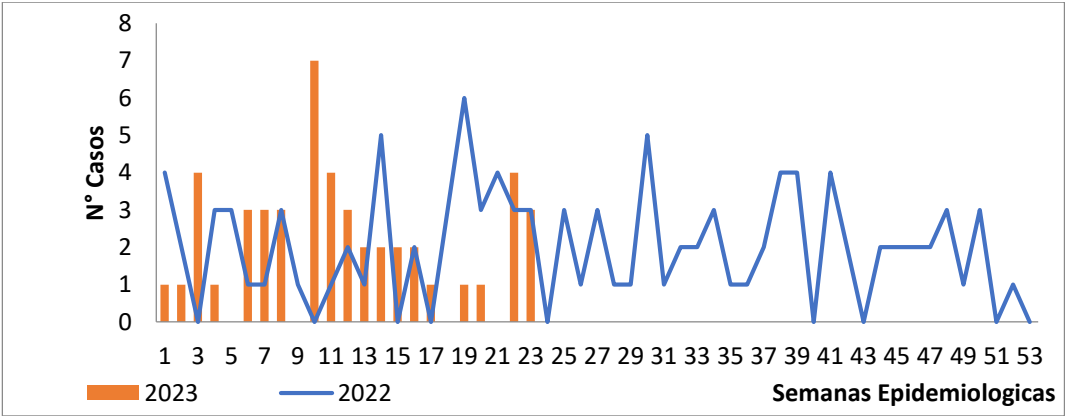
Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 23, 2022-2023.



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 01-23, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 48 casos de los cuales treinta y tres (33) casos corresponden a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 1,40 por 100.000 Hab.

En la Semana 23 de 2023, se notificaron tres (03) casos de Hepatitis de los cuales dos (02) corresponden a Hepatitis C y un (01) caso de Hepatitis B.

A semana 23 de 2023 se han notificado cinco (05) casos de Hepatitis B en **gestantes**, notificada por el municipio de Barrancabermeja – Cimitarra y Puerto Wilches.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 23 se notificaron cincuenta y un (51) casos de HEPATITIS B, C.

<div>Republica de Colombia</div> <div></div> <div>Gobernación de Santander</div>	<div>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</div>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	43 de 79

A semana 23 – 2023 se han reportaron quince (15) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga, Piedecuesta, Floridablanca y Girón.

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

01 – 23 - 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Incidencia
Bucaramanga	20	2	4	4	0	0	10	41,67%	3,2
Barrancabermeja	6	4	0	2	0	0	0	12,50%	2,8
Giron	6	2	0	1	0	0	3	12,50%	3,4
Floridablanca	5	0	2	2	0	0	1	10,42%	1,6
Piedecuesta	2	1	0	0	0	0	1	4,17%	1,1
Barbosa	1	0	1	0	0	0	0	2,08%	3,0
Cimitarra	1	0	0	1	0	0	0	2,08%	2,8
Puerto Wilches	1	0	0	1	0	0	0	2,08%	2,8
Rionegro	1	0	1	0	0	0	0	2,08%	3,6
Sabana de Torres	1	1	0	0	0	0	0	2,08%	2,8
Otros municipios	4	1	1	2	0	0	0	8,33%	0,6
Santander	48	11	9	13	0	0	15	100%	2,1

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

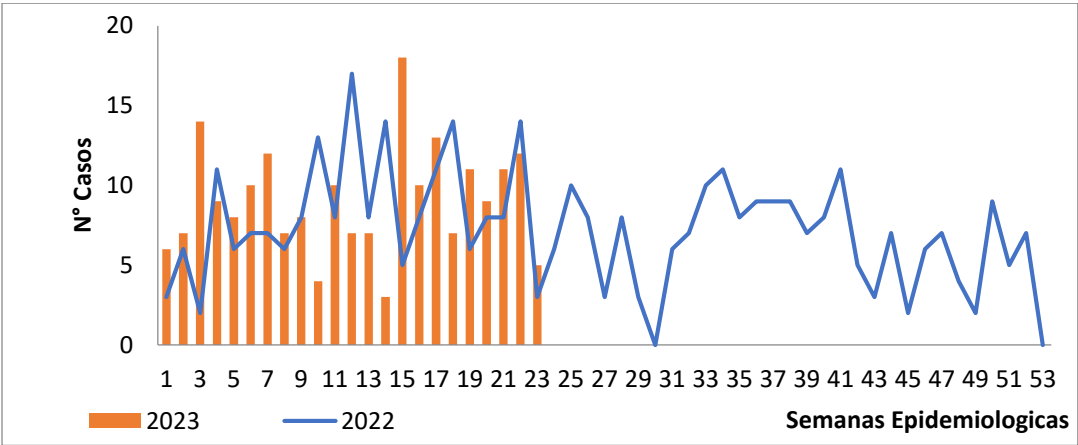
Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la HepatitisB, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-23- 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	29	60,42%
	Femenino	19	39,58%
Área	Cabecera m/pal	41	85,42%
	Centro Poblado	5	10,42%
	Rural Disperso	2	4,17%
Condición Final	Vivo	48	100,00%
Tipo SS	Contributivo	26	54,17%
	Subsidiado	16	33,33%
	Excepción	4	8,33%
	No asegurado	2	4,17%
Rango de edad	15-19	2	4,17%
	20-29	8	16,67%
	30-39	10	20,83%
	40-49	7	14,58%
	50-59	8	16,67%
	60-69	4	8,33%
	70 y mas	9	18,75%
Total		48	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.2 Sífilis Gestacional

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 23 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 208 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 23 - 2023 se notificaron 5 casos. A semana 23 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 2,08 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 22 se notificaron Ciento noventa (190) casos de Sífilis Gestacional, lo que representa un incremento en la notificación de los casos con respecto a la Semana 23 de 2023.

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

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

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	66	31,73%	25,87
Barrancabermeja	57	27,40%	39,72
Floridablanca	18	8,65%	15,29
Giron	13	6,25%	15,37
Sabana de Torres	7	3,37%	36,84
Piedecuesta	6	2,88%	8,12
Puerto Wilches	6	2,88%	33,90
Barbosa	5	2,40%	35,97
Cimitarra	5	2,40%	28,41
Lebrija	4	1,92%	17,78
Otros municipios	21	10,10%	18,26
Santander	208	100%	20,74

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 – 23 -2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 23 - 2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Femenino	208	100,00%
	Masculino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	180	86,54%
	Rural Disperso	19	9,13%
	Centro Poblado	9	4,33%
Condición Final	Vivo	207	99,52%
	No sabe	1	0,48%
Tipo SS	Subsidiado	122	58,65%
	Contributivo	47	22,60%
	No asegurado	33	15,87%
	Excepción	5	2,40%
	Indeterminado	1	0,48%
Rango de edad	15-19	47	22,60%
	20-29	120	57,69%
	30-39	37	17,79%
	40-49	4	1,92%
Total		208	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.3 Sífilis Congénita

Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01- 23 2022-2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	10	29,41%	3,92
Barrancabermeja	6	17,65%	4,18
Floridablanca	6	17,65%	5,10
Giron	4	11,76%	4,73
El Playon	2	5,88%	27,40
Lebrija	2	5,88%	8,89
Cimitarra	1	2,94%	5,68
Mogotes	1	2,94%	24,39
San Vicente de Chucuri	1	2,94%	8,06
Socorro	1	2,94%	6,41
Santander	34	100%	3,39

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana Epidemiológica No 23- 2023, se ha notificado al SIVIGILA treinta y cuatro (34) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 52,9% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, el 47,0% por nexo epidemiológico para una incidencia de. 3,39. El 88,2 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 97,0% de las madres de los casos de sífilis congénita han sido notificados como sífilis gestacional al SIVIGILA.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	10	29,41%	3,92
Barrancabermeja	6	17,65%	4,18
Floridablanca	6	17,65%	5,10
Giron	4	11,76%	4,73
El Playon	2	5,88%	27,40
Lebrija	2	5,88%	8,89
Cimitarra	1	2,94%	5,68
Mogotes	1	2,94%	24,39
San Vicente de Chucuri	1	2,94%	8,06
Socorro	1	2,94%	6,41
Santander	34	100%	3,39

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 23 del año- 2023 NO se presentaron casos de SIFILIS CONGENITA.

En la siguiente tabla se presenta la descripción sociodemográfica del Comportamiento de la Sífilis Congénita Semana epidemiológica 01 – 23-2023.

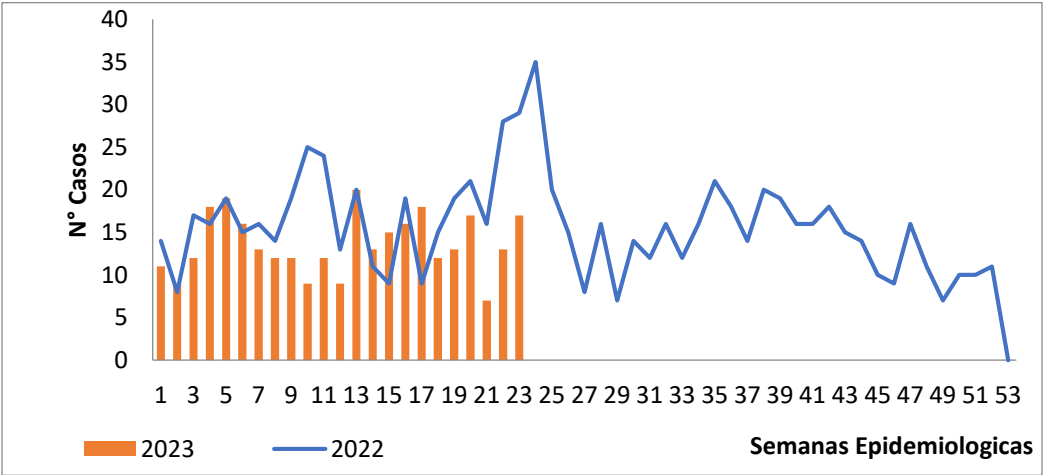
Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-23-2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Femenino	19	55,88%
	Masculino	15	44,12%
Área	Cabecera m/pal	27	79,41%
	Rural Disperso	4	11,76%
	Centro Poblado	3	8,82%
Condición Final	Vivo	32	94,12%
	Muerto	2	5,88%
Tipo SS	Subsidiado	22	64,71%
	Contributivo	7	20,59%
	No asegurado	4	11,76%
	Indeterminado	1	2,94%
Rango de edad	< 1 año	34	100,00%
Total		34	

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- 23, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 13,37 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 313 casos, de los cuales corresponden seis (07) casos en gestantes.

De los casos notificados se reportan seis (06) casos de coinfección VIH/TB de los cuales se evidencian dos (02) casos de mortalidad en menor de 49 años.

En la semana 23 - 2023, se notificaron diecisiete (17) casos de VIH/SIDA de los cuales se registra un (01) caso en Gestantes.

A Semana 23 - 2022 se notificaron 396 casos, lo que evidencia un incremento respecto a la vigencia 2023.

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca y Piedecuesta notificaron el 79,2 % de los casos de VIH/Sida.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 23- 2023.

Municipio	Casos	VIH	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	132	124	3	21,17
Barrancabermeja	51	49	0	23,59
Floridablanca	41	39	0	12,98
Piedecuesta	24	23	0	12,78
Giron	21	16	2	11,90
San Gil	9	9	0	14,70
Barbosa	5	5	0	14,92
Lebrija	5	5	0	11,03
Puerto Wilches	4	4	0	11,40
Rionegro	3	3	0	10,80
Otros municipios	18	18	0	2,91
Santander	313	295	5	13,37

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 23, 2023.

Variables	Nº casos	%
Sexo	Masculino	245
	Femenino	68
Área	Cabecera m/pal	278
	Rural Disperso	20
	Centro Poblado	15
Condición Final	Vivo	307
	Muerto	6
	No sabe	0
Tipo SS	Contributivo	135
	Subsidiado	119
	No asegurado	39
	Excepción	19
	Indeterminado	1
Rango de edad	< 1 año	1
	15-19	21
	20-29	134
	30-39	82
	40-49	36
	50-59	30
	60-69	6
	70 y mas	3
Total	313	

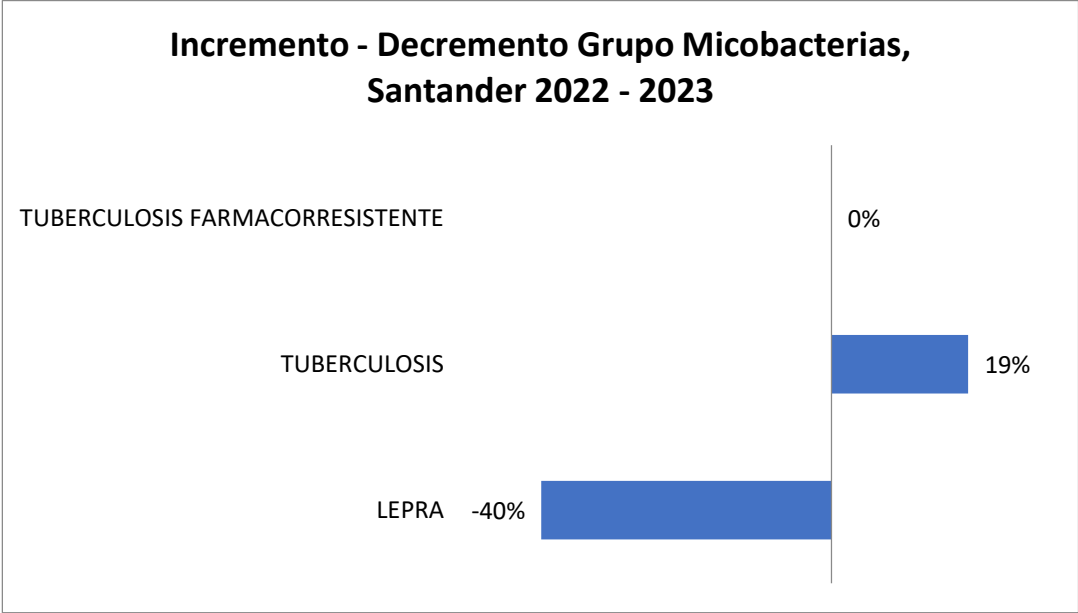
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 51,11 % (160) casos heterosexuales; el 36,42 % (114) casos homosexuales; el 10,86% (34) casos bisexuales, el 0,31% un (01) caso transmisión materno perinatal, un (01) caso tatuaje, el 0,31%, el 0,31% un

(01) Usuarios drogas IV, el 0,31% un (01) caso Piercing, 0,31% un (01) accidente de trabajo en estudio estos últimos.

2.6 MICOBACTERIAS

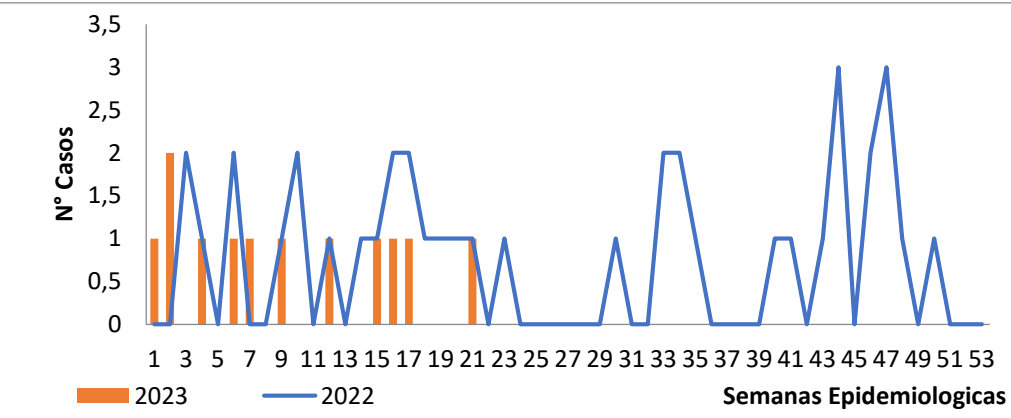
Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 23– - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 23 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 23 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 12 casos de lepra, de los cuales el 91,6 han sido confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,51 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 75% de los casos están clasificados como lepra multibacilar. Con respecto a la discapacidad, se tienen seis (06) casos notificados con discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,25 por cada 100.000 habitantes.

Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Clasificación lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	1	1	1	3	25%
Multibacilar	3	1	5	9	75%
Total	4	2	6	12	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A la fecha 40% se cuenta con el reporte de las visitas a contactos y el reporte de Estudio de Convivientes a la oficina Epidemiología y Demografía. En la semana 23 2023 NO se notificaron casos de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 23– 2022, se reportó un (01) caso de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 23 – 2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-23 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Contratacion	5	41,67%	131,75
Lebrija	2	16,67%	4,41
Aratoca	1	8,33%	11,48
Bucaramanga	1	8,33%	0,16
Floridablanca	1	8,33%	0,32
Piedecuesta	1	8,33%	0,53
San Andres	1	8,33%	11,34
Santander	12	100%	0,51

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	50 de 79

Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	11	91,67%
	Femenino	1	8,33%
Área	Cabecera m/pal	6	50,00%
	Rural Disperso	5	41,67%
	Centro Poblado	1	8,33%
Condición Final	Vivo	12	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	9	75,00%
	Contributivo	3	25,00%
Rango de edad	30-39	3	25,00%
	40-49	3	25,00%
	50-59	1	8,33%
	60-69	3	25,00%
	70 y mas	2	16,67%
Total		12	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 97,12% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 89,52% (436 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 87,47% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

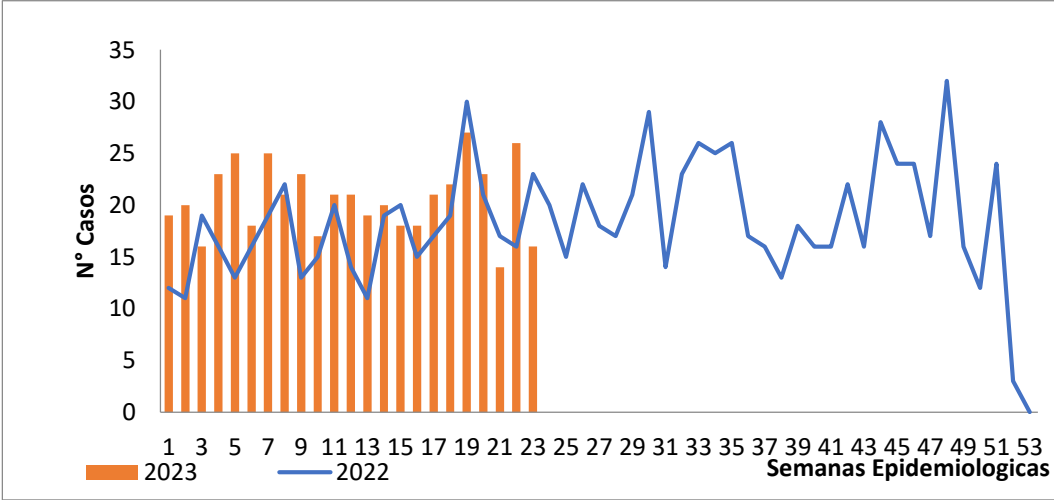
La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 23–2023 es de 20,20 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 23 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 487 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 20,80 por 100.000 habitantes. El 8,00 % de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 23 de 2023 se notificaron dieciséis (16) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 100% corresponden a tuberculosis sensible. De los dieciseises (16) casos el 87,5 corresponden a tuberculosis pulmonar. En la Semana 23 de 2022 se notificaron 23 casos de los cuales el 100% correspondió a tuberculosis sensible.

2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 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 01-23, 2023.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 45,4% de la notificación de Tuberculosis sensible con 215 casos nuevos.

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%	Incidencia
Bucaramanga	215	192	23	190	25	45,45%	34,49%
Barrancabermeja	96	90	6	83	13	20,30%	44,40%
Floridablanca	46	38	8	42	4	9,73%	14,56%
Giron	39	38	1	34	5	8,25%	22,11%
Piedecuesta	19	15	4	19	0	4,02%	10,12%
Rionegro	8	7	1	8	0	1,69%	28,81%
Puerto Parra	6	6	0	5	1	1,27%	72,92%
Puerto Wilches	5	4	1	5	0	1,06%	14,25%
Sabana de Torres	5	4	1	5	0	1,06%	14,10%
Cimitarra	4	4	0	4	0	0,85%	11,33%
Otros municipios	30	25	5	28	2	6,34%	4,42%
Santander	473	423	50	423	50	100%	20,21%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	375	27	402	85%
Confirmado por clínica	48	23	71	15%
Total	423	50	473	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%	Incidencia	IEC	Coctactos
Bucaramanga	215	192	23	190	25	45,45%	34,49%	20	58
Barrancabermeja	96	90	6	83	13	20,30%	44,40%	100	280
Floridablanca	46	38	8	42	4	9,73%	14,56%	0	0
Giron	39	38	1	34	5	8,25%	22,11%	0	0
Piedecuesta	19	15	4	19	0	4,02%	10,12%	7	21
Rionegro	8	7	1	8	0	1,69%	28,81%	0	0
Puerto Parra	6	6	0	5	1	1,27%	72,92%	0	0
Puerto Wilches	5	4	1	5	0	1,06%	14,25%	0	0
Sabana de Torres	5	4	1	5	0	1,06%	14,10%	0	0
Cimitarra	4	4	0	4	0	0,85%	11,33%	0	0
Otros municipios	30	25	5	28	2	6,34%	4,42%	20	55
Santander	473	423	50	423	50	100%	20,21%	147	414

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 23 – 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	341	72,09%
	Femenino	132	27,91%
Área	Cabecera m/pal	407	86,05%
	Centro Poblado	33	6,98%
	Rural Disperso	33	6,98%
Condición Final	Vivo	442	93,45%
	Muerto	30	6,34%
	No sabe	1	0,21%
Tipo SS	Subsidiado	260	54,97%
	Contributivo	134	28,33%
	Excepción	60	12,68%
	No asegurado	17	3,59%
	Indeterminado	2	0,42%
Rango de edad	< 1 año	1	0,21%
	1-4	1	0,21%
	5-9	4	0,85%
	10-14	7	1,48%
	15-19	27	5,71%
	20-29	102	21,56%
	30-39	85	17,97%
	40-49	54	11,42%
	50-59	58	12,26%
	60-69	53	11,21%
	70 y mas	81	17,12%
Total		473	

De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 50 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (25) casos.

Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	25	50,00%
GANGLIONAR	6	12,00%
OSTEOARTICULAR	6	12,00%
MENINGEA	5	10,00%
PERITONEAL	4	8,00%
RENAL	1	2,00%
INTESTINAL	1	2,00%
GENITOURINARIA	1	2,00%
OTRO	1	2,00%
Santander	50	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.3 Tuberculosis Resistente

A semana 23 de 2023 se registran catorce (14) casos de Tuberculosis farmacorresistentes, con una incidencia de 0,59 casos por 100.000 habitantes. Los catorce (14) casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, dos (02) de los casos presentan coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 23 de 2022 NO se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023.

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

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- 23-2023.

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

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 23, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	12	85,71%
	Femenino	2	14,29%
Área	Cabecera m/pal	9	64,29%
	Rural Disperso	4	28,57%
	Centro Poblado	1	7,14%
Condición Final	Vivo	13	92,86%
	Muerto	1	7,14%
Tipo SS	Subsidiado	8	57,14%
	Contributivo	6	42,86%
Rango de edad	20-29	3	21,43%
	30-39	2	14,29%
	40-49	1	7,14%
	50-59	6	42,86%
	70 y mas	2	14,29%
Total		14	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISIBLES

2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 50 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 42 casos, lo cual representa un incremento de 19,05%. 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 36% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 4 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 30% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con 22%, Floridablanca 10%, Piedecuesta con un 8,00%, Sabana de torres, San Gil y Barbosa con un 4,00%, Charalá, Girón y Confines con un 2,00% cada uno. Del total de casos notificados el 10% 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- 23, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias	19	100% Alta	Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días
Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias	19	89% Alta 5% Media 1 caso sin dato en fecha de dxc	Alta ≤8 días Media 9-15 días Baja ≥ 16 días.
Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias	19	84% Alta 5% Media 2 casos sin dato en fecha de dxc ni 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 0,3 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- 23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	25	50,00%
	Masculino	25	50,00%
Área	Cabecera m/pal	42	84,00%
	Rural Disperso	8	16,00%
Condición Final	Vivo	48	96,00%
	Muerto	2	4,00%
Tipo SS	Subsidiado	22	44,00%
	Contributivo	20	40,00%
	Excepción	5	10,00%
	No asegurado	2	4,00%
	Indeterminado	1	2,00%
Rango de edad	< 1 año	2	4,00%
	Infancia	13	26,00%
	Escolar	11	22,00%
	Per ad	17	34,00%
	Adolescente	5	10,00%
Total		50	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 23 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 23 de 2023, se han notificado 251 casos (204 casos de Cáncer de Mama y 47 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 193 casos, lo que evidencia un incremento de 30,05%. 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 28 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años. El 39,44% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, Floridablanca con el 12,75%, seguido de Barrancabermeja y Piedecuesta con el 9,56% cada uno. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 81,27% (204 casos).

Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	77	22	0	99	39,44%
Floridablanca	28	4	0	32	12,75%
Barrancabermeja	18	6	0	24	9,56%
Piedecuesta	19	5	0	24	9,56%
Girón	14	3	0	17	6,77%
Málaga	6	2	0	8	3,19%
Socorro	6	0	0	6	2,39%
Cerrito	3	0	0	3	1,20%
Lebrija	2	1	0	3	1,20%
San Vicente de Chucuri	3	0	0	3	1,20%
Otros Municipios	28	4	0	32	12,75%
Santander	204	47	0	251	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- 23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	251	100,00%
	Cabecera m/pal	228	90,84%
Área	Rural Disperso	21	8,37%
	Centro Poblado	2	0,80%
Condición Final	Vivo	230	91,63%
	No sabe	21	8,37%
Tipo SS	Subsidiado	128	51,00%
	Contributivo	105	41,83%
	Excepción	8	3,19%
	No asegurado	7	2,79%
	Indeterminado	3	1,20%
Rango de edad	20-29	6	2,39%
	30-39	27	10,76%
	40-49	51	20,32%
	50-59	67	26,69%
	60-69	55	21,91%
	70 y mas	45	17,93%
Total		251	

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 78%.

Al 78% 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- 23, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	109	43% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	108	43% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	34	14% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días
Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	22	9% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	5	2% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	29	12% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 45 días

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.3 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 791 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 719 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 10% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 34 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 23_2023

MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Palmar	2	0,25%	1.444	138,50
Matanza	4	0,51%	5.166	77,43
Charta	2	0,25%	2.963	67,50
Malaga	13	1,64%	22.237	58,46
Contratacion	2	0,25%	3.795	52,70
Cabrera	1	0,13%	2.074	48,22
Cepita	1	0,13%	2.078	48,12
Bucaramanga	290	36,66%	623.378	46,52
Carcasi	2	0,25%	4.370	45,77
San Jose de Miranda	2	0,25%	4.401	45,44
California	1	0,13%	2.291	43,65
Giron	74	9,36%	176.418	41,95
Palmas Socorro	1	0,13%	2.694	37,12
Floridablanca	115	14,54%	315.981	36,39
Rionegro	10	1,26%	27.767	36,01
San Gil	22	2,78%	61.237	35,93
Oiba	4	0,51%	11.466	34,89
Aratoca	3	0,38%	8.708	34,45
San Andres	3	0,38%	8.820	34,01
Chima	1	0,13%	2.941	34,00
Cimitarra	12	1,52%	35.307	33,99



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	57 de 79

Concepcion	2	0,25%	5.907	33,86
Galan	1	0,13%	2.966	33,72
Los Santos	5	0,63%	15.175	32,95
San Benito	1	0,13%	3.049	32,80
Piedecuesta	60	7,59%	187.763	31,96
Barrancabermeja	67	8,47%	216.219	30,99
Barbosa	10	1,26%	33.510	29,84
San Vicente de Chucuri	10	1,26%	34.468	29,01
Socorro	10	1,26%	34.511	28,98
Lebrija	13	1,64%	45.329	28,68
Simacota	3	0,38%	10.492	28,59
Enciso	1	0,13%	3.535	28,29
Cerrito	2	0,25%	7.114	28,11
Tona	2	0,25%	7.921	25,25
Villanueva	2	0,25%	8.190	24,42
Puerto Parra	2	0,25%	8.228	24,31
Gambita	1	0,13%	4.118	24,28
Guavata	1	0,13%	4.300	23,26
Velez	6	0,76%	25.876	23,19
Guadalupe	1	0,13%	4.584	21,82
Zapatoca	2	0,25%	9.815	20,38
Paramo	1	0,13%	4.997	20,01
Landazuri	2	0,25%	10.864	18,41
Guepsa	1	0,13%	5.447	18,36
Capitanejo	1	0,13%	5.622	17,79

Sabana de Torres	6	0,76%	35.463	16,92
Ocamonte	1	0,13%	5.961	16,78
Betulia	1	0,13%	6.219	16,08
Sucre	1	0,13%	7.248	13,80
Puente Nacional	2	0,25%	15.231	13,13
Suaita	1	0,13%	10.423	9,59
Barichara	1	0,13%	11.097	9,01
El Carmen de Chucuri	2	0,25%	22.389	8,93
Charala	1	0,13%	12.592	7,94
Curiti	1	0,13%	13.632	7,34
El Playon	1	0,13%	14.404	6,94
Puerto Wilches	1	0,13%	35.097	2,85
SANTANDER	791	100%	2.40.657	34

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 39,95% con 316 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 31,48% con 249 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- 23, 2023

Desencadenante	N° casos	%
Problemas familiares	316	39,95%
Pro. Pareja	249	31,48%
Prob economico	103	13,02%
Escolar/edu	79	9,99%
Maltrato F.P.S	50	6,32%
Enferm. Cronica	43	5,44%
Muerte de fam.	35	4,42%
Pro. Legal	11	1,39%
Suic famil Amigo	7	0,88%
Total	893	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	484	61,19%
	Masculino	307	38,81%
Área	Cabecera m/pal	708	89,51%
	Rural Disperso	64	8,09%
	Centro Poblado	19	2,40%
Tipo SS	Subsidiado	385	48,67%
	Contributivo	337	42,60%
	Excepción	44	5,56%
	No asegurado	20	2,53%
	Indeterminado	5	0,63%
Rango de edad	5-9	1	0,13%
	10-14	101	12,77%
	15-19	231	29,20%
	20-29	259	32,74%
	30-39	90	11,38%
	40-49	58	7,33%
	50-59	29	3,67%
	60-69	13	1,64%
	70 y mas	9	1,14%
Total		791	

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 60,43% seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 24,65%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-21, 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	478	60,43%
Elem corto punz.	195	24,65%
Lanz. al vacío	73	9,23%
Ahorcamiento	57	7,21%
Lanz. vehículo	17	2,15%
Arma de fuego	3	0,38%
Inmolacion	2	0,25%
Lanz agua	2	0,25%
Total	827	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

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

2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 23 de 2023, se han reportado 5 casos que no cumplen con definición de caso para este evento, por lo que se solicita ajuste.

Sabana de Torres: se descarta por error de digitación

Floridablanca: se descarta por error de digitación

Cimitarra: se descarta por error de digitación

Bucaramanga: se descarta por error de digitación

Suaíta: se descarta por error de digitación

2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 23 de 2023 se han notificado 3.111 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 2.992 casos de Violencia de genero e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 4%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 132,91 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 23_2023

Municipio	Casos	%	Población	Incidencia
Gambita	30	0,96%	4.118	728,51
Cepita	12	0,39%	2.078	577,48
Suaíta	46	1,48%	10.423	441,33
Surata	18	0,58%	4.091	439,99
Puerto Parra	31	1,00%	8.228	376,76
Tona	26	0,84%	7.921	328,24

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	61 de 79

El Playon	8	0,26%	14.404	55,54
Socorro	18	0,58%	34.511	52,16
Ocamonte	3	0,10%	5.961	50,33
Cabrera	1	0,03%	2.074	48,22
Charala	6	0,19%	12.592	47,65
San Vicente de Chucuri	16	0,51%	34.468	46,42
San Andres	4	0,13%	8.820	45,35
Barichara	5	0,16%	11.097	45,06
Vetas	1	0,03%	2.224	44,96
Puerto Wilches	15	0,48%	35.097	42,74
Puente Nacional	6	0,19%	15.231	39,39
Bolivar	4	0,13%	11.266	35,51
Chima	1	0,03%	2.941	34,00
Charta	1	0,03%	2.963	33,75
Galan	1	0,03%	2.966	33,72
Simacota	3	0,10%	10.492	28,59
Sucre	2	0,06%	7.248	27,59
Albania	1	0,03%	4.450	22,47
SANTANDER	3111	100%	2.340.657	132,91

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 82 reportan casos de violencia. En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Violencia de género e intrafamiliar, Santander, semanas epidemiológicas 01- 23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	2166	69,62%
	Masculino	945	30,38%
Área	Cabecera m/pal	2506	80,55%
	Rural Disperso	447	14,37%
	Centro Poblado	158	5,08%
Condición Final	Vivo	3105	99,81%
	Muerto	6	0,19%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	1822	58,57%
	Contributivo	976	31,37%
	Excepción	145	4,66%
	No asegurado	139	4,47%
	Indeterminado	27	0,87%
	Especial	2	0,06%
Total		3111	

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- 23, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	60	67	127	4,08%
1-4	246	219	465	14,95%
5-9	186	235	421	13,53%
10-14	157	435	592	19,03%
15-19	75	271	346	11,12%
20-29	53	424	477	15,33%
30-39	54	248	302	9,71%
40-49	28	103	131	4,21%
50-59	19	62	81	2,60%
60-69	20	38	58	1,86%
70 y mas	47	64	111	3,57%
Total	945	2166	3111	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Con respecto a la modalidad **no sexual** el mecanismo de transmisión más alto es la privación y negligencia con un 34,72% (1.080 casos) seguido de la violencia física con el 33,69% (1.048 casos) seguido de la modalidad **Sexual**, Actos sexuales con uso de las fuerzas en un 9,03% (281 casos) y el acceso carnal aportan un 8,45% (263 casos)

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

Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-23, 2023

Modalidad		Total	%	Incidencia
No sexual	Privación y negligencia	1080	34,72%	46,1
	Violencia física	1048	33,69%	44,8
	Violencia psicológica	171	5,50%	7,3
Sexual	Actos sexuales con uso de las fuerzas	281	9,03%	12,0
	Acceso Carnal	263	8,45%	11,2
	Acoso sexual	163	5,24%	7,0
	Otros actos sexuales	94	3,02%	4,0
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolesce	10	0,32%	0,4
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,03%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
	Sin dato	0	0,00%	0,0
Total		3111	100%	132,9

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 40 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 22 casos, lo que evidencia un incremento del 82%. La tasa de incidencia es de 2 casos por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 23 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. 23_ 2023

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	6	15,00%
Floridablanca	6	15,00%
Barrancabermeja	4	10,00%
Simacota	4	10,00%
Concepción	2	5,00%
Curiti	2	5,00%
Girón	2	5,00%
Málaga	2	5,00%
Barbosa	1	2,50%
Barichara	1	2,50%
Otros Municipios	10	25,00%
Santander	40	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Comportamiento demográfico y social de los casos de lesiones por pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01-23_ 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	37	92,50%
	Femenino	3	7,50%
Área	Cabecera m/pal	26	65,00%
	Rural Disperso	10	25,00%
	Centro Poblado	4	10,00%
Condición Final	Vivo	40	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	20	50,00%
	Contributivo	16	40,00%
	No asegurado	3	7,50%
	Especial	1	2,50%
Rango de edad	1-4	1	2,50%
	5-9	1	2,50%
	10-14	5	12,50%
	15-19	2	5,00%
	20-29	12	30,00%
	30-39	10	25,00%
	40-49	3	7,50%
	50-59	3	7,50%
	60-69	2	5,00%
	70 y mas	1	2,50%
Total		40	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 143 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 58,74% (84 casos) y la Población Masculina con el 41,26% (59 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 50% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad: ≤ 8 días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 3,9 casos por cada 100.000 habitantes

Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 23_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
SAN BENITO	0	2	2	1,40	65,6
AGUADA	0	1	1	0,70	52,2
LANDAZURI	0	3	3	2,10	27,6
CONTRATACION	0	1	1	0,70	26,4
CHIPATA	1	1	2	1,40	19,1
TONA	0	1	1	0,70	12,6
VILLANUEVA	0	1	1	0,70	12,2
VELEZ	0	3	3	2,10	11,6
ZAPATOCA	0	1	1	0,70	10,2

SUAITA	1	1	2	1,40	9,6
SIMACOTA	0	1	1	0,70	9,5
MOGOTES	0	1	1	0,70	9,2
BOLIVAR	0	1	1	0,70	8,9
CURITI	1	1	2	1,40	7,3
EL PLAYON	0	1	1	0,70	6,9
SAN VICENTE DE CHUCURI	0	2	2	1,40	5,8
GIRON	5	10	15	10,49	5,7
SABANA DE TORRES	0	2	2	1,40	5,6
PIEDECUESTA	4	9	13	9,09	4,8
MALAGA	0	1	1	0,70	4,5
EL CARMEN DE CHUCURI	0	1	1	0,70	4,5
BUCARAMANGA	26	26	52	36,36	4,2
FLORIDABLANCA	7	10	17	11,89	3,2
BARBOSA	1	1	2	1,40	3,0
SOCORRO	2	1	3	2,10	2,9
CIMITARRA	0	1	1	0,70	2,8
BARRANCABERMEJA	2	5	7	4,90	2,3
LEBRIJA	0	1	1	0,70	2,2
SAN GIL	1	1	2	1,40	1,6
HATO	1		1	0,70	0,0
SANTANDER	52	91	143	100,00	3,9

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Republica de Colombia



Gobernación de
Santander

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	65 de 79

A semana epidemiológica 23 de 2023, de los 143 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron:

Enfermedad	Casos	%
Acromegalia	1	0,70
Adrenoleucodistrofia ligado al cromosoma X	1	0,70
Agenesia de cuerpo calloso - neuropatia	1	0,70
Angioedema hereditario	1	0,70
Aplasia cutis congenita - linfangiectasia intestinal	1	0,70
Aplasia medular idiopatica	2	1,40
Artrogriposis multiple congenita - cara de silbido	1	0,70
Atresia biliar	3	2,10
Atrofia muscular ataxia retinitis pigmentaria diabetes	1	0,70
Candidiasis mucocutanea cronica (aislado o con el sindrome de APECED)	1	0,70
Cirrosis biliar primaria	1	0,70
Coartacion atipica de aorta	1	0,70
Deficit congenito de fibrinogeno	3	2,10
Deficit congenito del factor VIII	3	2,10
Delecion 22q13	1	0,70
Desorden del metabolismo de los metales no especificados	1	0,70
Displasia broncopulmonar	2	1,40
Distrofia miotonica de Steinert	1	0,70
Distrofia muscular de cinturas autosomica recesiva tipo 2C	1	0,70

Distrofia muscular tipo Duchenne	1	0,70
Drepanocitosis	2	1,40
Encondromatosis	1	0,70
Enfermedad de Cushing	1	0,70
Enfermedad de Fabry	1	0,70
Enfermedad de Huntington	1	0,70
Enfermedad de Kawasaki.	2	1,40
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras	1	0,70
Enfermedad de Letterer-Siwe	2	1,40
Enfermedad de Niemann-Pick tipo C	1	0,70
Enfermedad de Paget juvenil	1	0,70
Enfermedad de Von Willebrand	13	9,09
Enfermedad de Wilson	1	0,70
Esclerosis endosteal - Hipoplasia cerebelar	2	1,40
Esclerosis Multiple	4	2,80
Esclerosis sistematica cutanea difusa	1	0,70
Esclerosis sistematica cutanea limitada	1	0,70
Esclerosis tuberosa	1	0,70
Esferocitosis hereditaria	1	0,70
Estenosis pulmonar valvular	2	1,40
Fenilcetonuria	1	0,70
Fibrosis pulmonar idiopatica	6	4,20
Fibrosis quistica	1	0,70
Hemoglobinuria paroxistica nocturna	2	1,40
Hepatitis cronica autoinmune	2	1,40

Republica de Colombia



Gobernación de
Santander

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	66 de 79

Hipersomnia idiopática	1	0,70
Hipertension arterial pulmonar idiopática	1	0,70
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica	2	1,40
Hipofosfatasia	1	0,70
Hipospadias - hipertelorismo - coloboma y sordera	1	0,70
Histiocitosis de células de Langerhans	2	1,40
Inmunodeficiencia por déficit selectivo de anticuerpos anti-polisacáridos	1	0,70
Inmunodeficiencia primaria no especificada	3	2,10
Miastenia grave	6	4,20
Micosis Fungoide	2	1,40
Mucopolisacaridosis no especificada	1	0,70
Neurofibromatosis	2	1,40
Osteopetrosis - hipogammaglobulinemia	2	1,40
Osteosarcoma	5	3,50
Otras Acromegalias No especificadas	1	0,70
Penfigo vulgar	1	0,70
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica	2	1,40
Porfiria cutánea tarda (PCT)	1	0,70
Protoporfiria eritropoyética	1	0,70
Raquitismo Hipofosfatemico Familiar Ligado al Cromosoma X	1	0,70
Sindactilia no especificada	1	0,70
Síndrome de Cushing	2	1,40
Síndrome de Cushing dependiente de ACTH	1	0,70
Síndrome de Dravet.	1	0,70

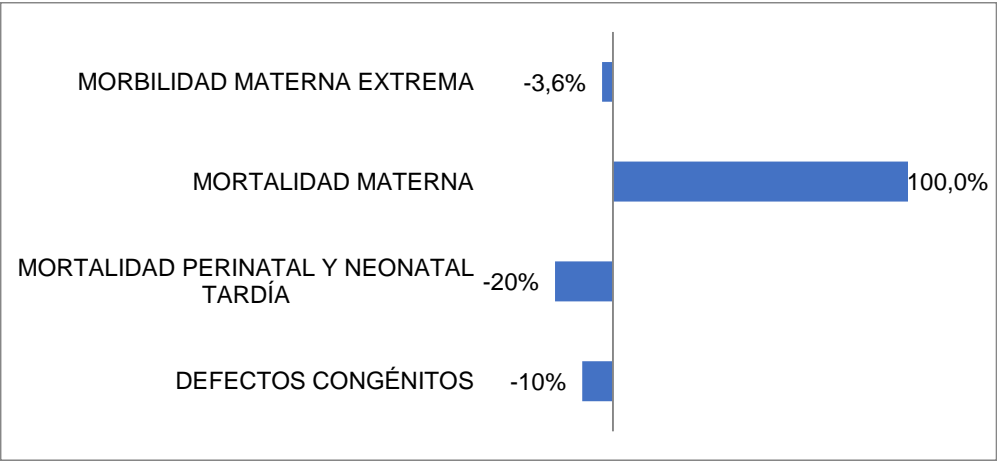
Síndrome de Evans	1	0,70
Síndrome de Guillain-Barre	12	8,39
Síndrome de Lennox-Gastaut	1	0,70
Síndrome de Moebius	1	0,70
Síndrome de Noonan	1	0,70
Síndrome de Turner	1	0,70
Síndrome de West	1	0,70
Síndrome hemolítico urémico atípico	1	0,70
Síndrome Klippel Trenaunay Weber	2	1,40
Trastornos del desarrollo sexual con cariotipo 46XY por déficit de 17-beta-hidroxiesteroide deshidrogenasa	1	0,70
Total general	143	100,00

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 23 de 2023 se evidencia incremento en la notificación del evento mortalidad materna (100%) y decremento en la notificación de morbilidad materna extrema (3,6%), mortalidad perinatal y neonatal tardía (20%) y defectos congénitos (10%) 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 23, 2022-2023

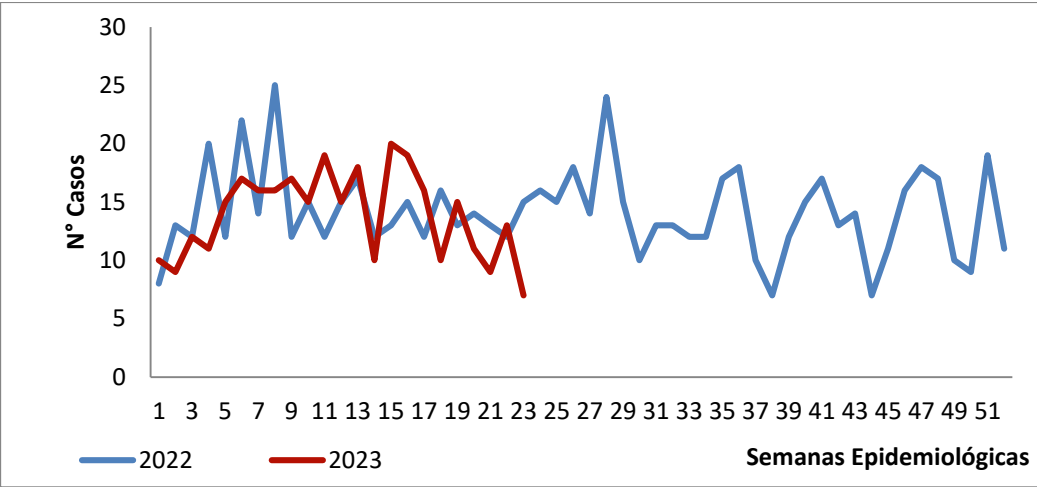


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 320 casos de morbilidad materna extrema (MME) (7 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 332 casos al mismo periodo epidemiológico (15 casos en semana 23).

Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según municipio de residencia, las razones más elevadas del evento MME se han presentado en Palmar (250 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Landázuri (119 casos/1.000 NV), Güepsa (111,1 casos/1.000 NV) y Vélez (109,6 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 108; la razón para el municipio es de 37,9 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 29,4 casos/1.000 NV.

Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 23, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Palmar	1	0,3	250,0
Landázuri	5	1,6	119,0
Güepsa	2	0,6	111,1
Vélez	8	2,5	109,6
Enciso	1	0,3	100,0
Molagavita	1	0,3	100,0
Bolívar	4	1,3	95,2
San José de Miranda	2	0,6	95,2
Concepción	2	0,6	90,9
Barbosa	12	3,8	87,0
Sucre	2	0,6	87,0
Bucaramanga	108	33,8	37,9
Floridablanca	31	9,7	25,5
Piedecuesta	21	6,6	25,4
Girón	21	6,6	25,3
Barrancabermeja	25	7,8	14,9
Otros municipios	74	25,9	23,1
Santander	320	100	29,4

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 23 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en centro poblado con 88,4 casos/1.000 NV. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón más elevada se ha presentado en usuarias del régimen subsidiado con 38,1 casos/1.000 NV. Por grupos de

edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 71,4 casos/1.000 NV.

Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 23, 2023

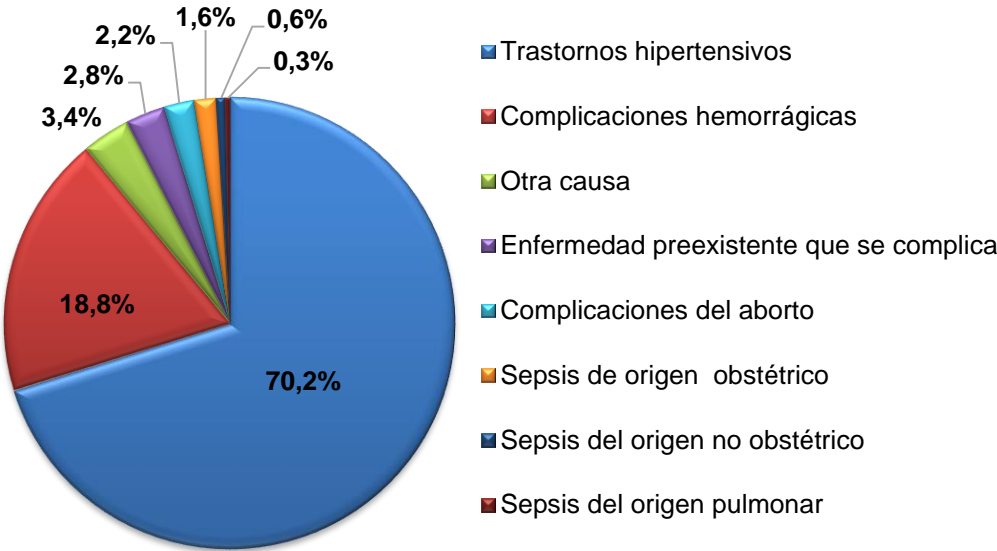
Variables		Casos	%	Razón x 1.000 NV
Área	Cabecera m/pal	240	75,0	28,8
	Rural Disperso	51	15,9	23,0
	Centro Poblado	29	9,1	88,4
Tipo SS	Subsidiado	185	57,8	38,1
	Contributivo	98	30,6	20,0
	No asegurado	28	8,7	31,6
	Excepción	8	2,5	34,6
	Indeterminado	1	0,3	NA
Rango de edad	10-19	46	14,4	29,2
	20-29	139	43,4	23,6
	30-39	113	35,3	36,5
	≥ 40	22	6,9	71,4
Total		320		

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 (18,8%) y enfermedad preexistente que se complica (2,8%).

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	69 de 79

Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 23, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 2 casos de mortalidad materna (MM) temprana (no se notificaron casos en la última semana). En el año 2022 se notificó 1 caso al mismo periodo epidemiológico (en semana 23 no se notificaron casos). Según residencia, la razón más elevada corresponde a Bolívar con 2.381/100.000 NV y para el departamento, la razón es de 18,4 casos/100.000 NV.

Mortalidad Materna por Municipio, Santander, a SE 23, 2023

Municipio	Casos	Nacidos Vivos (NV)	Razón x 100.000 NV	Causa agrupada
Barrancabermeja	1	1.676	59,7	Directa
Bolívar	1	42	2.381,0	Indirecta
Santander	2	10.875	18,4	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón de MM a semana epidemiológica 23 de 2023 según área de residencia es de 24 casos/100.000 NV para cabecera municipal. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón de MM más elevada corresponde al régimen subsidiado con 20,6 casos/100.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada corresponde al grupo de edad de 40 años o más con 324,7 casos/100.000NV.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	70 de 79

Características sociodemográficas de casos de Mortalidad Materna, Santander, a SE 23, 2023

Variables		Casos	%	Razón x 100.000 NV
Área residencia	Cabecera municipal	2	100,0	24,0
	Subsidiado	1	50,0	20,6
Tipo SS	Contributivo	1	50,0	20,4
Rango de edad	10-19	0	0,0	0,0
	20-29	0	0,0	0,0
	30-39	1	50,0	32,3
	≥ 40	1	50,0	324,7
Total		2		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

En las unidades de análisis se concluyó que las causas agrupadas fueron hemorragia obstétrica severa y sepsis de origen no obstétrico.

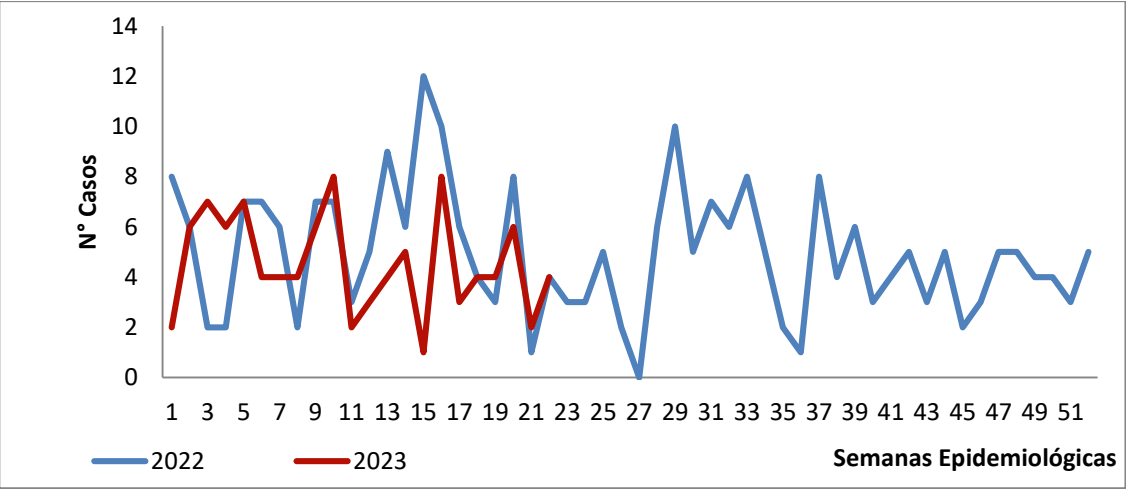
Causas básicas de mortalidad materna, Santander, a SE 23, 2023

Municipio residencia	Causa Agrupada	Tipo de causa	Evitabilidad
Barrancabermeja	Hemorragia obstétrica severa	Directa	No evitable
Bolívar	Sepsis origen no obstétrico	Indirecta	Evitable

2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 103 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (4 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 128 casos de MPNT (3 casos en semana 23).

Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT teniendo en cuenta la residencia de la madre, se ha presentado en Charta (125 casos/1.000 NV), seguido por Matanza (69 casos/1.000 NV) y Suaita (62,5 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 22; la razón para el municipio es de 7,7 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 9,5 casos/1.000 NV.

MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 23, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	1,0	125,0
Matanza	2	1,9	69,0
Suaita	2	1,9	62,5
El Peñón	1	1,0	38,5
Guaca	1	1,0	38,5
Valle de San José	1	1,0	38,5
Villanueva	1	1,0	38,5
Coromoro	1	1,0	37,0
Paramo	1	1,0	37,0
Puerto Parra	1	1,0	28,6
Floridablanca	15	14,6	12,3
Girón	10	9,7	12,1
Barrancabermeja	18	17,5	10,7
Bucaramanga	22	21,4	7,7
Piedecuesta	6	5,8	7,3
Otros municipios	20	19,4	13,2
Santander	103	100	9,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT a semana epidemiológica 23 de 2023 se ha presentado en el sexo masculino con 10 casos/1.000 NV. Según área de residencia, la razón más elevada correspondiente a centro poblado con 24,4 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen subsidiado con 12 casos/1.000 NV. Por grupos de edad de la madre, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 26 casos/1.000 NV.

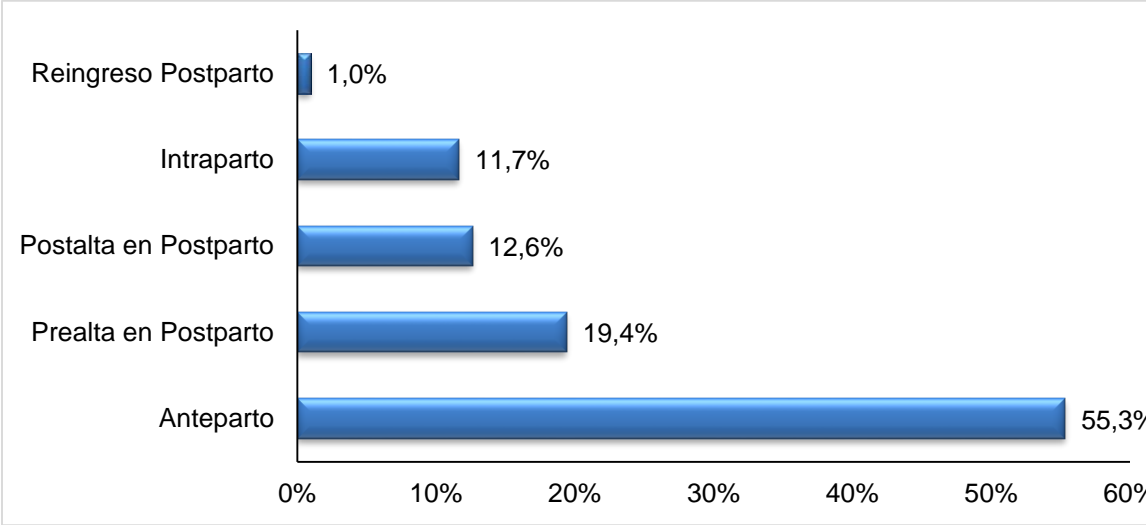
Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 23, 2023

Variables	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Sexo	Masculino	56	54,4
	Femenino	44	42,7
	Indeterminado	3	2,9
Área	Cabecera m/pal	79	76,7
	Rural Disperso	16	15,5
	Centro Poblado	8	7,8
Tipo SS	Subsidiado	58	56,3
	Contributivo	34	33,0
	No asegurado	9	8,7
	Excepción	2	1,9
Rango de edad de la madre	10-19	16	15,5
	20-29	52	50,5
	30-39	25	24,3
	≥ 40	8	7,8
Total	103		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 55,3% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto, el 11,7% corresponde a muertes ocurridas intraparto y el 19,4% a muertes ocurridas prealta en postparto.

Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 23, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 23, 2023

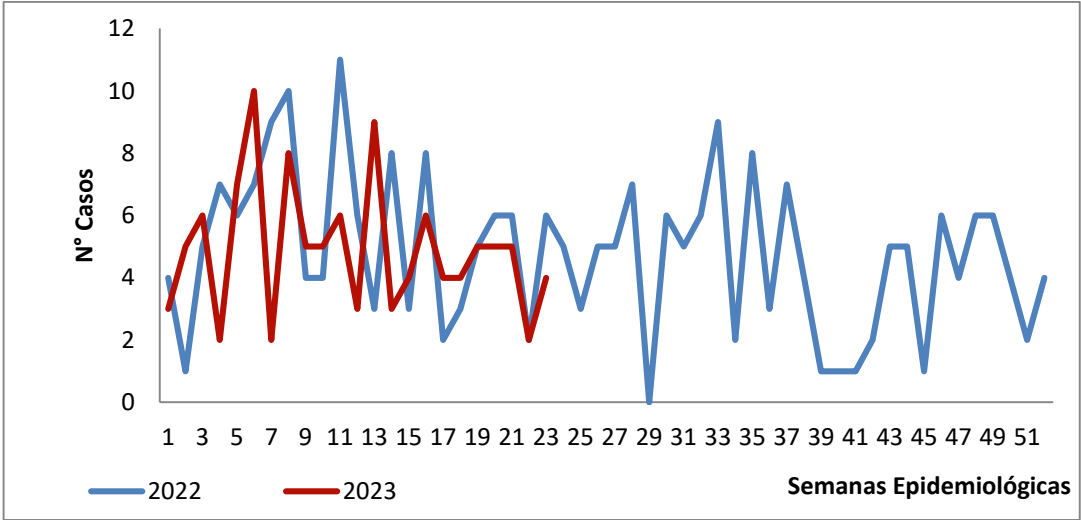
Causa básica de la muerte	Casos	%
Asfixia del nacimiento- severa	14	13,6
Insuficiencia renal congénita	13	12,6
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	11	10,7
Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación-n	5	4,9
Otros recién nacidos pretérmino	5	4,9
Malformaciones congénitas del bazo	4	3,9
Peso extremadamente bajo al nacer	3	2,9
Tuberculosis congénita	3	2,9
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	1,9
Enfermedad cifoscoliótica del corazón	2	1,9
Enfermedad pulmonar reumatoide	2	1,9
Muerte fetal de causa no especificada	10	9,7
Resto de causas	29	28,2
TOTAL	103	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 113 casos de defectos congénitos (4 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 23 se notificaron 126 casos a SIVIGILA (6 casos en semana 23).

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita (2.500 casos/10.000 NV), seguido por Charta (1.250 casos/10.000 NV) y San Andrés (882,4 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 103,9 casos/10.000 NV.

Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 23, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10000
Macaravita	1	0,9	2.500,0
Charta	1	0,9	1.250,0
San Andrés	3	2,7	882,4
Betulia	3	2,7	833,3
Guaca	2	1,8	769,2
Capitanejo	1	0,9	588,2
Güepsa	1	0,9	555,6
Landázuri	2	1,8	476,2
Concepción	1	0,9	454,5
Vélez	3	2,7	411,0
Floridablanca	23	20,4	188,8
Bucaramanga	27	23,9	94,8
Girón	6	5,3	72,4
Piedecuesta	5	4,4	60,5
Barrancabermeja	9	8,0	53,7
Otros municipios	20	17,7	131,2
Total	113	100	103,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 23 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo femenino con 107,5 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se ha presentado en centro poblado con 122 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 85,8% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 134 casos/10.000 NV. Según el rango de edad de la madre, la mayor prevalencia se presenta en mujeres de 40 años o más con 422,1 casos/10.000 NV.

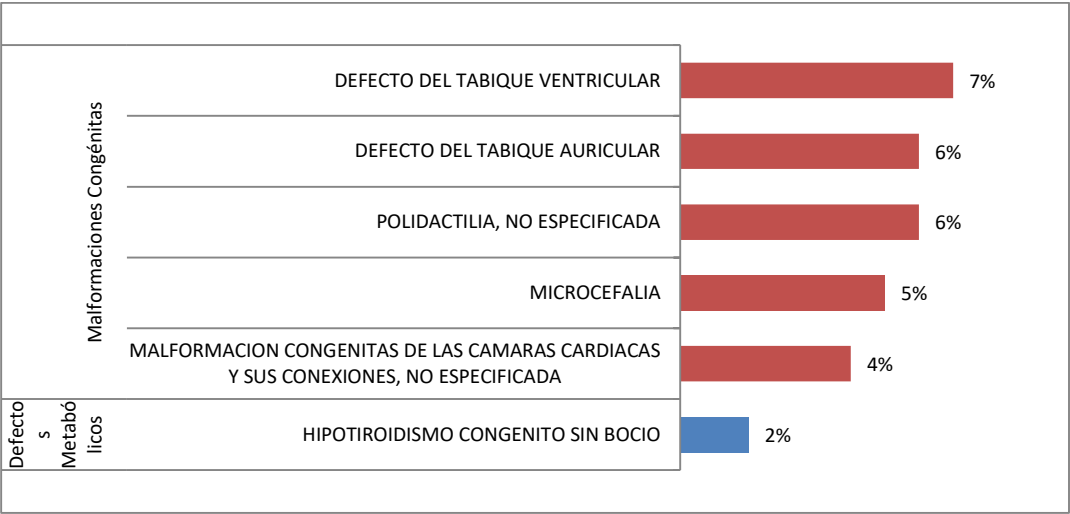
Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos,
Santander, a SE 23, 2023

Variables		Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Sexo	Femenino	57	50,4	107,5
	Masculino	56	49,6	100,4
Área	Cabecera m/pal	92	81,4	110,5
	Rural Disperso	17	15,0	76,5
	Centro Poblado	4	3,5	122,0
Condición Final	Vivo	97	85,8	89,2
	Muerto	16	14,2	14,7
Tipo SS	Subsidiado	65	57,5	134,0
	Contributivo	45	39,8	91,7
	Excepción	2	1,8	86,6
	No asegurado	1	0,9	11,3
Rango de edad de la madre	10-19	10	8,8	63,5
	20-29	55	48,7	93,3
	30-39	35	31,0	113,0
	≥ 40	13	11,5	422,1
Total		113		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Defectos congénitos, Santander, a SE 23, 2023



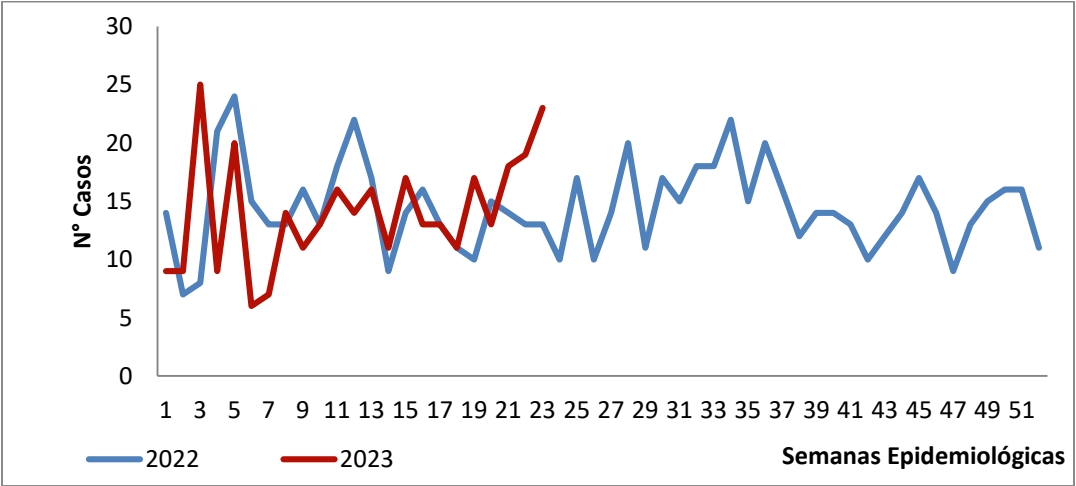
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.9 VIGILANCIA NUTRICIONAL

2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 23 de 2023, se ha identificado por RUAF 324 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (23 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 23 se notificaron 329 casos (13 casos en semana 23), lo que muestra un decremento del 2% en la notificación del evento. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Notificación de Bajo Peso al Nacer a término, Santander, a SE 23, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con proporción de BPNT más elevada teniendo en cuenta la residencia de la madre son Macaravita, Tona, Cerrito y San Joaquín. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 68; la prevalencia para el municipio es de 2,4 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 2,9 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 23, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
Macaravita	1	0,3	25,0
Tona	5	1,6	15,6
Cerrito	4	1,2	13,3
San Joaquín	1	0,3	11,1
Barichara	3	0,9	10,7
Confines	1	0,3	10,0
Molagavita	1	0,3	10,0
Suaita	3	0,9	9,4
Guadalupe	2	0,6	9,1
Carcasí	1	0,3	8,3
Girón	26	8,1	3,1
Floridablanca	37	11,5	3,0
Barrancabermeja	49	15,2	2,9
Piedecuesta	22	6,8	2,7
Bucaramanga	68	21,1	2,4
Otros municipios	98	30,2	3,6
Santander	324	100	2,9

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 23 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,9 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en área rural dispersa con 3,6 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen subsidiado con 3,4 casos/100 NV. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad igual o mayor de 40 años con 3,6 casos/100 NV.

Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 23, 2023

Variables		Casos	Nacidos vivos (NV)	Proporción x 100 NV
Sexo	Femenino	206	5.300	3,9
	Masculino	118	5.575	2,1
Área	Cabecera municipal	232	8.326	2,8
	Centro poblado	11	328	3,4
	Rural disperso	81	2.221	3,6
Tipo SS	Contributivo	137	4.908	2,8
	Excepción	4	231	1,7
	No asegurado	17	886	1,9
	Subsidiado	166	4.850	3,4
Rango de edad de la madre	10-19	49	1.574	3,1
	20-29	176	5.895	3,0
	30-39	88	3.098	2,8
	≥ 40	11	308	3,6
Total		324		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 23 de 2023 se encuentran 18 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 23, 2023

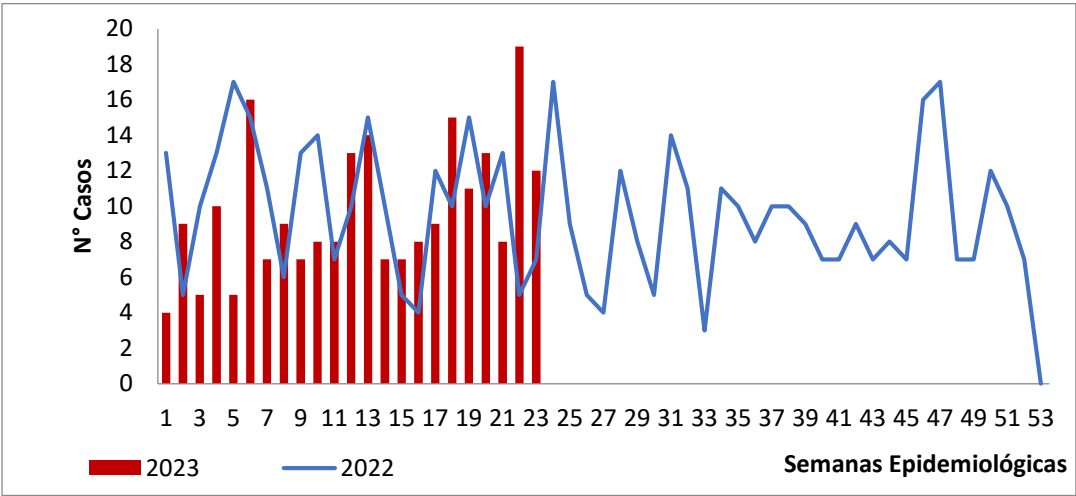
Municipio	Casos	%
Floridablanca	8	44,4
Bucaramanga	2	11,1
Girón	2	11,1
Puerto Wilches	2	11,1
Barbosa	1	5,6
Guaca	1	5,6
Lebrija	1	5,6
Piedecuesta	1	5,6
Santander	18	100

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 224 casos de DNT en menores de 5 años (12 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 240 casos al mismo periodo epidemiológico (7 casos en semana 23). 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 01-23 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 1,63 casos/100 menores de 5 años, Tona con 1,53 casos/100 menores de 5 años y San Gil con 0,60 casos/100 menores de 5 años. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 54,

la prevalencia para el municipio es de 0,18 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 0,14 casos por cada 100 menores de 5 años.

Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-23 2023

MUNICIPIO	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Lebrija	4	1.79%	1.63
Tona	2	0.89%	1.53
San Gil	4	1.79%	0.60
San Benito	1	0.45%	0.57
Coromoro	2	0.89%	0.54
Puente Nacional	2	0.89%	0.47
Chipata	2	0.89%	0.47
Cimitarra	2	0.89%	0.45
Aratoca	1	0.45%	0.43
Onzaga	1	0.45%	0.39
Piedecuesta	23	10.27%	0.17
Giron	28	12.50%	0.22
Barrancabermeja	33	14.73%	0.18
Bucaramanga	54	24.11%	0.14
Floridablanca	9	4.02%	0.04
Otros Municipios	56	25.00%	0,10
Santander	224	100%	0.14

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 54,46% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 74,55% de los casos se registró en cabecera municipal; el 66,96% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 70,98% 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 01-23, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	122	54.46%
	Femenino	102	45.54%
Área	Cabecera m/pal	167	74.55%
	Rural Disperso	38	16.96%
	Centro Poblado	19	8.48%
Condicion Final	Vivo	224	100.00%
	Muerto	0	0.00%
Tipo SS	Subsidiado	150	66.96%
	Contributivo	60	26.79%
	No asegurado	13	5.80%
	Especial	1	0.45%
	Excepcion	0	0.00%
	Indeterminado	0	0.00%
Rango de edad	< 1 año	65	29.02%
	1-4	159	70.98%
	5-9	0	0.00%
Total		224	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado 10 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 4 casos por IRA, 3 casos por EDA y 3 caso por DN.

Muertes notificadas por municipios de residencia, SE 01-23, 2023

MUNICIPIO	Muertes por desnutrición	Muertes por infección respiratoria aguda	Muertes por enfermedad diarreica aguda	Confirmados UA
BARRANCABERMEJA	1	1	1	1 por EDA
BUCARAMANGA	0	1	0	0
GIRON	0	1	1	1 por IRA 1 por EDA
PUERTO PARRA	0	1	0	0
PUERTO WILCHES	2	0	0	0
VELEZ	0	0	1	0
Total	3	4	3	3

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 23 de 2023, está pendiente desarrollar 1 unidad de análisis de mortalidad probable por IRA, 1 por EDA y 3 por DNT.

Unidades de análisis desarrolladas a SE 23 de 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023