

SEMANA 19 AÑO 2023

SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER

DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL

GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

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

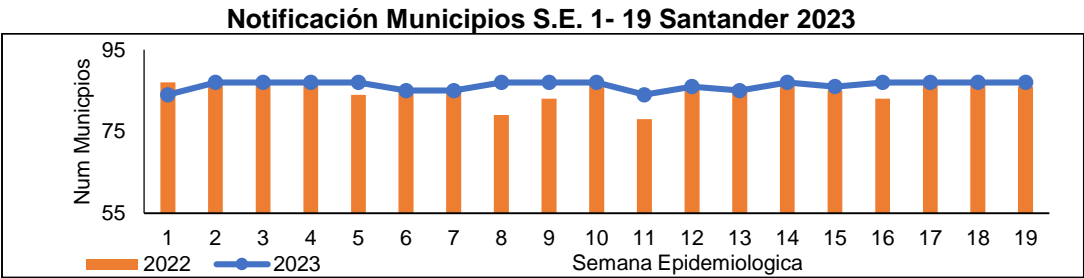
1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

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

1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

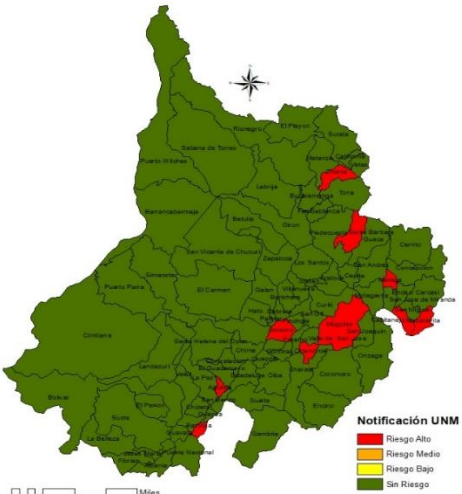
✓ Notificación UNM

Para la semana 19 el comportamiento de la notificación fue del 100%, esto por la oportunidad de los 87 municipios. las últimas dos semanas ha tenido oportunidad 100%, con respecto al año anterior la notificación de esta semana fue mejor en este año.



Fuente: Sivigila

Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 – 19 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)

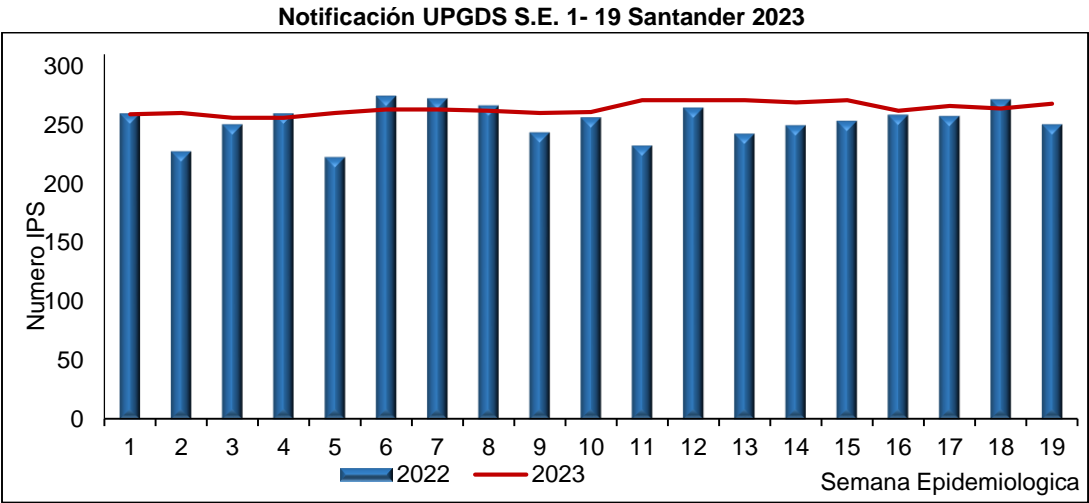
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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 19 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 19, tuvo un comportamiento superior respecto a la semana anterior, comparado con el año anterior mejoro significativamente. Importante seguimiento por parte de las entidades territoriales

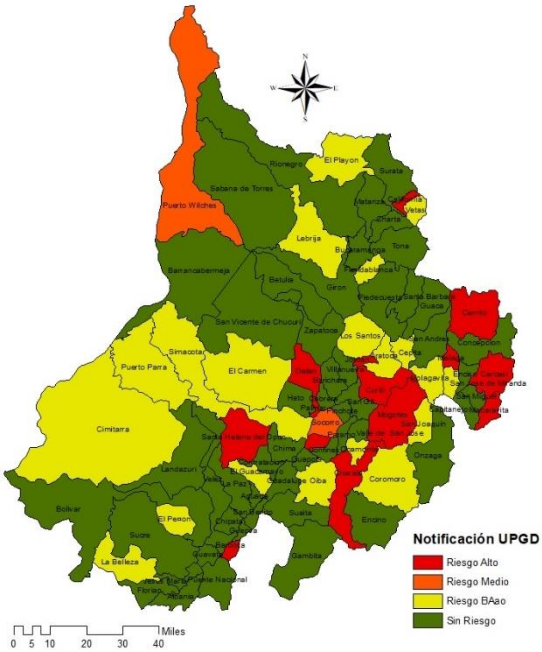


Fuente: Sivigila

El indicador de oportunidad por parte de las IPS para semana 19 estuvo en 97% (267 / 274), ubicándose por encima de los establecidos en lineamientos 2023.

Para esta semana ninguna de las IPS del municipio de **Jordán y Santa Helena del Opón**, NO notificaron EN PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

Notificación semanal UPGD, S.E. 1 – 19 Santander 2023



Fuente: Sivigila

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

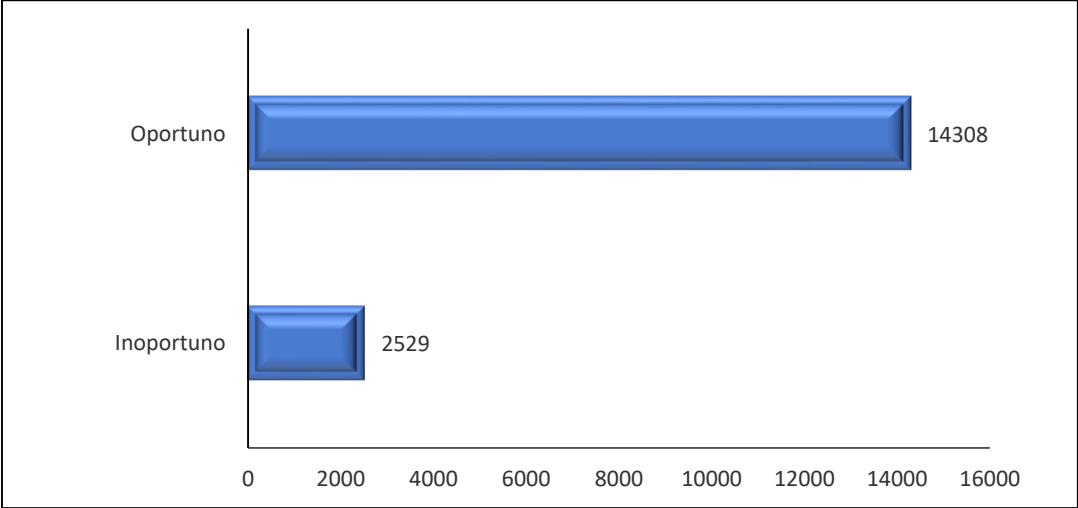
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	3 de 79

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 97% (268/2752 UPGD); indicador que se mejoró respecto a semana 18, permaneciendo sobre lo establecido en lineamientos nacionales.

✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 19 de 2023 está en el 91% (685 / 752). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 85% (14.308 / 16.837), 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 – 19 de 2023



Fuente: Sivigila

A semana 19 se han reportado un total de 16.837 eventos de interés en salud pública, incluida notificación negativa, de los cuales 16.262 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 73% (4.255 / 5.860) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 91% (10.053 / 10.990) después de haber sido captados.

✓ Proporción de casos notificados oportunamente

El 77% (77 / 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 19, 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 5.408 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 2.546 casos. Hasta la semana 19 se han ajustado un total de 1.222 casos de manera oportuna y 299 de manera inoportuna.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 2.546 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 60% (1.521 / 2.546) de los casos tiene ajuste final, quedando pendiente el 40%. Del total de casos notificados en Santander el cumplimiento de ajuste está en el 60% (1.480 / 2.469).

² Promedio de IPS reportando al portal SIVIGILA 4.0

<div>Republica de Colombia</div> <div></div> <div>Gobernación de Santander</div>	BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	4 de 79

Ajustes pendientes S.E. 1- 19 Santander 2023*

Evento De Interés	TOTAL
Cáncer En Menores De 18 Años	11
Chagas	14
Defectos Congénitos	11
Dengue	788
Dengue Grave	8
Enfermedad Transmitida Por Alimentos O Agua (Eta)	24
ESI - IRAG (Vigilancia Centinela)	1
Evento Adverso Grave Posterior A La Vacunación	2
Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG Inusitada	35
Intoxicaciones	59
Leptospirosis	50
Lesiones De Causa Externa	1
Meningitis Bacteriana Y Enfermedad Meningocócica	2
Mortalidad Por Dengue	2
Parálisis Flácida Aguda (Menores De 15 Años)	1
Síndrome Inflamatorio Multisistémico En Niños Asociado A Sars-Cov2	1
Tos Ferina	7
Vigilancia Integrada De Muertes En Menores De Cinco Años Por Infección Respiratoria Aguda, Enfermedad Diarreica Aguda Y/O Desnutrición	3
Viruela Símica (Monkeypox)	4
Zika	1
Total	1025

Fuente: Sivigila

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

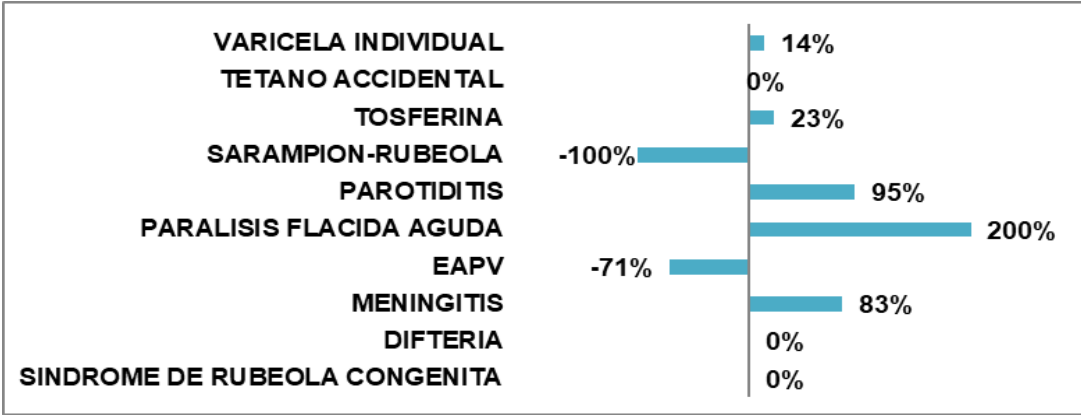
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	5 de 79

2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 19 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 19 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela individual 14%, Tosferina 23%, Parotiditis 95%, PFA 200% y Meningitis 83%. Y un decremento en la notificación de casos para Sarampión-Rubeola del 100% y EAPV del 71%.

Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-19, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.1 Difteria

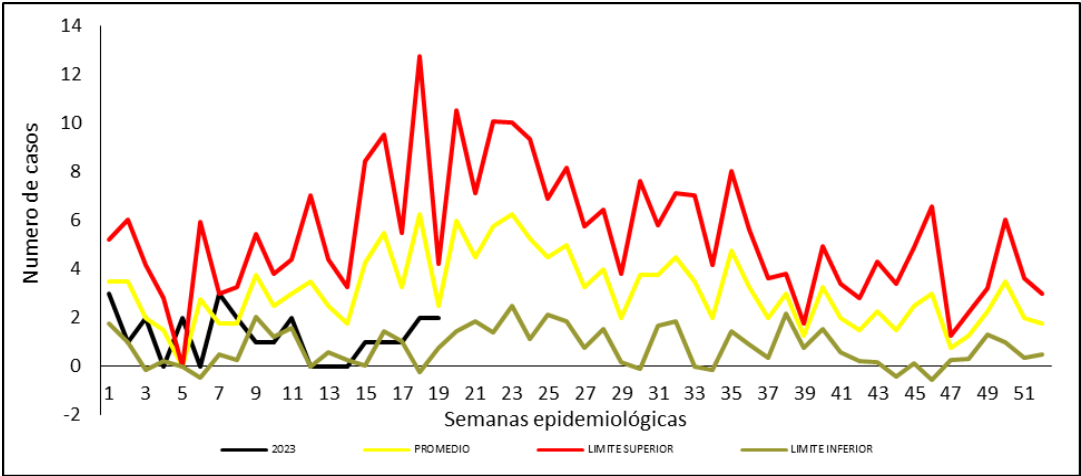
A semana epidemiológica 19 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 no se notificaron casos.

2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 19 de 2023 se han notificado al Sivigila 22 casos de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 se notificaron 12 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 5 por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general es de 0,13. Para enfermedad meningocócica es de 0,04. La proporción de casos configurados es de 80%. La letalidad de meningitis en población general es del 20% por cada 100 casos notificados por Streptococo pneumoniae (Spn) en población general.

Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01-19, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	6 de 79

MUNICIPIO	Casos	%	Haemophilus Influenzae	Neisseria Meningitis	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Bucaramanga	4	26,67%	0	1	1	1	1
Barbosa	2	13,33%	1	1	0	0	0
Girón	2	13,33%	0	0	1	1	0
Piedecuesta	2	13,33%	0	0	0	2	0
Puente Nacional	2	13,33%	0	0	1	0	1
Cimitarra	1	6,67%	0	0	1	0	0
Landázuri	1	6,67%	0	0	1	0	0
San Gil	1	6,67%	0	0	1	0	0
Santander	15	100%	1	2	6	4	2

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	11	73,33%
	Femenino	4	26,67%
Área	Cabecera m/pal	11	73,33%
	Rural Disperso	4	26,67%
Condición Final	Vivo	12	80,00%
	Muerto	3	20,00%
Tipo SS	Subsidiado	11	73,33%
	Contributivo	4	26,67%
Rango de edad	< 1 año	5	33,33%
	5-9	1	6,67%
	10-14	1	6,67%
	15-19	1	6,67%
	20-29	2	13,33%
	40-49	2	13,33%
	50-59	1	6,67%
	60-69	1	6,67%
	70 y mas	1	6,67%
Total		15	

Un aumento del 100% en la notificación de casos en los municipios de Bolívar, Cerrito, Cimitarra, Guaca, Güepsa, 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 33% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Meningitis. Santander, SE 01-19, 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Girón	0	3	300%
Barbosa	0	2	200%
Piedecuesta	0	2	200%
Puente Nacional	0	2	200%
San Gil	0	2	200%
Bolívar	0	1	100%
Cerrito	0	1	100%
Cimitarra	0	1	100%
Guaca	0	1	100%
Güepsa	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San José de Miranda	0	1	100%
Barrancabermeja	1	0	-100%
Floridablanca	5	0	-100%
Bucaramanga	6	4	-33%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

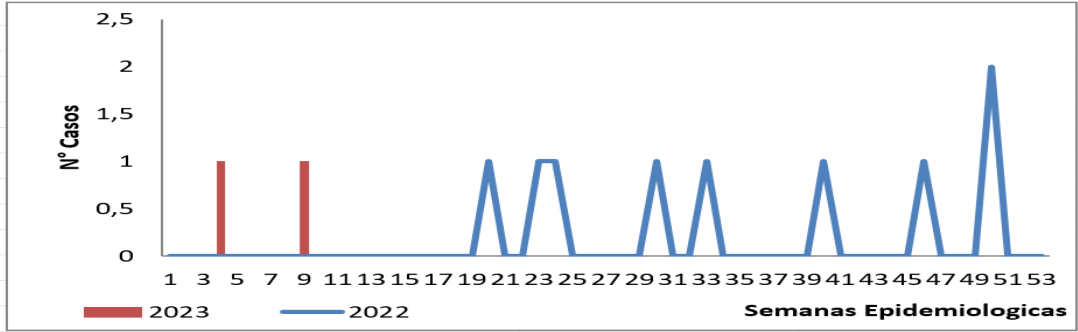
2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 19 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubeola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 se notificó un caso el cual fue descartado.

2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 19 de 2023 se notificaron 2 casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 no se notificaron casos.

Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda. Santander. SE 01-19, 2022-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Casos PFA notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 19, 2023.

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social para Parálisis Flácida Aguda el 100,00% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 50,00% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo respectivamente. Los dos casos fueron descartados.

Comportamiento demográfico y social de los casos de PFA Santander, SE 01-19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	2	100,00%
	Femenino	0	0,00%
Condición Final	Vivo	2	100,00%
	Fallecido	0	0,00%
Tipo SS	Contributivo	1	50,00%
	Subsidiado	1	50,00%
Total		2	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 19 del año 2022 y semana epidemiológica número 19 del año 2023 se reportó un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio de Suaita y Girón respectivamente.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de PFA, Santander. SE 01-19, 2023

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

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 19 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 no se notificaron casos.

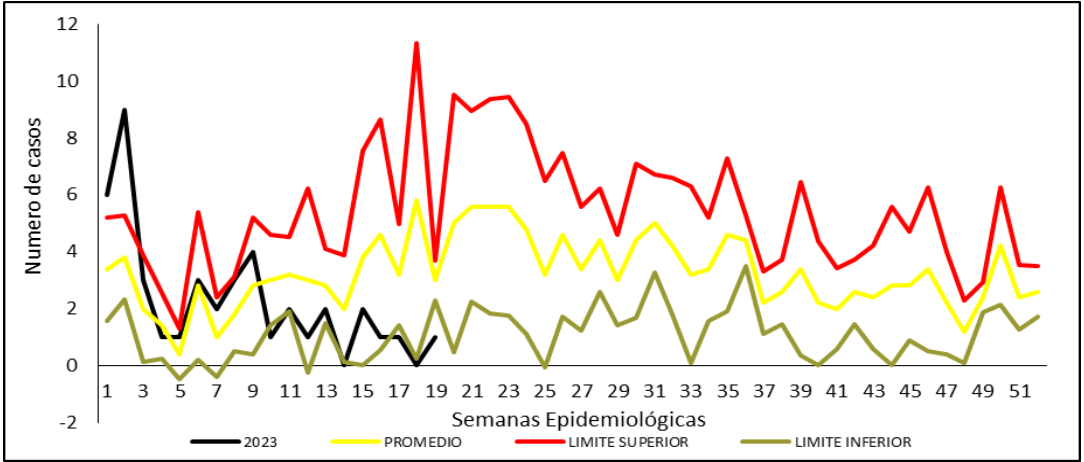
2.1.6 Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 19 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 no se notificaron casos.

2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 19 de 2023 se han notificado al Sivigila 43 casos de los cuales 37 fueron descartados y **6 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 19 se notificaron 35 casos. En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 5 se notificaron 0,09 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 habitante menores de 5 años se notificaron 6,34 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 0% tuvieron investigación de campo. El 0% de los casos notificados del evento fueron confirmados. El 0 de los casos notificados del evento fueron descartados.

Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 19, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio de Bucaramanga notifico el 50,00% de los casos. EL municipio de Girón notifico el 33,33% de los casos. Floridablanca notifico el 16,67% de los casos.

Casos Tosferina por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01- 19, 2023.			
Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	3	50,00%	0,4812
Girón	2	33,33%	1,1337
Floridablanca	1	16,67%	0,3165
Santander	6	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 femenino y masculino respectivamente; el 100,00% reside en la cabecera municipal; el 80,00% pertenecen al régimen Contributivo. Los rangos de edades afectados fueron los menores de un año notificando un 83,33% de los casos y entre 5 – 9 años con el 16,67%.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Tosferina. Santander, SE 01-19 2023			
Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	3	50,00%
	Masculino	3	50,00%
Área	Cabecera m/pal	6	100,00%
Condición Final	Vivo	6	100,00%
Tipo SS	Contributivo	4	66,67%
	Subsidiado	2	33,33%
Rango de edad	< 1 año	5	83,33%
	5-9	1	16,67%
Total		6	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar o descartar son 6 ya se encuentran descartados 37 casos a semana epidemiológica 19 del 2023.

Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-19, 2023.	
Casos notificados	Casos descartados
43	37

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 19 del año 2022 y semana epidemiológica número 19 del año 2023 se presentó un aumento en la notificación de casos en Floridablanca del 133%. Un aumento del 100% en la notificación de casos en el municipio Charalá, Mogotes y Rionegro respectivamente. Un aumento del 29% en el municipio Girón y un aumento en la notificación de casos en Bucaramanga del 14% y. Se presentó una disminución en la notificación de casos del 100% en el municipio Piedecuesta y Sucre respectivamente.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Tosferina, Santander. SE 01-19, 2023.			
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Floridablanca	3	7	133%
Charalá	0	1	100%
Mogotes	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
Girón	7	9	29%
Bucaramanga	21	24	14%
Piedecuesta	2	0	-100%
Sucre	2	0	-100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

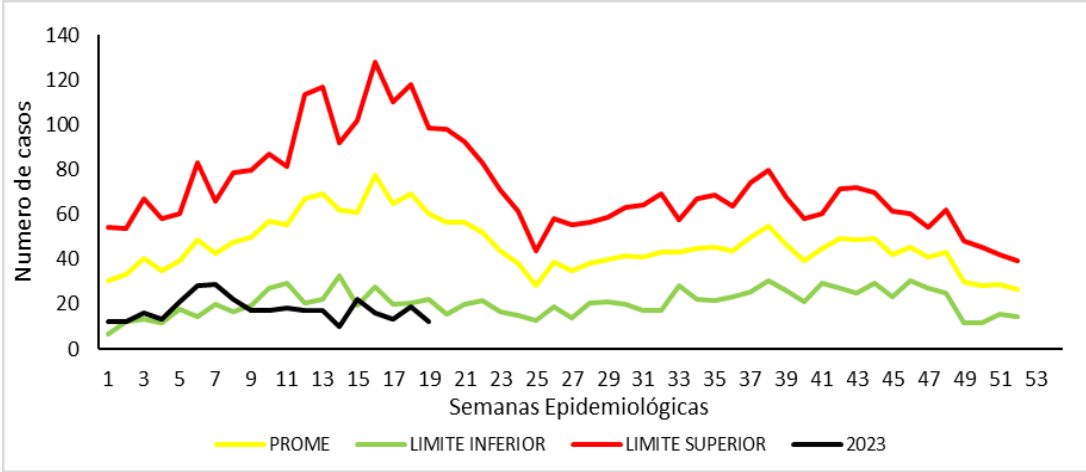
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	10 de 79

2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al Sivigila 328 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 19 se notificaron 287 casos. En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 5 se notificaron 1,88 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 01-19, 2018-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 36,62%. El municipio de Floridablanca notifico el 11,08% de los casos. El municipio de Piedecuesta y Barrancabermeja notificaron el 8,92% de los casos respectivamente. El municipio de Girón notifico el 7,38%de los casos. El municipio San Gil notifico el 3,69% de los casos.

El municipio de Cimitarra y El Playón notifico el 3,38%de los casos respectivamente. El municipio de Puerto Wilches notifico el 1,85% de los casos y Rionegro notifico el 1,23% de los casos. Otros municipios notificaron el 13,85% de los casos.

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-19, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	119	36,62%	19,0895
Floridablanca	36	11,08%	11,3931
Piedecuesta	29	8,92%	15,4450
Barrancabermeja	28	8,62%	12,9498
Girón	24	7,38%	13,6041
San Gil	12	3,69%	19,5960
Cimitarra	11	3,38%	31,1553
El Playón	11	3,38%	76,3677
Puerto Wilches	6	1,85%	17,0955
Rionegro	4	1,23%	14,4056
Otros municipios	45	13,85%	
Santander	325	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 53,85%de los casos de Varicela se registró en el sexo masculino. El 87,38% reside en la cabecera municipal. El 57,54% pertenecen al régimen contributivo. El rango de edad entre 20 – 29 años notifico el 27,69% de los casos. El grupo de edad entre 15 – 19 años notifico el 15,08% de los casos. Los grupos de edad entre 10 – 14 notificaron el 12,92% de los casos. El grupo de edad entre 30 – 39 años notificaron el 12,62% de los casos. Los grupos de edad entre 5 – 9 años notificaron el 11,69% de los casos, entre 1 – 4 años notificaron el 10,77%de los casos.

Los grupos de edad entre 50 – 59 años reportaron un 4,31% de los casos. Los grupos de edad entre 40 – 49 años reportaron un 2,77% de los casos. Los grupos de edad menores de 1 año notificaron el 2,15% de los casos. Los grupos de edad entre 60 – 69 años notificaron el 0,62% de los casos. Los de 70 años y más notificaron el 0,31% de los casos.

Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	175	53,85%
	Femenino	150	46,15%
Área	Cabecera m/pal	284	87,38%
	Rural Disperso	31	9,54%
	Centro Poblado	10	3,08%
Condición Final	Vivo	325	100,00%
Tipo SS	Contributivo	187	57,54%
	Subsidiado	105	32,31%
	Excepción	27	8,31%
	Indeterminado	5	1,54%
	No asegurado	1	0,31%
Rango de edad	< 1 año	7	2,15%
	1-4	35	10,77%
	5-9	38	11,69%
	10-14	42	12,92%
	15-19	49	15,08%
	20-29	90	27,69%
	30-39	41	12,62%
	40-49	9	2,77%
	50-59	14	4,31%
	60-69	2	0,62%
	70 y mas	1	0,31%
Total		325	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El comparativo a semana epidemiológica 19 del año 2022 y semana epidemiológica 19 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 300% en el municipio de Rionegro. Un aumento del 200% en los municipios de Capitanejo, Carcasí, Charalá y Suaita respectivamente. Un aumento del 180% en el municipio de Barrancabermeja. Un aumento del 107% en el municipio de Piedecuesta. Un aumento en la notificación del 100% en los municipios de Aratoca, Concepción, Confines, Guapota, Lebrija, Macaravita, Palmar, Pinchote, Puerto Parra, San José de Miranda, San Miguel, San Vicente de Chucuri, Santa Barbara y Villanueva respectivamente.

Un aumento del 83% en el municipio de Cimitarra. Un aumento del 71% en el municipio de San Gil. Un aumento del 50% en el municipio de Socorro. Un aumento del 32% en el municipio de Bucaramanga. Se presento una disminución del 100% en la notificación de casos de Varicela en los municipios de Aguada, Bolívar, Cepita, Cerrito, Charta, Chipatá, Coromoro, Curití, Enciso, Güepsa, Matanza, Ocamonte, Oiba, Paramo, San Andrés, Santa Helena del Opón y Vetás. Una disminución del 67% en el municipio de Barbosa, Barichara y Los Santos respectivamente. Una disminución del 50% en los municipios de Málaga. Una disminución del 40% en el municipio de Puente Nacional. Una disminución del 27% en el municipio de Girón. Una disminución del 25% en el municipio de Sabana de Torres. Una disminución del 22% en el municipio de Floridablanca y una disminución del 20% en el municipio de Vélez.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	12 de 79

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Varicela, Santander. SE 01-19 2023

Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
El Playón	1	11	1000%
Puerto Wilches	0	6	600%
Rionegro	1	4	300%
Capitanejo	1	3	200%
Carcasí	1	3	200%
Charalá	0	2	200%
Suaita	0	2	200%
Barrancabermeja	10	28	180%
Piedecuesta	14	29	107%
Cimitarra	6	11	83%
San Gil	7	12	71%
Socorro	2	3	50%
Bucaramanga	91	120	32%
Barbosa	3	1	-67%
Barichara	3	1	-67%
Los Santos	3	1	-67%
Málaga	2	1	-50%
Puente Nacional	5	3	-40%
Girón	33	24	-27%
Sabana de Torres	4	3	-25%
Floridablanca	46	36	-22%
Vélez	5	4	-20%

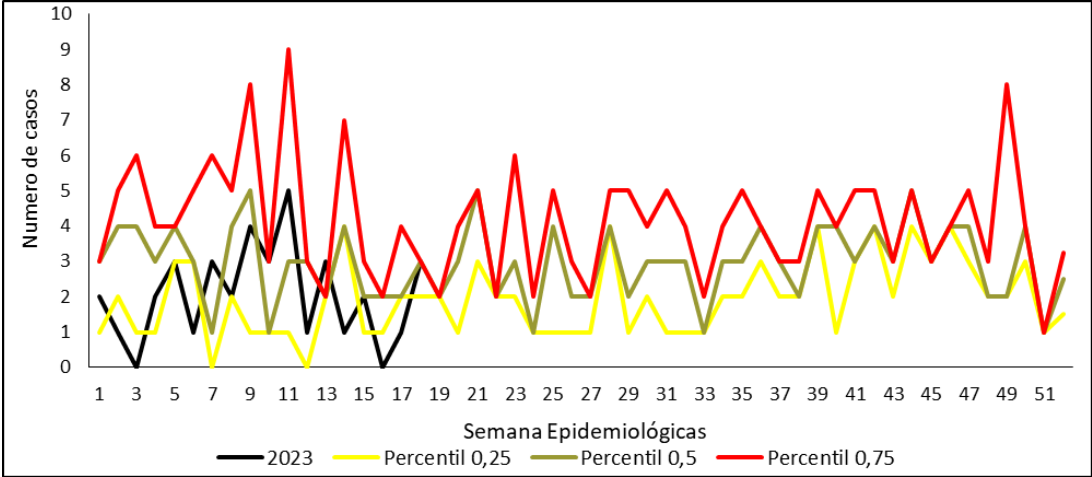
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 19 de 2023, se notificaron al Sivigila 37 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 19 del 2022 se notificaron 19 casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 5 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 6,34 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 5 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-19, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 40,54% de los casos. El municipio de Floridablanca notifico un 13,51% de los casos. El municipio de Barbosa, Girón y Piedecuesta notificaron el 8,11% de los casos respectivamente. El municipio de Barbosa, Floridablanca y Piedecuesta notificaron el 8,82% de los casos respectivamente. El municipio de Barrancabermeja notifico un 5,41% de los casos. Los municipios de Concepción, Landázuri, Rionegro, San Gil, Vélez y Zapatoca notificaron el 2,70%de los casos respectivamente.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-19, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	15	40,54%	2,41
Floridablanca	5	13,51%	1,58
Barbosa	3	8,11%	8,35
Girón	3	8,11%	1,70
Piedecuesta	3	8,11%	1,60
Barrancabermeja	2	5,41%	0,92
Concepción	1	2,70%	16,93
Landázuri	1	2,70%	9,20
Rionegro	1	2,70%	3,60
San Gil	1	2,70%	1,63
Vélez	1	2,70%	3,86
Zapatoca	1	2,70%	10,19
Santander	34	100%	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 51,35% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino, el 86,49% reside en la cabecera municipal, el 51,35% de los casos pertenecen al régimen contributivo.

El rango de edad entre 1 – 4 años y entre 5 – 9 años notificaron el 21,62% respectivamente. El rango de edad entre 40 – 49 años y mayores de 70 años notificaron el 10,81% de los casos. El rango de edad entre 30 – 39, entre 50 – 59 años y entre 60 – 69 años notificaron el 8,11% de los casos respectivamente. El rango de edad entre 10 – 14 años y entre 20 – 29 años notificaron el 5,41% de los casos respectivamente. A periodo epidemiológico 5 no se han reportado muertes por este evento.

Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-19, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	19	51,35%
	Femenino	18	48,65%
Área	Cabecera m/pal	32	86,49%
	Rural Disperso	4	10,81%
	Centro Poblado	1	2,70%
Condición Final	Vivo	37	100,00%
Tipo SS	Contributivo	19	51,35%
	Subsidiado	10	27,03%
	Excepción	5	13,51%
	Especial	1	2,70%
	No asegurado	1	2,70%
	Indeterminado	1	2,70%
Rango de edad	1-4	8	21,62%
	5-9	8	21,62%
	10-14	2	5,41%
	20-29	2	5,41%
	30-39	3	8,11%
	40-49	4	10,81%
	50-59	3	8,11%
	60-69	3	8,11%
Total	70 y mas	4	10,81%
		37	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	14 de 79

El comparativo a semana epidemiológica 19 del año 2022 y semana epidemiológica 19 del año 2023 el municipio el municipio de Barbosa notificaron el 300% de los casos. El municipio de Bucaramanga notifico el 275% de los casos. Los municipios Concepción, Landázuri, Rionegro, San Gil, Vélez y Zapatoca reportaron un aumento del 100% en la notificación de casos respectivamente. El municipio de Floridablanca reporto un aumento del 67% en la notificación de casos. El municipio de Piedecuesta reporto un aumento del 50% en la notificación de casos. Se presento una disminución del 100% en el municipio de Sabana de Torres y Valle de San José. Y se reportó una disminución en la notificación de casos del 50% en el municipio de Barrancabermeja.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de Parotiditis.
Santander. SE 01- 19, 2023

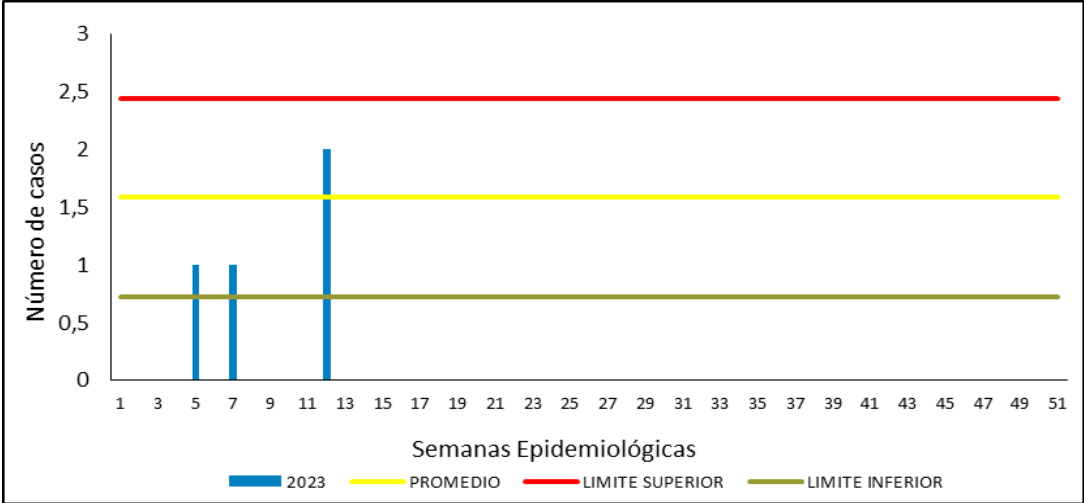
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Barbosa	0	3	300%
Bucaramanga	4	15	275%
Concepción	0	1	100%
Landázuri	0	1	100%
Rionegro	0	1	100%
San Gil	0	1	100%
Vélez	0	1	100%
Zapatoca	0	1	100%
Floridablanca	3	5	67%
Piedecuesta	2	3	50%
Sabana de Torres	1	0	-100%
Valle de San José	2	0	-100%
Barrancabermeja	4	2	-50%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 4 casos. A semana epidemiológica 19 del 2022 se notificaron 14 casos al Sivigila por EAPV. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

Gráfico de control de casos notificados de EAPV. Santander. SE 01-19, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Biológicos implicados en EAPV. Santander. SE 01-19, 2023

Casos sospechosos de EAPV notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-19, 2023			
Municipio	Casos	Incidencia	%
Floridablanca	2	0,3165	100,00%
Santander	2		100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Comportamiento demográfico y social de los casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-19, 2023			
Variables		Nº casos	%
Sexo	Femenino	2	100,00%
Área	Cabecera m/pal	2	100,00%
Condición Final	Vivo	2	100,00%
Tipo SS	Contributivo	2	100,00%
Rango de edad	1-4	1	50,00%
	20-29	1	50,00%
Total		2	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Biológico	Casos	%
HIB	1	50,00%
Td/TD	1	50,00%
Total	1	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

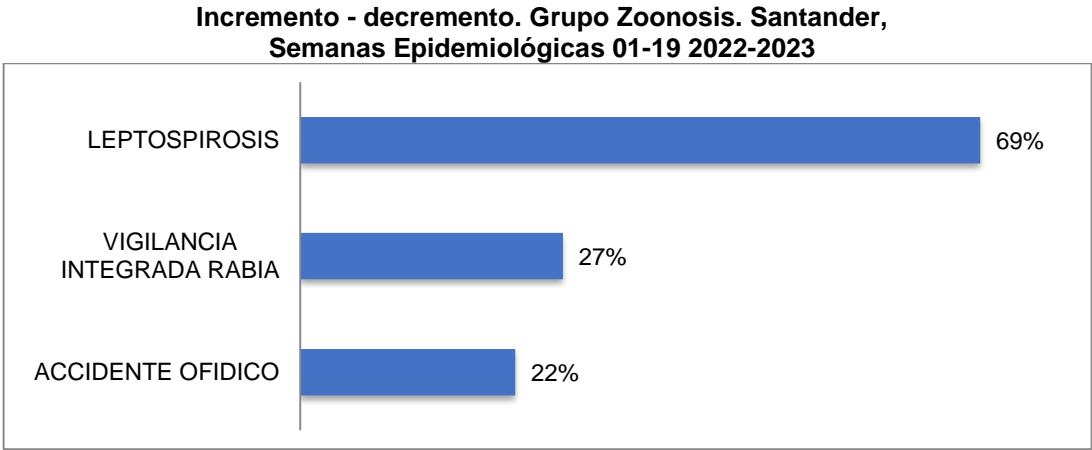
El comparativo a semana epidemiológica 19 del año 2022 y semana epidemiológica 19 del 2023, se presentó un aumento del 50% en la notificación de casos en el municipio de Floridablanca. Una disminución del 100% en la notificación de casos en los municipios Barrancabermeja, Girón, Mogotes y Piedecuesta. Y existe una disminución del 86% en la notificación de casos en el municipio de Bucaramanga.

Comportamiento comparativo de casos sospechosos de EAPV, Santander. SE 01-19, 2023			
Nombre municipio	2022	2023	Incremento/decremento
Floridablanca	2	3	50%
Barrancabermeja	1	0	-100%
Girón	1	0	-100%
Mogotes	1	0	-100%
Piedecuesta	2	0	-100%
Bucaramanga	7	1	-86%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2 ZOONOSIS

A semana Epidemiológica 19 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.

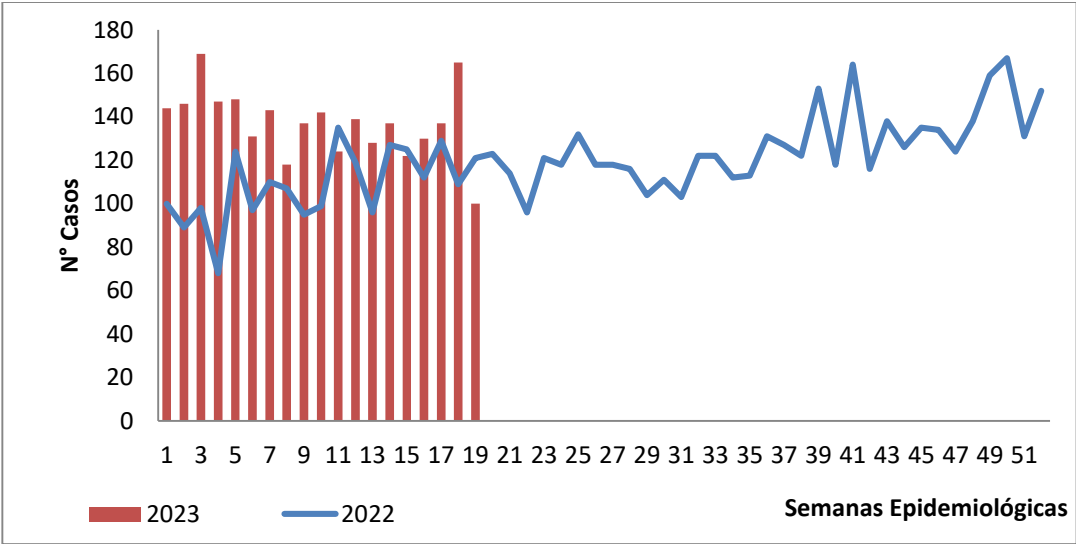


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana epidemiológica 19 en el 2023 se notificaron al SIVIGILA 2.607 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR) (100 casos en semana 19). En el 2022 reportaron al mismo periodo epidemiológico 2.060 casos, de los cuales 121 casos se notificaron en la semana epidemiológica 19. 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 Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-19, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

La proporción de incidencia en Santander es de 111,38 casos/100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Confines, Enciso, San Joaquín, Capitanejo, Páramo, Concepción, Pinchote. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 620 casos; la proporción de incidencia para el municipio es 99,46 casos/100000 habitantes.

Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, SE 01-19, 202

Municipio	Casos	%	Proporción de Incidencia x 100000 habitantes
Confines	15	0,58	443,79
Enciso	15	0,58	424,33
San Joaquín	9	0,35	397,18
Capitanejo	18	0,69	320,17
Páramo	15	0,58	300,18
Concepción	17	0,65	287,79
Pinchote	15	0,58	271,49
Valle de San José	17	0,65	261,50
Curití	35	1,34	256,75
Charta	7	0,27	236,25
Bucaramanga	620	23,78	99,46
Barrancabermeja	215	8,25	99,44
Girón	170	6,52	96,36
Floridablanca	287	11,01	90,83
Piedecuesta	157	6,02	83,62
Otros Municipios	995	38,17	130,78
SANTANDER	2.607	100%	111,38

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 53,20% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino; el 77,64% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 45,68% pertenecen al régimen subsidiado.

Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	1387	53,20
	Femenino	1220	46,80
Área	Cabecera m/pal	2024	77,64
	Rural Disperso	472	18,11
	Centro Poblado	111	4,26
Condición Final	Vivo	2606	99,96
	No sabe	1	0,04
Tipo SS	Subsidiado	1191	45,68
	Contributivo	1180	45,26
	Excepción	158	6,06
	No asegurado	58	2,22
	Indeterminado	20	0,77
Total		2.607	

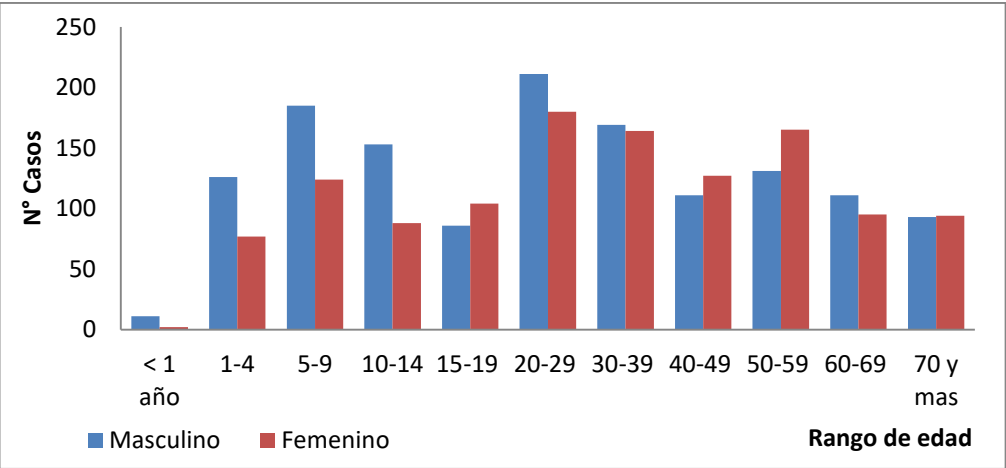
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde más se presentaron agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia fueron el de 20 a 29 años con 15% y el de 30 a 39 años con un 12,77%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	18 de 79

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 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 82,32 (213 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del gato con 15,61%.

El 69,35% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, el 17,84% como exposición leve y el 12,81% como exposición grave.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-19, 2023.

Animal Agresor	No exposición	Exposición leve	Exposición grave	Total	%
Perro	1.528	405	213	2.146	82,32
Gato	269	58	80	407	15,61
Murciélago	1	0	13	14	0,54
Otros silvestres	0	0	12	12	0,46
Mico	1	0	6	7	0,27
Grandes roedores	3	1	3	7	0,27
Equino	3	1	1	5	0,19
Porcino	0	0	5	5	0,19
Humano	2	0	1	3	0,12
Bovino	1	0	0	1	0,04
Total	1.808	465	334	2.607	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

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

Se le administró suero al 63,47% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 92,26% de las exposiciones leves. Según la guía de atención se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacuna antirrábica en las agresiones clasificadas como leves y graves.

Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente trasmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023

Tipo de exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	1.808	1.773	8	82
Exposición leve	465	453	17	429
Exposición grave	334	327	212	327
Total	2.607	2.553	237	838

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: (799/2.607) *100 = 30,65%

Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

Tipo de Indicador	Valor
Valor predictivo positivo de exposiciones graves	333/334 = 0,997
Incidencia de exposiciones graves	334/2.340.657 x 100.000 = 14,27
Valor predictivo positivo de exposiciones leves	259/465 = 0,56
Incidencia de Exposición leve	465/2.340.657 x 100.000 = 19,87

2.2.2 Rabia Humana

A semana epidemiológica 19 no se han notificado casos de rabia humana.

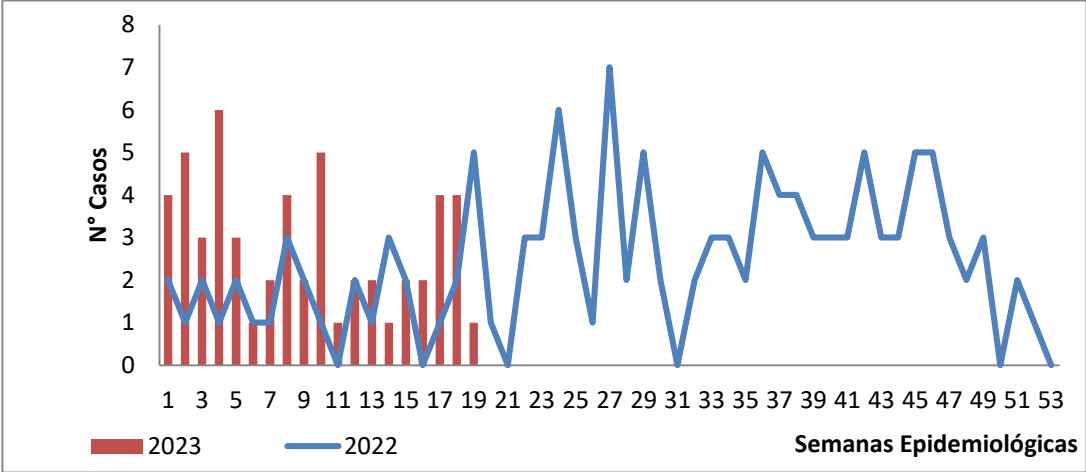
2.2.3 Rabia animal:

A semana epidemiológica 19 no se han notificado casos de rabia en perros y gatos.

2.2.4 Leptospirosis

A semana epidemiológica 19 de 2023 se encuentran reportados al Sivigila 54 casos de leptospirosis (se notificó 1 caso en la última semana). En el año 2022 se notificaron 32 casos a la misma semana epidemiológica (se notificaron 5 casos en semana 19). 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 01-19, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los municipios con mayor incidencia de leptospirosis según procedencia son Aratoca, Barichara, Rionegro, Simacota y Mogotes. La incidencia del evento para Santander es 2,31 casos/100000 habitantes..

Incidencia de Leptospirosis por municipio de procedencia. Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023			
Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Aratoca	2	3,70	22,97
Barichara	2	3,70	18,02
Rionegro	3	5,56	10,80
Simacota	1	1,85	9,53
Mogotes	1	1,85	9,15
El Playón	1	1,85	6,94
San Gil	4	7,41	6,53
Puerto Wilches	2	3,70	5,70
Cimitarra	2	3,70	5,66
Sabana de Torres	2	3,70	5,64
Barbosa	1	1,85	2,98
Socorro	1	1,85	2,90
Bucaramanga	18	33,33	2,89
Barrancabermeja	5	9,26	2,31
Lebrija	1	1,85	2,21
Girón	3	5,56	1,70
Floridablanca	4	7,41	1,27
Piedecuesta	1	1,85	0,53
Santander	54	100	2,31

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

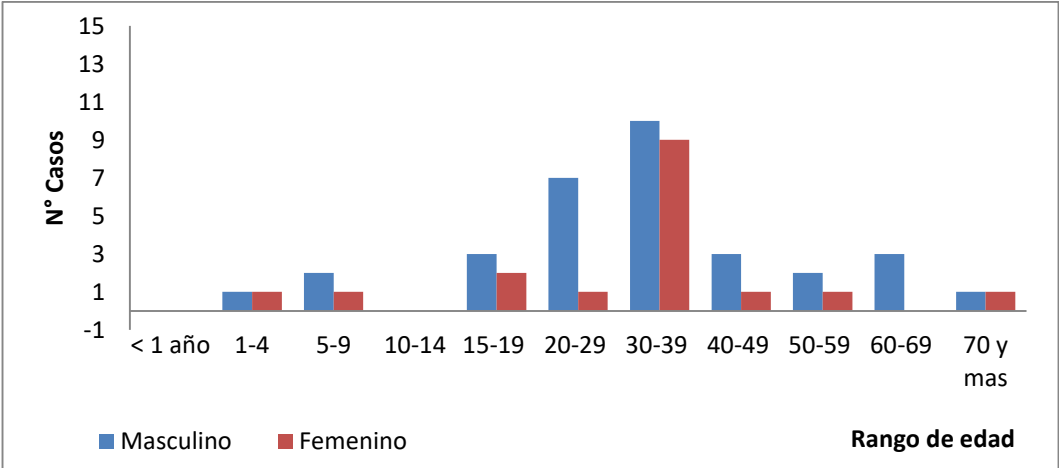
El 64,81% de los casos de Leptospirosis se registró en el sexo masculino, el 75,93% se presentó en cabecera municipal y el 46,30% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 19 se ha notificado 1 caso probable de mortalidad por leptospirosis.

Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023			
Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	35	64,81%
	Femenino	19	35,19%
Área	Cabecera m/pal	41	75,93%
	Rural Disperso	9	16,67%
	Centro Poblado	4	7,41%
Condición Final	Vivo	52	96,30%
	Muerto	2	3,70%
Tipo SS	Subsidiado	25	46,30%
	Contributivo	23	42,59%
	Excepción	4	7,41%
	No asegurado	2	3,70%
Total		54	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 38,78% de los casos se presentaron en el rango de edad de 30 a 39 años y el 16,33% en el rango de 20 a 29 años.

Casos de Leptospiriosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

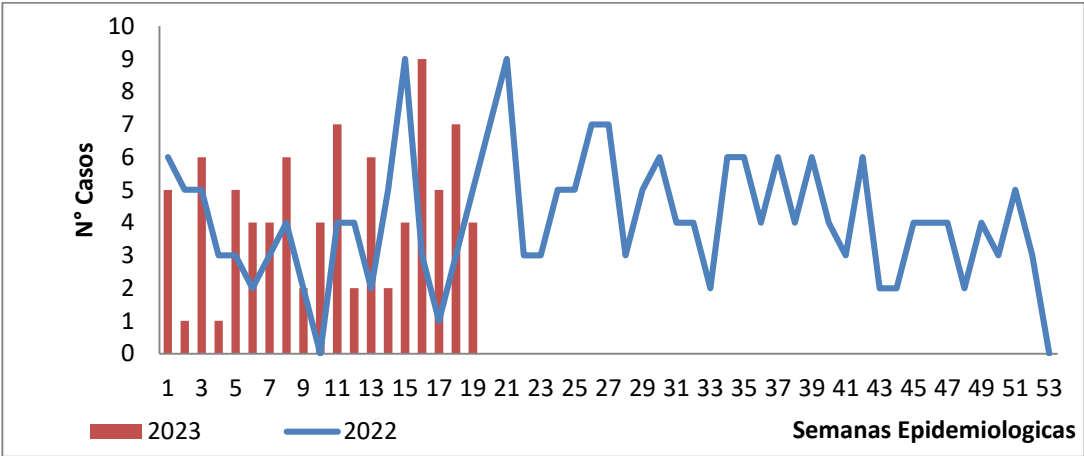
Indicadores de Leptospiriosis	
Tipo de Indicador	Valor
Proporción de casos de leptospiriosis según clasificación. Caso confirmado por laboratorio o por nexo / caso sospechoso	Numerador: 3/54 = 0,06
Letalidad por leptospiriosis / casos confirmados	0/0

2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 19 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 84 casos de accidente ofídico (se notificaron 4 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 69 casos al mismo periodo epidemiológico (5 casos en semana 19).

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 01-19, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los Municipios con mayor incidencia del evento corresponden a Palmar, Santa Helena del Opón, Guapotá, Chima, Betulia, La Belleza y Confines. El municipio con mayor número de casos es Barrancabermeja con 12, la incidencia para el municipio es de 5,55 casos/100000 habitantes. La incidencia de Santander es 3,59 casos/100000 habitantes.

Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas epidemiológica 01-19, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Palmar	1	1,19	69,25
Santa Helena del Opón	2	2,38	57,14
Guapotá	1	1,19	40,39
Chima	1	1,19	34,00
Betulia	2	2,38	32,16
La Belleza	2	2,38	31,55
Confines	1	1,19	29,59
Sucre	2	2,38	27,59
Los Santos	4	4,76	26,36
Puerto Parra	2	2,38	24,31
Barrancabermeja	12	14,29	5,55
Girón	2	2,38	1,13
Floridablanca	3	3,57	0,95
Bucaramanga	4	4,76	0,64
Piedecuesta	1	1,19	0,53
Otros municipios	44	52,38	13,54
Santander	84	100	3,59

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 75% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 66,67% ocurrieron en área rural dispersa y el 77,38% pertenecen al régimen subsidiado. A semana epidemiológica 19 se ha confirmado 1 caso de mortalidad por accidente ofídico.

Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	63	75,00
	Femenino	21	25,00
Área	Rural Disperso	56	66,67
	Cabecera m/pal	25	29,76
	Centro Poblado	3	3,57
Condición Final	Vivo	83	98,81
	Muerto	1	1,19
Tipo SS	Subsidiado	65	77,38
	Contributivo	16	19,05
	Excepción	3	3,57
Total		84	

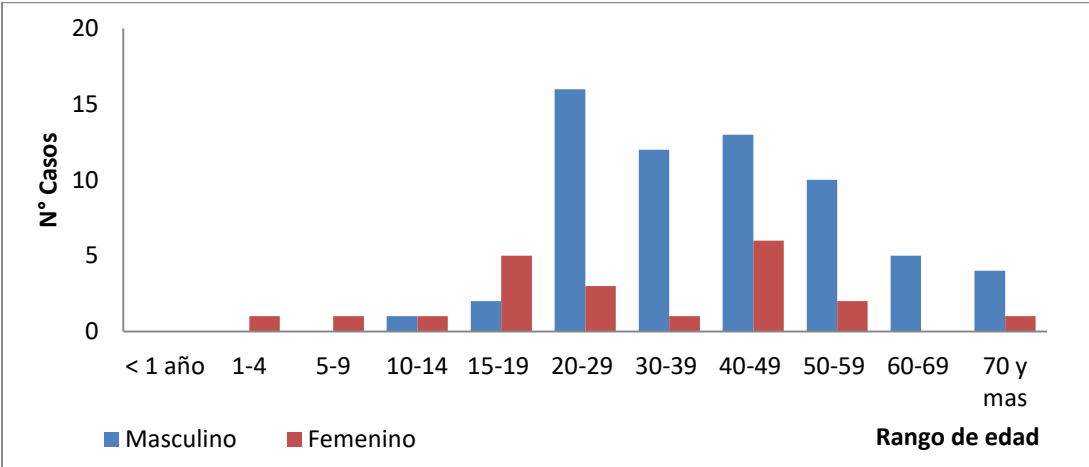
Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La mayor proporción de casos se ha presentado en los rangos de edad de 20 a 29 años y 40 a 49 años, cada uno con 22,62%, seguidos por el rango de 30 a 39 años con 15,48%.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	23 de 79

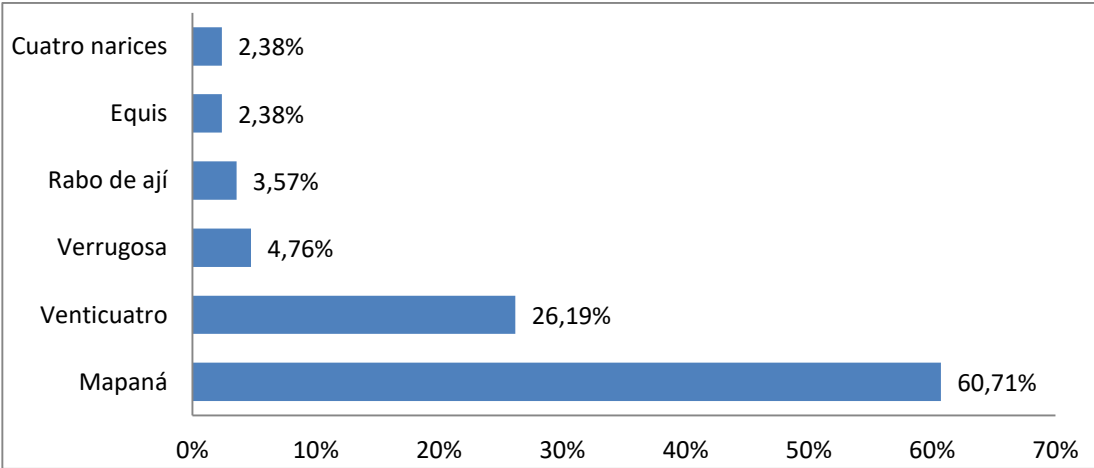
Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas epidemiológicas 01-19, 2023



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 60,71% y Veinticuatro con el 26,19%.

Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas epidemiológicas 01-19, 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	62/75 =0,83
Letalidad por accidente ofídico / casos	1/84 = 0,01

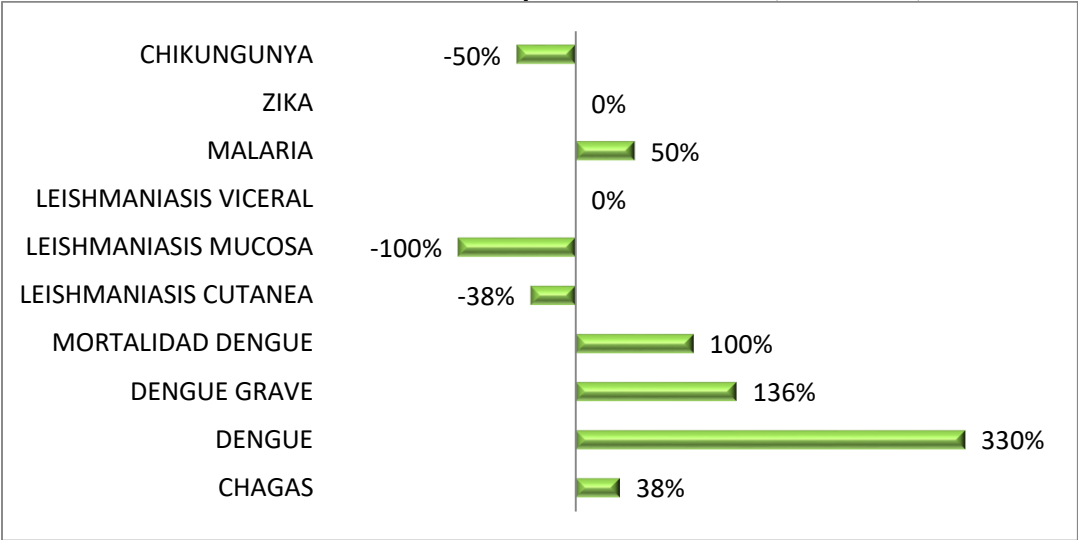
2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 19 del 2023 no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

2.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 19 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave, Dengue y Chagas; y un decremento en los eventos de Chikungunya, Leishmaniasis cutánea y Leishmaniasis Mucosa.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 19, 2022 – 2023



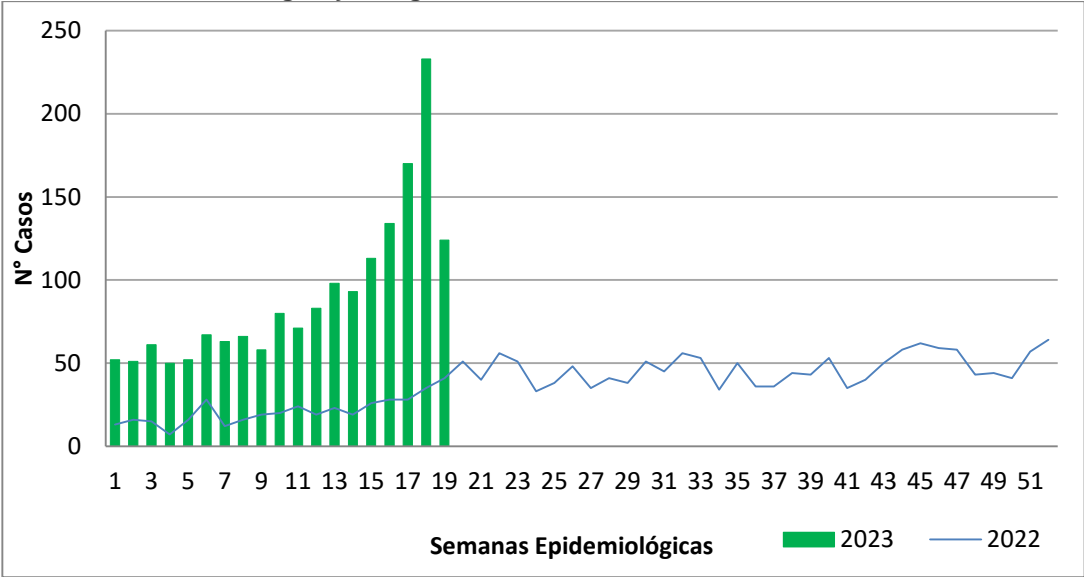
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1 Arbovirosis

2.3.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 19 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA 1719 casos de Dengue, de estos el 49,9% registran sin signos de alarma; el 48,6% 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 394 casos de dengue y 11 casos de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 330%, y para dengue grave del 136%.

Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -19, 2022 – 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 53,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 84,8% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 56,2% registraron régimen de seguridad social contributivo.

Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-19, 2023					
Variables		Dengue	Dengue Grave	Total	%
Sexo	Masculino	906	14	920	53,5%
	Femenino	787	12	799	46,5%
Área	Cabecera m/pal	1434	23	1457	84,8%
	Rural Disperso	140	1	141	8,2%
	Centro Poblado	119	2	121	7,0%
Tipo SS	Contributivo	950	16	966	56,2%
	Subsidiado	611	7	618	36,0%
	Excepción	108	2	110	6,4%
	No asegurado	16	0	16	0,9%
	Especial	4	1	5	0,3%
	Indeterminado	4	0	4	0,2%
Total		1693	26	1719	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (29,2%), Girón (14,5%) y Piedecuesta (14,5%). Los municipios con mayor incidencia fueron: El Playón 215,2; Girón 140,6; Palmar 138,5; y Piedecuesta 135,8 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo. El departamento registra una incidencia de **76,4 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 19, 2023								
Municipio	Sin signos de alarma	Con signos de alarma			Dengue Grave	Total	%	Incidencia
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexa				
Bucaramanga	295	56	143	1	4	499	29,2%	80,0
Girón	104	17	124	1	2	248	14,5%	140,6
Piedecuesta	108	53	85	0	9	255	14,5%	135,8
Floridablanca	121	39	75	0	4	239	13,9%	75,6
Barrancabermeja	91	13	100	2	2	208	12,2%	96,2
El Playón	17	9	5	0	0	31	1,8%	215,2
Sabana de Torres	14	9	2	0	0	25	1,5%	100,6
Lebrija	11	5	7	0	1	24	1,4%	52,9
Puerto Wilches	4	2	17	0	0	23	1,4%	65,5
San Vicente de Chucuri	10	9	4	0	1	24	1,4%	69,6
Rionegro	10	9	2	0	0	21	1,2%	75,6
Barichara	8	4	1	0	0	13	0,8%	117,1
Puente Nacional	5	1	2	0	0	8	0,5%	52,5
San Gil	1	1	6	0	0	8	0,5%	13,1
Charalá	7	0	0	0	0	7	0,4%	55,6
Suaita	5	1	0	0	0	6	0,4%	57,6
Barbosa	4	0	1	0	0	5	0,3%	14,9
Cimitarra	1	2	2	0	0	5	0,3%	14,2
Curití	3	2	0	0	0	5	0,3%	36,7
El Carmen de Chucuri	3	0	2	0	0	5	0,3%	22,3
Oiba	4	1	0	0	0	5	0,3%	43,6
Santa Helena del Opón	4	0	0	0	0	4	0,2%	114,3
Enciso	0	2	1	0	0	3	0,2%	84,9
Landázuri	1	2	0	0	0	3	0,2%	27,6
Los Santos	2	1	0	0	0	3	0,2%	19,8

<p>Republica de Colombia</p>  <p>Gobernación de Santander</p>	<h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1>	CÓDIGO	MI-GS-RG-537
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
		PÁGINA	26 de 79

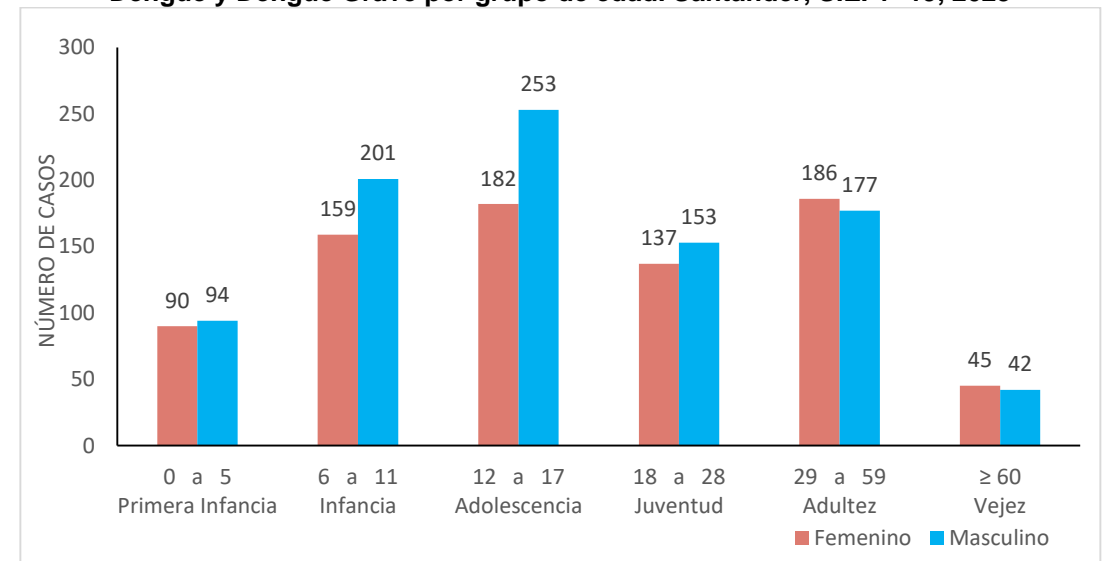
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	26 de 79

Matanza	3	0	0	0	0	3	0,2%	58,1
Mogotes	2	1	0	0	0	3	0,2%	27,5
Socorro	3	0	0	0	0	3	0,2%	8,7
Villanueva	3	0	0	0	0	3	0,2%	36,6
Aratoca	1	0	1	0	1	3	0,1%	34,5
Betulia	0	1	1	0	0	2	0,1%	32,2
Cabrera	2	0	0	0	0	2	0,1%	96,4
Capitanajo	0	0	2	0	0	2	0,1%	35,6
Palmar	2	0	0	0	0	2	0,1%	138,5
Puerto Parra	0	2	0	0	0	2	0,1%	24,3
Aguada	0	1	0	0	0	1	0,1%	52,2
concepción	1	0	0	0	0	1	0,1%	16,9
Gambita	0	1	0	0	0	1	0,1%	24,3
Guadalupe	1	0	0	0	0	1	0,1%	21,8
Güepsa	1	0	0	0	0	1	0,1%	18,4
Málaga	1	0	0	0	0	1	0,1%	4,5
Ocamonte	0	1	0	0	0	1	0,1%	16,8
Paramo	0	1	0	0	0	1	0,1%	20,0
San Benito	0	1	0	0	0	1	0,1%	32,8
San Joaquín	1	0	0	0	0	1	0,1%	44,1
Santa Barbara	0	1	0	0	0	1	0,1%	39,8
Simacota	1	0	0	0	0	1	0,1%	9,5
Tona	1	0	0	0	0	1	0,1%	24,4
Valle de San José	1	0	0	0	0	1	0,1%	15,4
Vélez	1	0	0	0	0	1	0,1%	3,9
Santander	858	248	583	4	26	1719	100%	76,4

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 25% de los casos y los grupos de infancia y adultez aportan el 21% de los casos cada uno.

Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -19, 2023



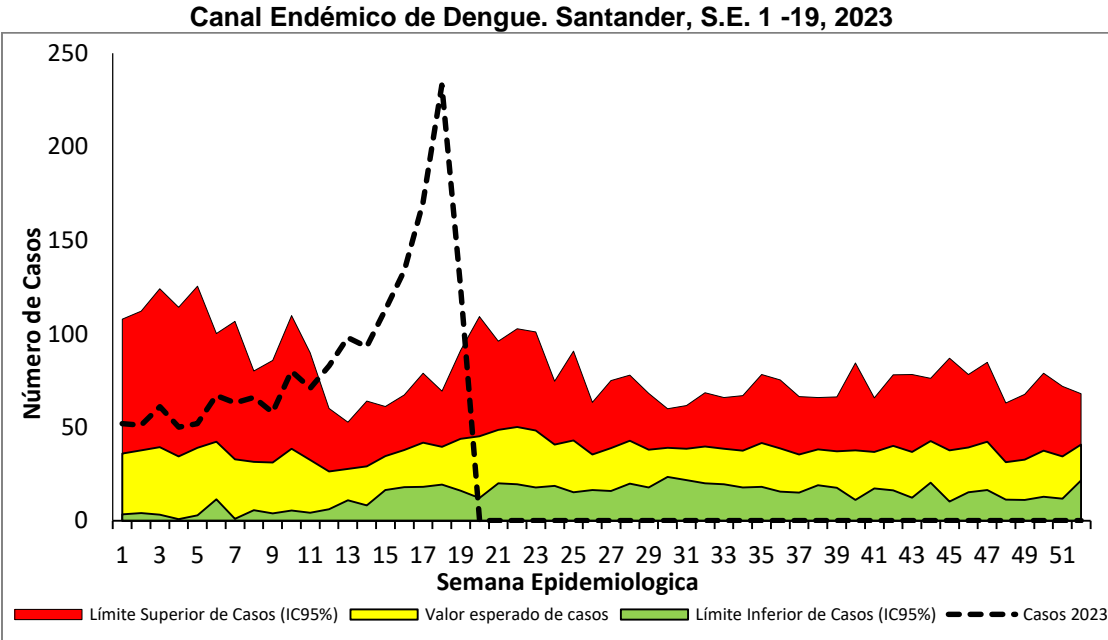
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El canal endémico de dengue para Santander se encuentra por encima de lo esperado y con tendencia al aumento con respecto al comportamiento histórico del evento. Los municipios que ingresan a situación de Brote a semana 19 son: **Floridablanca y San Vicente de Chucurí**. Los municipios que continúan en Brote son: **Bucaramanga, Barichara, Barrancabermeja, El Playón, Piedecuesta, Puerto Wilches, Rionegro y Sábana de Torres**. Los municipios se encuentran en situación de Alerta, que corresponden a: **Aratoca, Betulia, Cabrera, Charalá,**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Curití, Girón, Landázuri, Lebrija, Ocamonte, Puente Nacional, y Santa Helena del Opón comparado con su comportamiento histórico



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 19 que sólo el 71,4% de los casos con signos de alarma y el 72,4% de los casos de dengue grave han sido confirmados mediante pruebas de laboratorio o nexos epidemiológicos según la definición de caso del protocolo de vigilancia.

Para el indicador de hospitalización el 83,7% de los casos con signos de alarma y el 96,6% 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 - 19, 2023						
Municipio Notificador	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave
Bucaramanga	355	9	76,6%	77,8%	86,5%	100,0%
Floridablanca	145	7	64,8%	42,9%	87,6%	100,0%
Barrancabermeja	129	2	89,9%	100,0%	87,6%	100,0%
Piedecuesta	116	9	65,5%	88,9%	81,9%	100,0%
Girón	30	0	90,0%	NA	90,0%	NA
Puerto Wilches	13	0	92,3%	NA	100,0%	NA
El Playón	9	0	11,1%	NA	88,9%	NA
San Gil	9	1	66,7%	0,0%	88,9%	100,0%
Lebrija	8	0	50,0%	NA	12,5%	NA
Sabana de Torres	8	0	12,5%	NA	62,5%	NA
Rionegro	7	0	0,0%	NA	14,3%	NA
San Vicente de Chucuri	7	0	0,0%	NA	14,3%	NA
Barichara	5	0	20,0%	NA	40,0%	NA
Cimitarra	4	0	50,0%	NA	75,0%	NA
Enciso	3	0	33,3%	NA	0,0%	NA
Suaita	3	0	0,0%	NA	33,3%	NA
El Carmen de Chucuri	2	0	50,0%	NA	50,0%	NA
Landázuri	2	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Málaga	2	0	100,0%	NA	100,0%	NA
Puerto Parra	2	0	0,0%	NA	100,0%	NA

Curití	1	0	0,0%	NA	0,0%	NA
Mogotes	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Ocamonte	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Puente Nacional	1	0	0,0%	NA	100,0%	NA
Vélez	1	1	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
SANTANDER	864	29	71,4%	72,4%	83,7%	96,6%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 19 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 y Barrancabermeja fueron descartados de mortalidad por dengue, los casos procedentes de Chipatá y Coromoro fueron confirmados como mortalidad por dengue, y los casos de Cimitarra y Piedecuesta están pendiente de unidad de análisis notificado a SE 16 y 19 respectivamente.

2.3.1.3 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 19 se notificó al SIVIGILA 1 caso de Chikungunya confirmado por clínica de procedencia Floridablanca. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación.

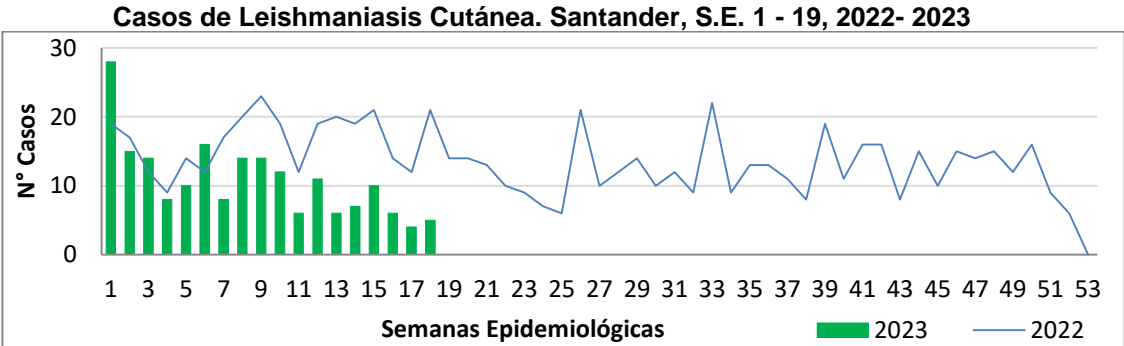
2.3.1.4 Zika

Hasta la semana epidemiológica 19 no se ha notificado casos sospechosos de Zika a SIVIGILA. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, lo que representa un comportamiento estable.

2.3.2 Leishmaniasis

2.3.2.1 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 19 se han registrado al SIVIGILA 194 casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 314 casos presentando un decremento del 38% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 62,9% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 82,0% ocurrieron en área rural disperso y el 81,4% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 19, 2023			
Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	122	62,9%
	Femenino	72	37,1%
Área de Ocurrencia	Rural Disperso	159	82,0%
	Cabecera m/pal	22	11,3%
	Centro Poblado	13	6,7%
Condición Final	Vivo	194	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	158	81,4%
	Contributivo	25	12,9%
	Excepción	6	3,1%
	No asegurado	4	2,1%
	Indeterminado	1	0,5%
Total		194	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	29 de 79

El municipio con mayor aporte en el número de casos para este evento fue El Playón con el 15,5% de los casos, seguido de San Vicente de Chucurí con el 11,3% de los casos y Rionegro con el 10,8% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 621,1 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **54,2 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 19, 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	30	15,5%	457,2	5	3,5
San Vicente de Chucuri	22	11,3%	106,2	2	0,6
Rionegro	21	10,8%	103,7	0	0,0
El Carmen de Chucuri	20	10,3%	108,2	8	3,6
Landázuri	16	8,2%	224,1	7	6,5
Santa Helena del Opón	16	8,2%	621,1	4	11,5
Cimitarra	14	7,2%	73,9	3	0,9
Barrancabermeja	8	4,1%	29,9	3	0,1
La Belleza	7	3,6%	161,0	0	0,0
Lebrija	7	3,6%	36,3	0	0,0
San Benito	4	2,1%	150,7	0	0,0
El Peñón	3	1,5%	63,7	1	1,8
Florián	3	1,5%	70,4	0	0,0
Sucre	3	1,5%	46,5	1	1,4
Betulia	2	1,0%	42,9	1	1,6
Girón	2	1,0%	10,4	0	0,0
Sabana de Torres	2	1,0%	18,7	0	0,0
Vélez	2	1,0%	17,8	1	0,4

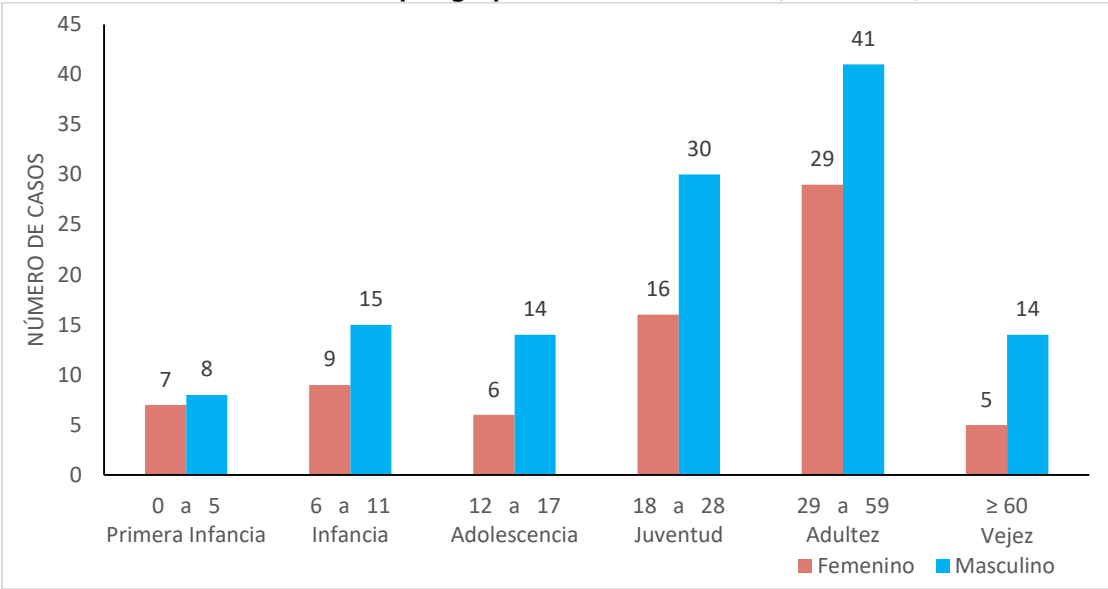
Albania	1	0,5%	27,2	0	0,0
Bolívar	1	0,5%	10,7	0	0,0
Bucaramanga	1	0,5%	10,0	0	0,0
Carcasí	1	0,5%	27,6	0	0,0
El Guacamayo	1	0,5%	73,7	0	0,0
Floridablanca	1	0,5%	8,2	0	0,0
la paz	1	0,5%	24,3	1	2,0
Paramo	1	0,5%	28,7	0	0,0
Piedecuesta	1	0,5%	3,1	0	0,0
Simacota	1	0,5%	12,7	0	0,0
Tona	1	0,5%	14,1	0	0,0
Zapatoca	1	0,5%	31,3	0	0,0
SANTANDER	194	100,0%	54,2	37	5,6

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La incidencia en población a riesgo en menores de 10 años se registra mayor en el municipio de Santa Helena del Opón con 11,5 menores por cada 10 000 habitantes en la población a riesgo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Adultez aportando el 36% de los casos. Se registran 15 casos en menor de cinco años del municipio de El Playón (2), Cimitarra (2), El Carmen de Chucuri (4), San Vicente de Chucurí (1), Santa Helena del Opón (2), Barrancabermeja (1), Betulia (1), Landázuri (1), Vélez (1), que representan el 8% de los casos.

Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 -19, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.2.2 Leishmaniasis mucosa

A semana epidemiológica 19 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 3 casos, lo que representa un decremento en la notificación.

2.3.2.3 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 19 no se notificaron al SIVIGILA de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

2.3.3 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 19 se han notificado al SIVIGILA 6 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana se notificaron 4 casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 50%. La distribución por municipios se presenta en la siguiente tabla:

Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 19, 2023		
Municipio Procedencia	Casos	%
Barrancabermeja	2	33,3%
Bolívar	1	16,7%
Cimitarra	1	16,7%
Puerto Parra	1	16,7%
Sabana de Torres	1	16,7%
Santander	6	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 83,3% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*.

Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 19, 2023		
Especie infectante	Nº casos	%
P. vivax	5	83,3%
Infección mixta	1	16,7%
Total	6	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 19, en el departamento de Santander se han notificado por 27 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 18,5% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 81,5% de los casos.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1-19, 2023

Municipio Notificador	Casos	%Oportunidad Diagnóstico	%Oportunidad Tratamiento
Bucaramanga	9	0,0%	88,9%
Barrancabermeja	7	28,6%	57,1%
Cimitarra	2	0,0%	100,0%
Floridablanca	2	0,0%	100,0%
San Gil	2	50,0%	100,0%
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	27	18,5%	81,5%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

En cuanto a la hospitalización de Malaria Complicada para el departamento de Santander, se registra en el 100,0% de los 8 casos notificados.

Malaria Complicada por Municipio de Notificación, 2023, a corte se 19.

Municipio Notificador	Malaria Complicada	No. Casos Hospitalizados	% Hospitalización
Bucaramanga	4	4	100%
Barrancabermeja	3	3	100%
Floridablanca	1	1	100%
SANTANDER	8	8	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 19 se notificaron al SIVIGILA **25** casos de Chagas crónicos (76%) y **8** casos de Chagas Agudo (24%), en el 2022 a corte de la misma semana

epidemiológica habían ingresado 24 casos para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un incremento del 38% en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Socorro con el 12,1%, y Bucaramanga, Gambita, Mogotes, Ocamonte, Piedecuesta y Simacota con el 6,1% de los casos cada uno.

Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 19, 2023

Municipio	Casos	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexo	%
Socorro	4	0	4	0	12,1%
Bucaramanga	2	2	0	0	6,1%
Gambita	2	1	1	0	6,1%
Mogotes	2	2	0	0	6,1%
Ocamonte	2	1	1	0	6,1%
Piedecuesta	2	1	1	0	6,1%
Simacota	2	2	0	0	6,1%
Barrancabermeja	1	1	0	0	3,0%
Cimitarra	1	1	0	0	3,0%
Contratación	1	0	1	0	3,0%
El Carmen de Chucuri	1	0	1	0	3,0%
Floridablanca	1	0	1	0	3,0%
Girón	1	1	0	0	3,0%
Guadalupe	1	0	1	0	3,0%
Guavatá	1	0	1	0	3,0%
La Paz	1	1	0	0	3,0%
Lebrija	1	0	1	0	3,0%
Oiba	1	0	1	0	3,0%
Palmas Socorro	1	0	1	0	3,0%
Puente Nacional	1	0	1	0	3,0%
San Gil	1	0	1	0	3,0%
San Miguel	1	0	1	0	3,0%
Suaita	1	0	1	0	3,0%
Vélez	1	1	0	0	3,0%
SANTANDER	33	14	19	0	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se notificaron siete casos de Chagas Agudo probables congénitos con procedencia Gambita, Ocamonte, Barrancabermeja, Bucaramanga, Simacota, Mogotes y La Paz; y seis casos de Chagas crónico en gestantes con procedencia Cimitarra, Floridablanca, Ocamonte, Bucaramanga, Piedecuesta y Girón.

Clasificación de los casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 19, 2023			
Clasificación de los casos		Casos	%
Agudos	Pendiente	1	3%
	Probables Congénitos	7	21%
Crónicos	Gestantes	6	18%
	Mujeres en Edad Fértil	1	3%
	Menores de 18 años	2	6%
	Otros crónicos	16	48%
Total		33	100%

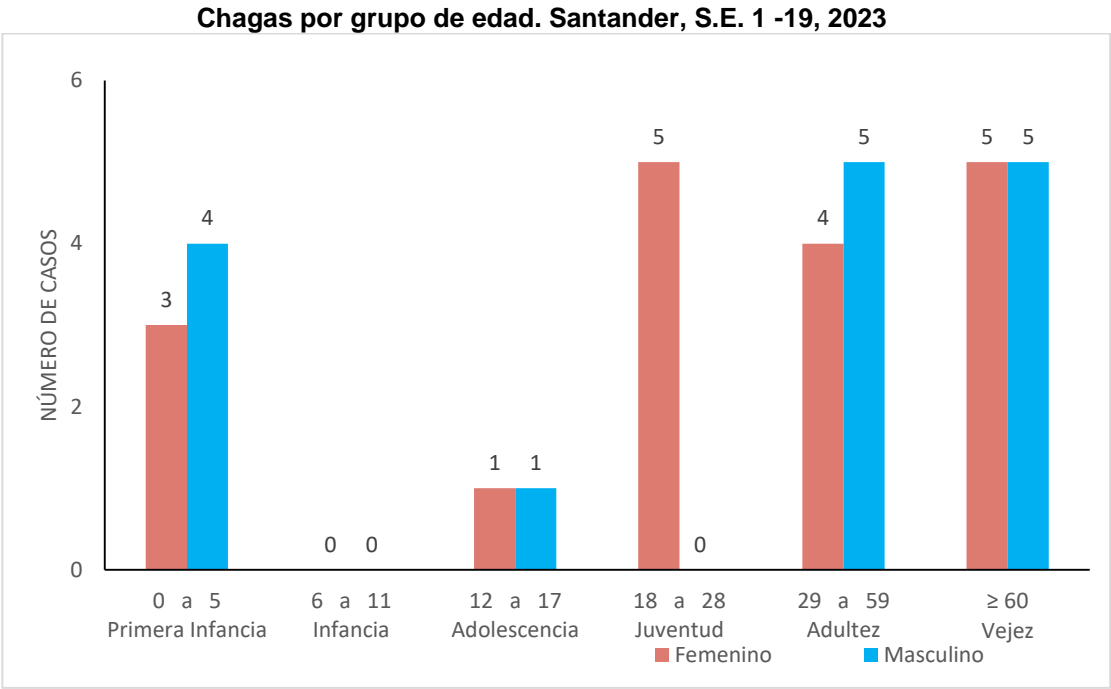
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 54,5% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 60,6% ocurrieron en área cabecera municipal y el 78,8% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 19, 2023			
Variables		Casos	%
Sexo	Femenino	18	54,5%
	Masculino	15	45,5%
Área	Cabecera m/pal	20	60,6%
	Rural Disperso	13	39,4%
Condición Final	Vivo	33	100,0%
Tipo SS	Subsidiado	26	78,8%
	Contributivo	6	18,2%
	No asegurado	1	3,0%
Total		33	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

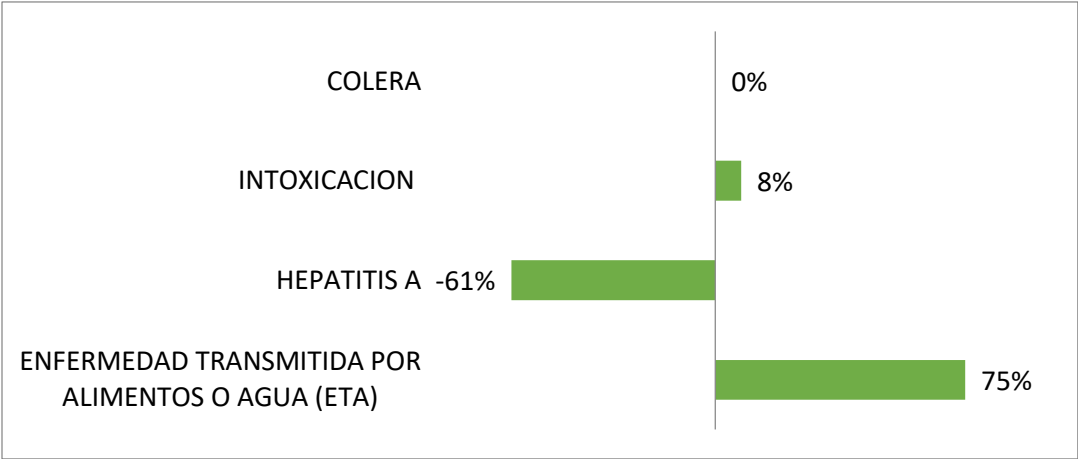
Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupo de Vejez aportando el 30% de los casos cada uno, seguido del grupo de adultez con el 27% de los casos notificados.



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

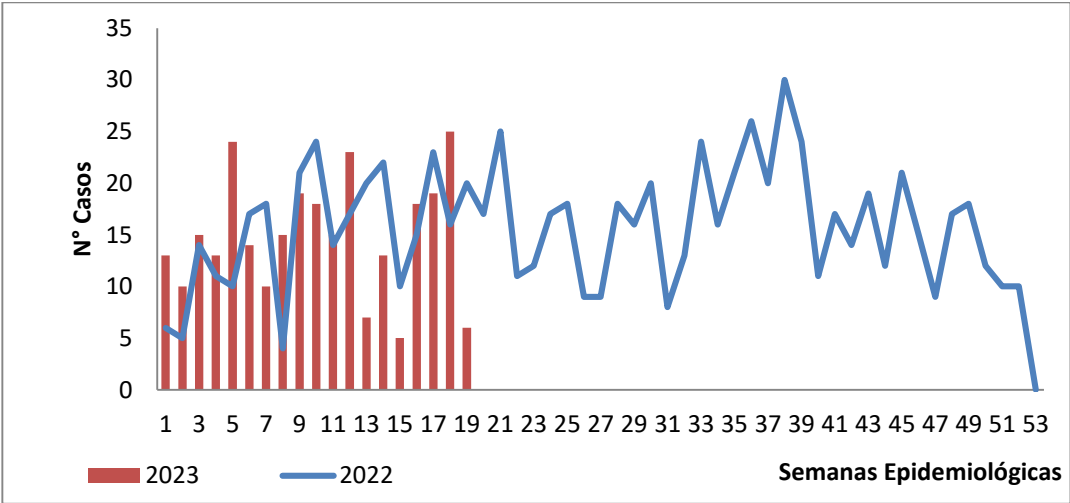
A semana epidemiológico 19 de 2023 en relación al mismo periodo del año 2022 se evidencia el incremento, Enfermedad Transmitidas por alimentos o agua del 75%. e Intoxicaciones de un 8 %, y un decremento del 61% de Hepatitis A



2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 19 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 282 casos de intoxicaciones por sustancias químicas (6 casos en la última semana); en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 287 casos (20 casos en semana 19). 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 01-19, 2022-2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 12,05 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Enciso (113,15 casos/100000 hab), Landázuri (79,29 casos/100000 hab), Puerto Parra (60,77 casos/100000 hab), Matanza (58,07 casos/100000 hab) y Contratación (52,7 casos/100000 hab). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 86, la incidencia para el municipio es de 13,80 casos/100000 hab.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	34 de 79

Incidencia de intoxicaciones, Santander, SE 01-19, 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia x 100000 habitantes
Enciso	4	1,42	113,15
Landázuri	4	1,42	79,29
Puerto Parra	5	1,77	60,77
Matanza	3	1,06	58,07
Contratación	2	0,71	52,70
Cepitá	1	0,35	48,12
Santa Bárbara	1	0,35	39,81
Palmas Socorro	1	0,35	37,12
Güepsa	2	0,71	36,72
Capitanejo	2	0,71	35,57
Floridablanca	45	15,96	14,24
Bucaramanga	86	30,50	13,80
Girón	19	6,74	10,77
Piedecuesta	20	7,09	10,65
Barrancabermeja	18	6,38	8,32
Otros Municipios	69	24,47	14,24
Santander	282	100%	12,05

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 85 casos (30,1%), seguido por plaguicidas con 48 casos (17,02%). Los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 30,50%, seguido de Floridablanca con 15,96% y Piedecuesta con 7,09%.

Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, SE 01-19, 2023

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	30	6	0	0	9	21	1	19	86	30,50%
Floridablanca	19	5	0	0	2	7	2	10	45	15,96%
Piedecuesta	6	4	0	0	3	4	0	3	20	7,09%
Giron	3	0	0	0	2	11	0	3	19	6,74%
Barrancabermeja	6	5	0	0	1	5	0	1	18	6,38%
Barbosa	3	1	0	0	0	7	0	0	11	3,90%
Sabana de Torres	2	4	0	0	1	0	0	0	7	2,48%
San Gil	2	1	0	0	1	2	0	0	6	2,13%
Cimitarra	1	2	0	0	0	1	0	1	5	1,77%
Lebrija	3	2	0	0	0	0	0	0	5	1,77%
Otros municipios	10	18	0	0	2	15	7	8	60	21,28%
Santander	85	48	0	0	21	73	10	45	282	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El 51,42% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 81,56% de los casos se presentaron en cabecera municipal y el 48,23% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. La condición final para el 98,23% de los casos notificados es vivo.

Características sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, SE 01-19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	145	51,42
	Femenino	137	48,58
Área	Cabecera m/pal	230	81,56
	Rural Disperso	42	14,89
	Centro Poblado	10	3,55
Condición final	Vivo	277	98,23
	Muerto	4	1,42
	No sabe	1	0,35
Tipo SS	Subsidiado	136	48,23
	Contributivo	120	42,55
	Excepción	14	4,96
	No asegurado	10	3,55
	Indeterminado	2	0,71
Total		282	

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 19 corresponden a accidental con el 47,87% seguido de intencional psicoactiva con 15,25% y ocupacional con 8,16%. El 12,06% de los casos notificados a Sivigila han sido ocasionados por sustancias desconocidas.

Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, SE 01-19, 2023

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	27	27	0	0	20	55	2	4	135	47,87%
Intencional Psicoactiva	18	1	0	0	0	2	1	21	43	15,25%
Desconocida	13	4	0	0	1	8	0	8	34	12,06%
Ocupacional	1	10	0	0	0	6	6	0	23	8,16%
Automedicacion	19	2	0	0	0	0	0	1	22	7,80%
Posible delictivo	2	0	0	0	0	2	1	10	15	5,32%
Posible homicida	4	2	0	0	0	0	0	1	7	2,48%
Suicidio	1	2	0	0	0	0	0	0	3	1,06%
Santander	85	48	0	0	21	73	10	45	282	100%

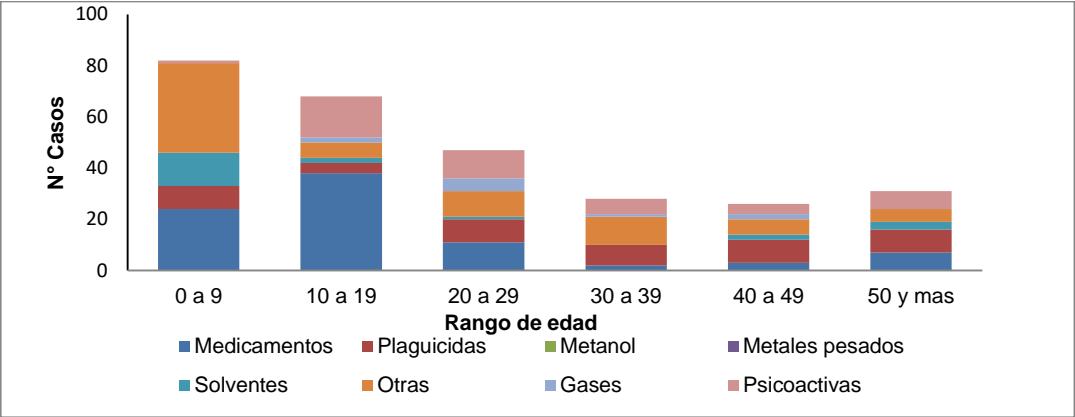
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 29,08%, seguido por el rango de 10 a 19 años con el 24,11%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	36 de 79

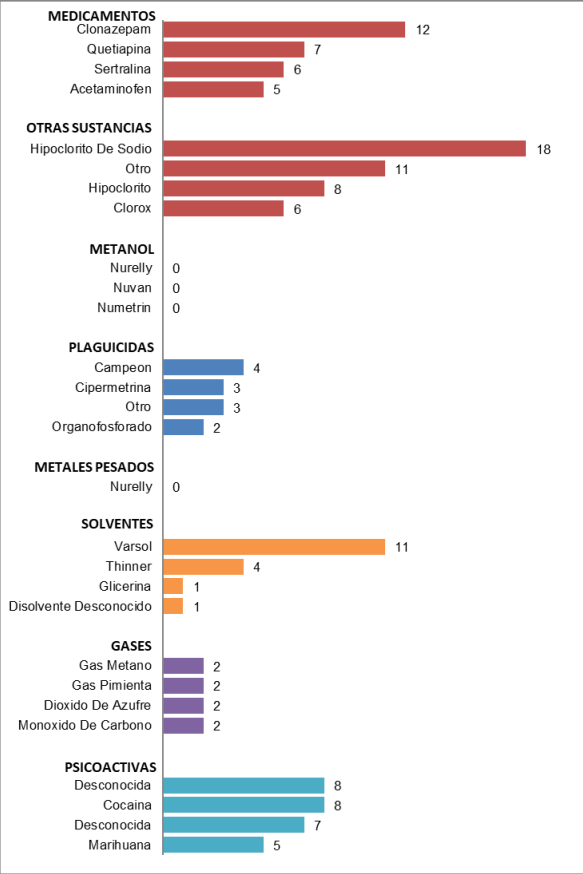
Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, SE 01-19, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 19 los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Clonazepam, Quetiapina, Sertralina y acetaminofén en el grupo de medicamentos. En el grupo de otras sustancias químicas, el hipoclorito de sodio. Dentro de los plaguicidas, los más frecuentes fueron Campeón y Cipermetrina; y dentro de solventes, Varsol y Thinner fueron los más frecuentes.

Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, SE 01-19, 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

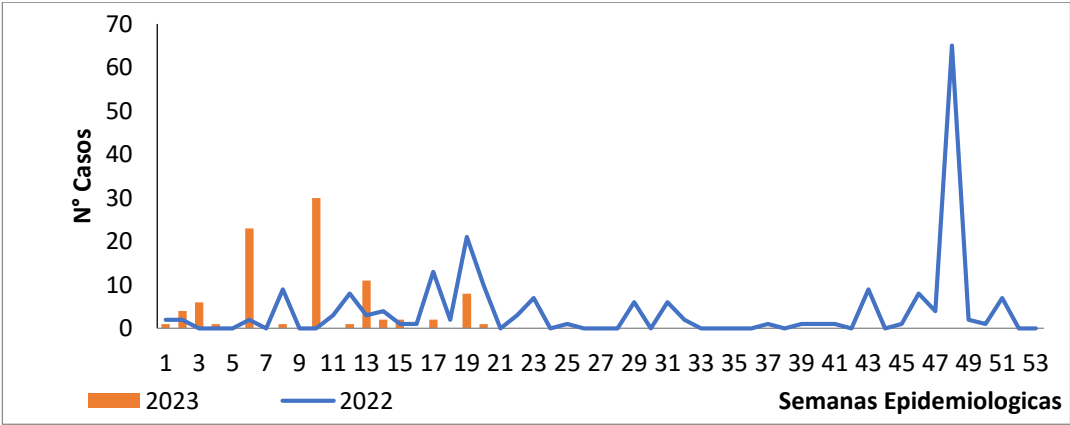
Indicadores para la vigilancia de eventos de intoxicaciones por sustancias químicas.

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

2.4.2 Enfermedades trasmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al Sivigila 93 casos, En el año 2022 a la semana se notificaron 71 casos. Esta semana se notificaron (8) ocho 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 019,2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Por procedencia el Municipio de Bucaramanga tiene el 41,31 % de los casos del Departamento.

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 19- 2023

Municipios	Casos	%
Bucaramanga	44	47,31%
Barrancabermeja	28	30,11%
San Andrés	5	5,38%
Chipatá	4	4,30%
Floridablanca	3	3,23%
Sabana de Torres	2	2,15%
San Gil	2	2,15%
Capitanejo	1	1,08%
Cimitarra	1	1,08%
Girón	1	1,08%
Otros municipios	2	2,15%
Santander	93	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 18del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 18_2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	48	51,61%
	Masculino	45	48,39%
Área	Cabecera m/pal	71	76,34%
	Centro Poblado	11	11,83%
	Rural Disperso	11	11,83%
Condición Final	Vivo	93	100,00%
	Muerto	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	50	53,76%
	Contributivo	37	39,78%
	No asegurado	5	5,38%
	Indeterminado	1	1,08%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	33	35,48%
	5-9	8	8,60%
	10-14	10	10,75%
	15-19	10	10,75%
	20-29	7	7,53%
	30-39	10	10,75%
	40-49	5	5,38%
	50-59	4	4,30%
	60-69	3	3,23%
	70 y mas	3	3,23%
Total		93	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Brotes

A la semana epidemiológica 19 de 2023, se han presentado 6 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
TOTAL		221	8

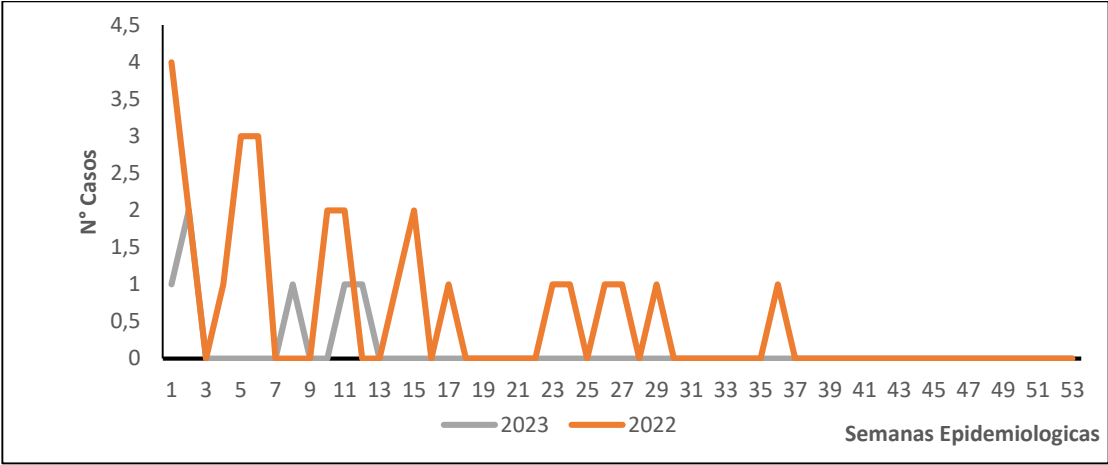
NOTA: Estan documentantados (8)

2.4.3 Hepatitis A

A semana epidemiológica 19 de 2023, se ha notificado al Sivigila 7 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 19 no se presentaron casos.

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 19_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 19_2023

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	3	42,86%
Cimitarra	3	42,86%
Barrancabermeja	1	14,29%
Santander	7	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 19-2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	5	71,43%
	Femenino	2	28,57%
Área	Cabecera m/pal	4	57,14%
	Centro Poblado	2	28,57%
	Rural Disperso	1	14,29%
Condición Final	Vivo	7	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	5	71,43%
	Contributivo	2	28,57%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	0	0,00%
	5-9	0	0,00%
	10-14	2	28,57%
	15-19	1	14,29%
	20-29	2	28,57%
	30-39	1	14,29%
	40-49	0	0,00%
	50-59	1	14,29%
	60-69	0	0,00%
	70 y mas	0	0,00%
Total		7	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 19 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

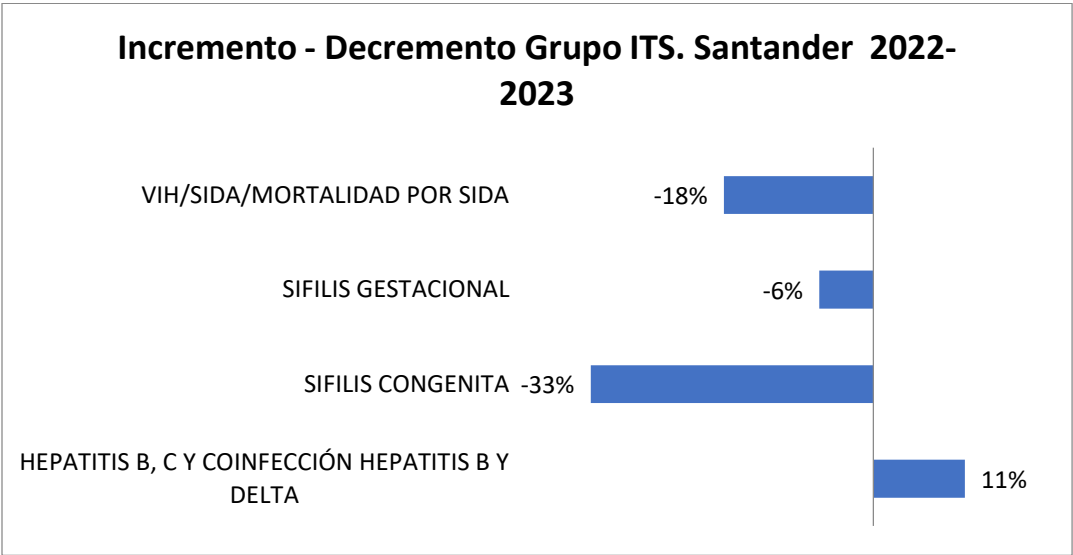
2.4.5 Cólera

A semana epidemiológica 19 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL.

A semana epidemiológica 19 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Sífilis congénita, Sífilis gestacional, y un incremento en hepatitis B con en relación a la semana 19 del año 2022 (Ver gráfica).

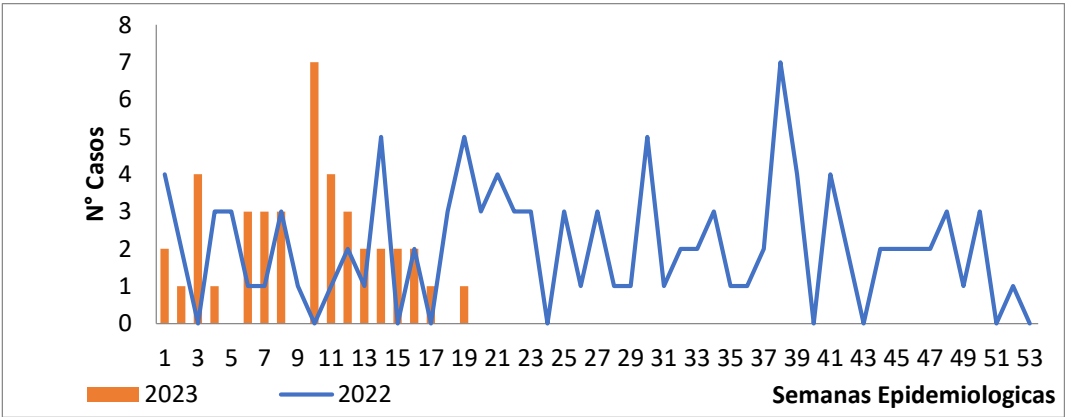
Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01- 19, 2022-2023.



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 01-19, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 41 casos de los cuales Veintiocho (28) casos corresponden a Hepatitis B, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 1,19 por 100.000 Hab.

En la Semana 19 de 2023, se notificó un (01) caso de Hepatitis B.

A semana 19 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 19 se notificaron treinta y dos (32) casos de HEPATITIS B.

A semana 19 – 2023 se han reportaron trece (13) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga, Piedecuesta y Girón.

Casos Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semana epidemiológica 01 – 19 - 2023

Municipio	Casos	A Clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Cronica	Hepatitis B Transmision perinatal	Hepatitis coinfeccion B-D	Hepatitis C	%	Incidencia
Bucaramanga	18	2	4	2	0	0	10	43,90%	2,9
Giron	5	2	0	1	0	0	2	12,20%	2,8
Barrancabermeja	4	3	0	1	0	0	0	9,76%	1,8
Floridablanca	4	0	2	2	0	0	0	9,76%	1,3
Piedecuesta	2	1	0	0	0	0	1	4,88%	1,1
Cimitarra	1	0	0	1	0	0	0	2,44%	2,8
Puerto Wilches	1	1	0	0	0	0	0	2,44%	2,8
Rionegro	1	0	1	0	0	0	0	2,44%	3,6
Sabana de Torres	1	1	0	0	0	0	0	2,44%	2,8
San Andres	1	0	1	0	0	0	0	2,44%	11,3
Otros municipios	3	3	0	0	0	0	0	7,32%	0,4
Santander	41	13	8	7	0	0	13	100%	1,8

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

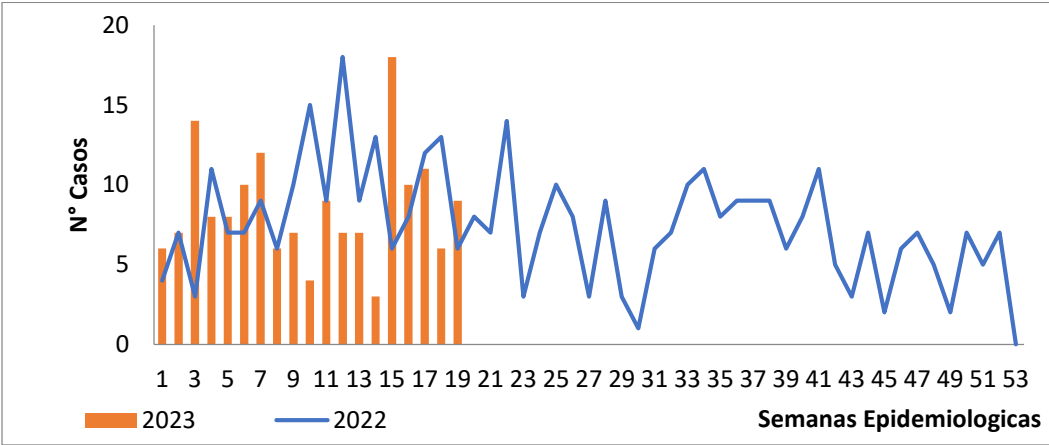
Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-19- 2023.

Variables		Nº casos	%
Sexo	Masculino	24	58,54%
	Femenino	17	41,46%
Área	Cabecera m/pal	36	87,80%
	Centro Poblado	3	7,32%
	Rural Disperso	2	4,88%
Condición Final	Vivo	41	100,00%
Tipo SS	Contributivo	24	58,54%
	Subsidiado	12	29,27%
	Excepción	4	9,76%
	No asegurado	1	2,44%
Rango de edad	15-19	2	4,88%
	20-29	6	14,63%
	30-39	10	24,39%
	40-49	7	17,07%
	50-59	8	19,51%
	60-69	4	9,76%
	70 y mas	4	9,76%
Total		41	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.2 Sífilis Gestacional

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 19 - 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 19 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 162 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 19 - 2023 se notificaron 9 casos. A semana 19 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 19,64 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 19 se notificaron Ciento setenta y tres (173) casos de Sífilis Gestacional, lo que representa un decremento en la notificación de los casos con respecto a la Semana 19 de 2023.

A semana 19 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (55), seguido del municipio de Barrancabermeja (43) casos.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 19 - 2023.

Municipio	Casos	%	Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos
Bucaramanga	55	33,95%	26,53
Barrancabermeja	43	26,54%	36,63
Floridablanca	13	8,02%	13,18
Giron	9	5,56%	12,95
Sabana de Torres	7	4,32%	47,62
Piedecuesta	6	3,70%	9,80
Cimitarra	4	2,47%	21,74
Lebrija	4	2,47%	21,74
Puerto Wilches	4	2,47%	26,32
Barbosa	3	1,85%	25,86
Otros municipios	14	8,64%	14,93
Santander	162	100%	19,64

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 – 19 -2023.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	44 de 79

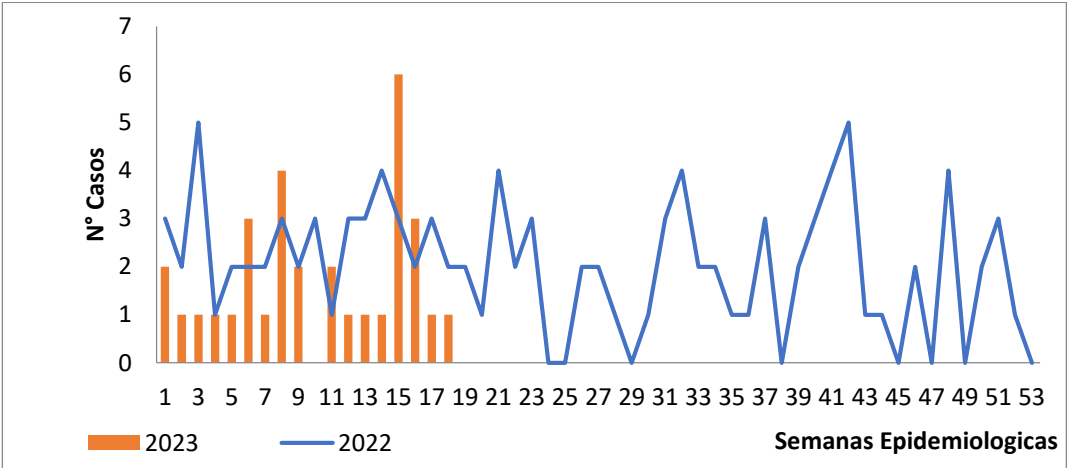
Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 19 - 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	162	100,00%
	Masculino	0	0,00%
Área	Cabecera m/pal	138	85,19%
	Rural Disperso	17	10,49%
	Centro Poblado	7	4,32%
Condición Final	Vivo	161	99,38%
	No sabe	1	0,62%
Tipo SS	Subsidiado	97	59,88%
	Contributivo	36	22,22%
	No asegurado	25	15,43%
	Excepción	3	1,85%
	Indeterminado	1	0,62%
Rango de edad	15-19	32	19,75%
	20-29	96	59,26%
	30-39	31	19,14%
	40-49	3	1,85%
Total		162	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.3 Sífilis Congénita

Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01- 19 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana Epidemiológica No 19 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA treinta y dos (32) casos de SÍFILIS CONGÉNITA, de los cuales 50,0% de los casos han sido confirmados por Laboratorio, el 50,0% por nexo epidemiológico para una incidencia de 3,88. El 84,3 de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso. Se evidencia que el 87,5% de las madres de los casos de sífilis congénita han sido notificados como sífilis gestacional al SIVIGILA.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

Municipio	Casos	%	Incidencia
Bucaramanga	10	31,25%	4,82
Floridablanca	6	18,75%	6,09
Barrancabermeja	4	12,50%	3,41
Giron	3	9,37%	4,32
El Playon	2	6,25%	33,90
Lebrija	2	6,25%	10,87
Cimitarra	1	3,12%	7,09
Landazuri	1	3,12%	24,39
San Vicente de Ch	1	3,12%	9,26
Socorro	1	3,12%	7,81
Otros municipios	1	3,13%	35,00
Santander	32	100%	3,88

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En la semana 19 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 – 19-2023.

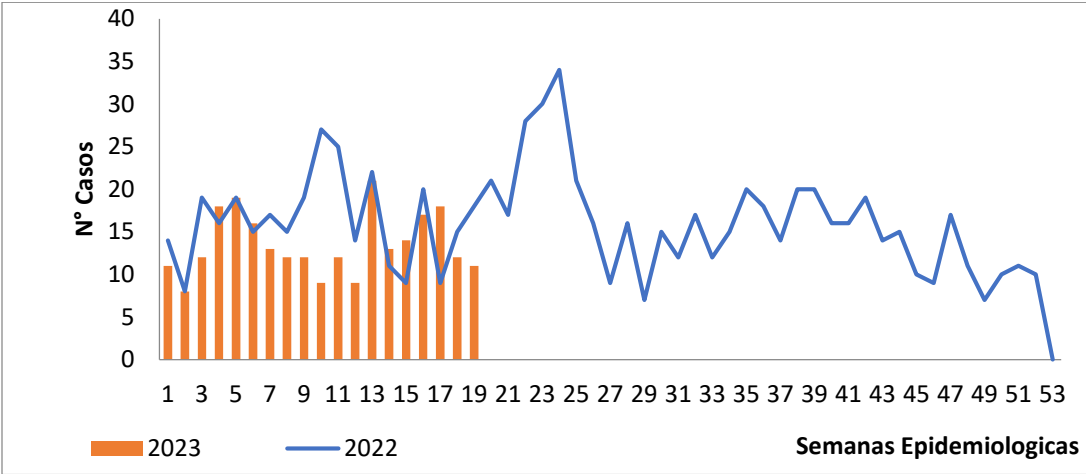
Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-19-2023.

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	18 56,25%
	Masculino	14 43,75%
Área	Cabecera m/pal	25 78,12%
	Rural Disperso	5 15,62%
	Centro Poblado	2 6,25%
Condición Final	Vivo	29 90,62%
	Muerto	3 9,37%
Tipo SS	Subsidiado	21 65,62%
	Contributivo	6 18,75%
	No asegurado	4 12,50%
	Indeterminado	1 3,12%
Rango de edad	< 1 año	32 100,00%
Total	32	

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- 19, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 10,97 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 257 casos, de los cuales corresponden seis (06) casos en gestantes.

De los casos notificados se reportan seis (06) casos de coinfección VIH/TB de los cuales se evidencian tres (03) casos de mortalidad dos (02) en menor de 49 años.

En la semana 19 - 2023, se notificaron once (11) casos de VIH/SIDA de los cuales no se registran casos en Gestantes.

A Semana 19 - 2022 se notificaron 312 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 85,99 % de los casos de VIH/Sida.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 19- 2023.

Municipio	Casos	VIH	SIDA	MUERTOS	Incidencia
Bucaramanga	111	104	4	3	17,81
Barrancabermeja	41	39	2	0	18,96
Floridablanca	33	32	1	0	10,44
Giron	19	15	3	1	10,77
Piedecuesta	17	17	0	0	9,05
San Gil	8	8	0	0	13,06
Lebrija	5	5	0	0	11,03
Puerto Wilches	3	3	0	0	8,55
Rionegro	3	3	0	0	10,80
Barbosa	2	2	0	0	5,97
Otros municipios	15	15	0	0	2,43
Santander	257	243	10	4	10,98

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 19, 2023.

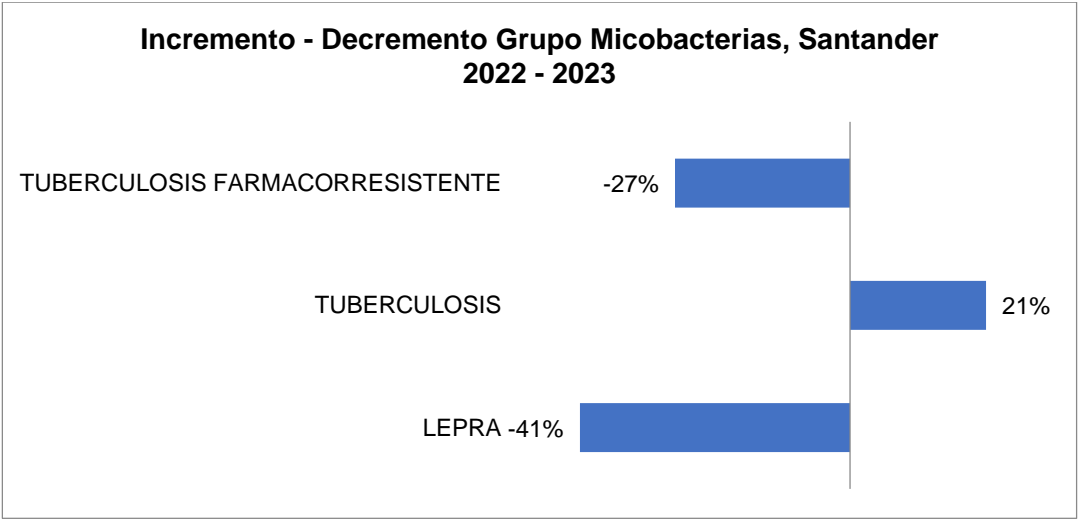
Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	209	81,32%
	Femenino	48	18,68%
Área	Cabecera m/pal	228	88,72%
	Rural Disperso	16	6,23%
	Centro Poblado	13	5,06%
Condición Final	Vivo	252	98,05%
	Muerto	5	1,95%
Tipo SS	Contributivo	118	45,91%
	Subsidiado	96	37,35%
	No asegurado	25	9,73%
	Excepción	18	7,00%
Rango de edad	15-19	18	7,00%
	20-29	112	43,58%
	30-39	67	26,07%
	40-49	28	10,89%
	50-59	23	8,95%
	60-69	6	2,33%
	70 y mas	3	1,17%
Total		257	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 50,1 % (129) casos heterosexuales; el 38,91 % (100) casos homosexuales; el 9,33% (24) casos bisexuales, el 0,38% un (02) caso tatuaje, el 0,38% un (01) transmisión materno perinatal, el 0,38%, el 0,38% un (01) Usuarios drogas IV, el 0,38% un (01) caso Piercing, 0,38% un (01) accidente de trabajo en estudio estos últimos.

2.6 MICOBACTERIAS

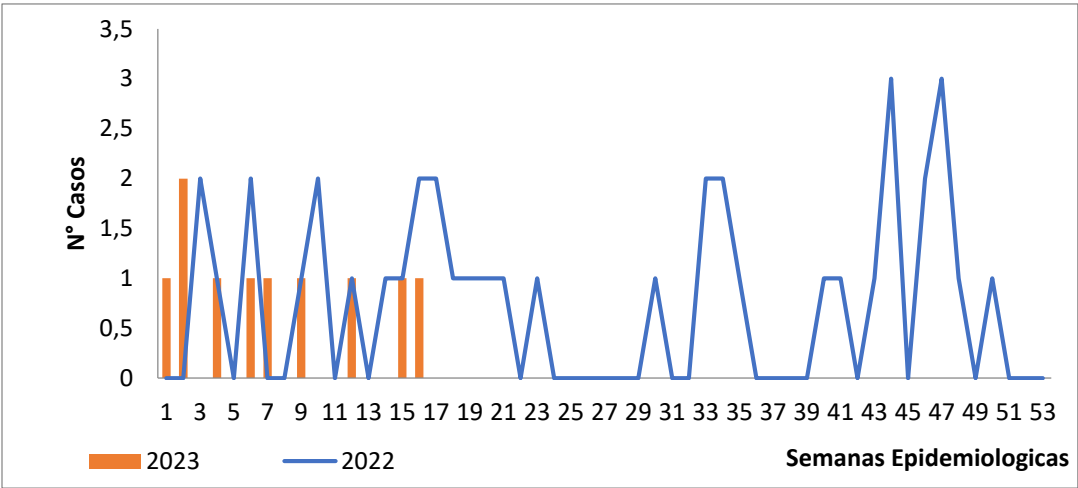
Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 19– - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.1 Lepra

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 19 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A semana epidemiológica 19 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 10 casos de lepra, confirmados por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,43 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El 100% de los casos notificados corresponden a casos nuevos y el 70% 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 01-19, 2023.

Clasificación lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	1	1	1	3	30%
Multibacilar	2	0	5	7	70%
Total	3	1	6	10	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 19 2023 no se notificaron casos de Hansen.

En la Semana Epidemiológica 19 – 2022, NO se reportaron casos de Lepra.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 19 – 2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-19 2023

Municipio	Casos	%	Incidencia
Contratacion	5	50,00%	131,75
Bucaramanga	1	10,00%	0,16
Floridablanca	1	10,00%	0,32
Lebrija	1	10,00%	2,21
Piedecuesta	1	10,00%	0,53
San Andres	1	10,00%	11,34
Santander	10	100%	0,43

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

Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	9	90,00%
	Femenino	1	10,00%
Área	Cabecera m/pal	6	60,00%
	Rural Disperso	3	30,00%
	Centro Poblado	1	10,00%
Condición Final	Vivo	10	100,00%
Tipo SS	Subsidiado	8	80,00%
	Contributivo	2	20,00%
Rango de edad	30-39	3	30,00%
	40-49	2	20,00%
	60-69	3	30,00%
	70 y mas	2	20,00%
Total		10	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 96,9% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 89,8% (345 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 88,8% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

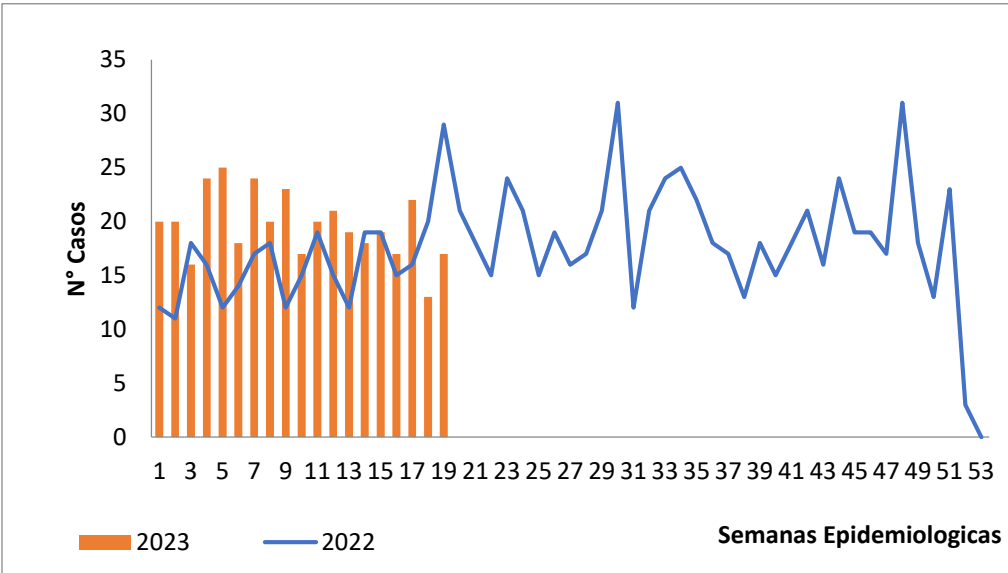
La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 19– 2023 es de 15,93 casos por 100.000 habitantes.

Según la información a semana 19 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 384 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 16,40 por 100.000 habitantes. El 8,0% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 19 de 2023 se notificaron diecisiete (17) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 94,1% de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 19 de 2022 se notificaron 31 casos de los cuales el 96,77 correspondió a tuberculosis sensible.

2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 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 01-19, 2023.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 46,43% de la notificación de Tuberculosis sensible con 163 casos nuevos.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%
Bucaramanga	175	159	16	157	18	46,92%
Barrancabermeja	72	65	7	64	8	19,30%
Floridablanca	40	36	4	35	5	10,72%
Giron	27	26	1	25	2	7,24%
Piedecuesta	15	11	4	14	1	4,02%
Rionegro	5	5	0	5	0	1,34%
Sabana de Torres	5	4	1	4	1	1,34%
Cimitarra	4	4	0	3	1	1,07%
Puerto Wilches	4	3	1	4	0	1,07%
San Vicente de Chucuri	3	2	1	3	0	0,80%
Otros municipios	23	23	20	3	23	6,17%
Santander	373	338	55	317	59	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

Tipo de caso	TB Sensible		Total	%
	Pulmonar	Extrapulmonar		
Confirmado por laboratorio	299	22	321	86%
Confirmado por clínica	36	16	52	14%
Confirmado por nexo epidemiológico	0	0	0	0%
Total	335	38	373	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	51 de 79

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	NUEVOS	Previamente Tratados	%	IEC	Coctactos
Bucaramanga	175	159	157	18	46,92%	20	58
Barrancabermeja	72	65	64	8	19,30%	65	195
Floridablanca	40	36	35	5	10,72%	0	0
Giron	27	26	25	2	7,24%	0	0
Piedecuesta	15	11	14	1	4,02%	7	21
Rionegro	5	5	5	0	1,34%	0	0
Sabana de Torres	5	4	4	1	1,34%	0	0
Cimitarra	4	4	3	1	1,07%	0	0
Puerto Wilches	4	3	4	0	1,07%	0	0
San Vicente de Chucuri	3	2	3	0	0,80%	0	0
Otros municipios	23	23	3	23	6,17%	0	0
Santander	373	338	317	59	100%	92	274

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 19 – 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	270	72,39%
	Femenino	103	27,61%
Área	Cabecera m/pal	326	87,40%
	Rural Disperso	25	6,70%
	Centro Poblado	22	5,90%
Condición Final	Vivo	348	93,30%
	Muerto	25	6,70%
Tipo SS	Subsidiado	211	56,57%
	Contributivo	99	26,54%
	Excepción	49	13,14%
	No asegurado	13	3,49%
	Indeterminado	1	0,27%

Rango de edad	< 1 año	1	0,27%
	1-4	1	0,27%
	5-9	4	1,07%
	10-14	6	1,61%
	15-19	21	5,63%
	20-29	79	21,18%
	30-39	67	17,96%
	40-49	42	11,26%
	50-59	45	12,06%
	60-69	40	10,72%
70 y mas		67	17,96%
Total		373	

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

De los casos de tuberculosis sensible, se presenta 36 casos extrapulmonar, cuya mayor localización anatómica corresponde a la pleural (19) casos.

Tuberculosis Sensible extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

LOCALIZACION	Casos	%
PLEURAL	22	57,89%
OSTEOARTICULAR	5	13,16%
MENINGEA	3	7,89%
PERITONEAL	3	7,89%
GANGLIONAR	3	7,89%
RENAL	1	2,63%
INTESTINAL	1	2,63%
Santander	38	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

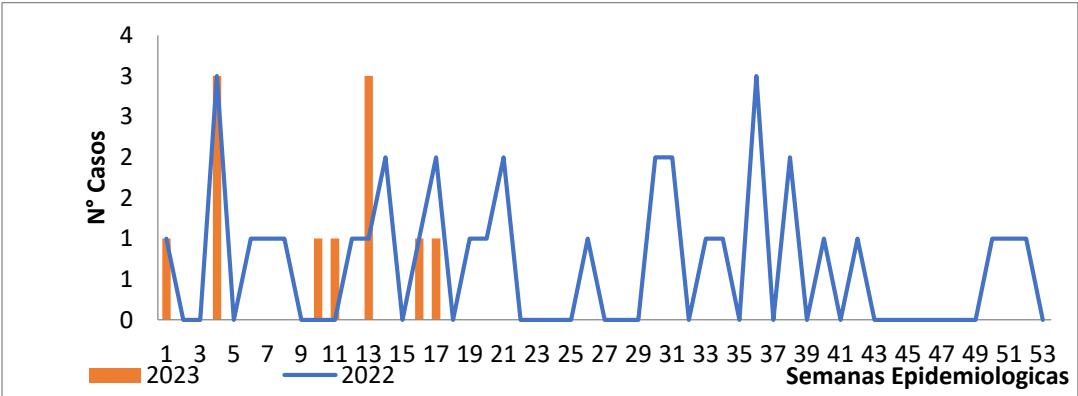
BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	52 de 79

2.6.3 Tuberculosis Resistente

A semana 19 de 2023 se registran once (11) casos de Tuberculosis farmacorresistentes, con una incidencia de 0,46 casos por 100.000 habitantes. Los once (11) casos notificados de TB Resistente fueron confirmados por laboratorio, dos (02) de los casos presentan coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 19 de 2022 NO se notificaron casos de Tuberculosis Resistente.

Casos notificados de Tuberculosis Farmacorresistente. Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2022 -2023.



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- 19-2023.

RESISTENCIA	Casos	%
MONORESISTENCIA	6	54,55%
RESISTENCIA A RIFAMPICINA	4	36,36%
MDR	1	9,09%
Santander	11	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023.

Municipio	Casos	PULMONAR	EXTRA PULMONAR	%
Bucaramanga	3	3	0	27,27%
Barrancabermeja	1	0	1	9,09%
Cimitarra	1	1	0	9,09%
Giron	1	1	0	9,09%
Landazuri	1	1	0	9,09%
Lebrija	1	1	0	9,09%
Onzaga	1	1	0	9,09%
Piedecuesta	1	1	0	9,09%
San Gil	1	1	0	9,09%
Santander	11	10	1	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 19, 2023.

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	9	81,82%
	Femenino	2	18,18%
Área	Cabecera m/pal	8	72,73%
	Rural Disperso	3	27,27%
Condición Final	Vivo	10	90,91%
	Muerto	1	9,09%
Tipo SS	Subsidiado	6	54,55%
	Contributivo	5	45,45%
Rango de edad	20-29	3	27,27%
	30-39	2	18,18%
	40-49	1	9,09%
	50-59	4	36,36%
	70 y mas	1	9,09%
Total		11	

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 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 41 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 31 casos, lo cual representa un incremento de 32,26%. 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 36,59% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 3 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 29,27% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, seguido de Barrancabermeja con 19,51%, Floridablanca 12,20%, Piedecuesta con un 9,76% Sabana de torres y San Gil con 4,88% y Barbosa, Charala, Girón y Lebrija con un 2,44% 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- 19, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias	17	100% Alta	Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días
Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias	17	94% Alta 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	17	82% Alta 6% 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 0,16 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- 19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	22	53,66%
	Femenino	19	46,34%
Área	Cabecera m/pal	34	82,93%
	Rural Disperso	7	17,07%
Condición Final	Vivo	40	97,56%
	Muerto	1	2,44%
Tipo SS	Subsidiado	19	46,34%
	Contributivo	17	41,46%
	Excepción	2	4,88%
	No asegurado	2	4,88%
	Indeterminado	1	2,44%
Rango de edad	< 1 año	1	2,44%
	Infancia	12	29,27%
	Escolar	9	21,95%
	Per ad	14	34,15%
	Adolescente	3	7,32%
Total		41	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Nota: A semana 19; 2 de los 41 casos, se han reportado con fecha de diagnóstico de años anteriores

2.7.2 Cáncer de Mama y Cuello Uterino

Con corte a la semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado 216 casos (179 casos de Cáncer de Mama y 37 casos de Cáncer de Cuello Uterino) para el 2022 a la misma semana se evidencian 140 casos, lo que evidencia un incremento de 54,29%. 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 24 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 39,81% de los casos se reportan en el Municipio de Bucaramanga, Floridablanca con el 12,50%, seguido de Barrancabermeja con el 9,72% y Piedecuesta con el 8,80%. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 82,87% (179 casos).

Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023

MUNICIPIO	Tipo de cáncer			Casos	%
	CA Mama	CA Uterino	Ambos		
Bucaramanga	68	18	0	86	39,81%
Floridablanca	25	2	0	27	12,50%
Barrancabermeja	16	5	0	21	9,72%
Piedecuesta	15	4	0	19	8,80%
Girón	13	2	0	15	6,94%
Málaga	5	2	0	7	3,24%
Socorro	6	0	0	6	2,78%
Cerrito	3	0	0	3	1,39%
Lebrija	2	1	0	3	1,39%
Cimitarra	2	0	0	2	0,93%
Otros Municipios	24	3	0	27	12,50%
Santander	179	37	0	216	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- 19, 2023

Variables		Nº casos	%
Sexo	Femenino	214	99,07%
	Masculino	2	0,93%
Área	Cabecera m/pal	201	93,06%
	Rural Disperso	14	6,48%
	Centro Poblado	1	0,46%
Condición Final	Vivo	195	90,28%
	No sabe	21	9,72%
Tipo SS	Subsidiado	112	51,85%
	Contributivo	89	41,20%
	No asegurado	7	3,24%
	Excepción	6	2,78%
	Indeterminado	2	0,93%
Rango de edad	20-29	6	2,78%
	30-39	20	9,26%
	40-49	46	21,30%
	50-59	60	27,78%
	60-69	48	22,22%
	70 y mas	36	16,67%
Total		216	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Al 81% restante del indicador de Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino no se puede determinar debido a que no hay información en la fecha de inicio del tratamiento.

Indicadores de oportunidad de los casos de Cáncer de mama y cuello uterino, Santander, semanas epidemiológicas 01- 19, 2023

Indicadores de oportunidad	Casos	Resultado Indicador	Cumplimiento de oportunidad
Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino	91	42% Alta	Oportunidad alta: 1 – 7 días
	95	44% Media	Oportunidad media: 8 – 15 días
	30	14% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 15 días
Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino	19	8,8% Alta	Oportunidad alta: 1 – 30 días
	3	1,4% Media	Oportunidad media: 31 – 45 días
	18	8,3% Baja	Oportunidad baja: Mayor de 45 días

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.3 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 647 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 647 casos para el año 2022, lo que evidencia un incremento del 8% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 27,64 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 19_2023

MUNICIPIO	Casos	%	Población	Incidencia
Matanza	4	0,62%	5.166	77,43
Palmar	1	0,15%	1.444	69,25
Charta	2	0,31%	2.963	67,50
Contratación	2	0,31%	3.795	52,70
Cabrera	1	0,15%	2.074	48,22
Cepita	1	0,15%	2.078	48,12
San José de Miranda	2	0,31%	4.401	45,44
California	1	0,15%	2.291	43,65
Bucaramanga	235	36,32%	623.378	37,70
Palmas Socorro	1	0,15%	2.694	37,12
Rionegro	10	1,55%	27.767	36,01
Málaga	8	1,24%	22.237	35,98
Girón	61	9,43%	176.418	34,58
Aratoca	3	0,46%	8.708	34,45
San Andrés	3	0,46%	8.820	34,01
Galán	1	0,15%	2.966	33,72
Cimitarra	11	1,70%	35.307	31,16
Barbosa	10	1,55%	33.510	29,84
Floridablanca	93	14,37%	315.981	29,43
San Vicente de Chucuri	10	1,55%	34.468	29,01
Simacota	3	0,46%	10.492	28,59

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Enciso	1	0,15%	3.535	28,29
Cerrito	2	0,31%	7.114	28,11
Barrancabermeja	57	8,81%	216.219	26,36
Los Santos	4	0,62%	15.175	26,36
Oiba	3	0,46%	11.466	26,16
Socorro	9	1,39%	34.511	26,08
Piedecuesta	46	7,11%	187.763	24,50
San Gil	15	2,32%	61.237	24,49
Puerto Parra	2	0,31%	8.228	24,31
Gambita	1	0,15%	4.118	24,28
Lebrija	11	1,70%	45.329	24,27
Guavata	1	0,15%	4.300	23,26
Vélez	6	0,93%	25.876	23,19
Carcasi	1	0,15%	4.370	22,88
Guadalupe	1	0,15%	4.584	21,82
Zapatoca	2	0,31%	9.815	20,38
Paramo	1	0,15%	4.997	20,01
Guepsa	1	0,15%	5.447	18,36
Capitanejo	1	0,15%	5.622	17,79
Concepción	1	0,15%	5.907	16,93
Ocamonte	1	0,15%	5.961	16,78
Betulia	1	0,15%	6.219	16,08
Sabana de Torres	5	0,77%	35.463	14,10
Sucre	1	0,15%	7.248	13,80
Puente Nacional	2	0,31%	15.231	13,13

Tona	1	0,15%	7.921	12,62
Suaita	1	0,15%	10.423	9,59
Landázuri	1	0,15%	10.864	9,20
Barichara	1	0,15%	11.097	9,01
El Carmen de Chucuri	2	0,31%	22.389	8,93
Charala	1	0,15%	12.592	7,94
Puerto Wilches	1	0,15%	35.097	2,85
SANTANDER	647	100%	2.340.657	27,64

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 37,87% con 245 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares, seguidos por problemas de pareja con el 31,22% con 202 casos. Cabe resaltar que de los casos notificados al SIVIGILA, pudieron tener más de 1 factor desencadenante.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	58 de 79

Factores desencadenantes del Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 19, 2023

Desencadenante	N° casos	%
Problemas familiares	245	37,87%
Pro. Pareja	202	31,22%
Prob economico	85	13,14%
Escolar/edu	60	9,27%
Maltrato F.P.S	40	6,18%
Enferm. Cronica	38	5,87%
Muerte de fam.	32	4,95%
Pro. Legal	10	1,55%
Suic famil Amigo	7	1,08%
Total	719	

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- 19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	395	61,05%
	Masculino	252	38,95%
Área	Cabecera m/pal	576	89,03%
	Rural Disperso	56	8,66%
	Centro Poblado	15	2,32%
Tipo SS	Subsidiado	317	49,00%
	Contributivo	273	42,19%
	Excepción	38	5,87%
	No asegurado	14	2,16%
	Indeterminado	5	0,77%
Rango de edad	5-9	1	0,15%
	10-14	81	12,52%
	15-19	192	29,68%
	20-29	204	31,53%
	30-39	77	11,90%
	40-49	49	7,57%
	50-59	25	3,86%
	60-69	9	1,39%
	70 y mas	9	1,39%
Total		647	

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 61,21% seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 23,96%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	396	61,21%
Elem corto punz.	155	23,96%
Lanz. al vacío	57	8,81%
Ahorcamiento	44	6,80%
Lanz. vehículo	13	2,01%
Arma de fuego	2	0,31%
Inmolacion	2	0,31%
Lanz agua	2	0,31%
Total	671	

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Del total de UPGD caracterizadas en Sivigila, el 36% de UPGD notificó por lo menos un caso del evento.

2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 19 de 2023, se han reportado 2 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: pendiente ajuste

2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 19 de 2023 se han notificado 2.547 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 2.461 casos de Violencia de genero e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 3%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 108,82 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 19_2023

Municipio	Casos	%	Población	Incidencia
Gambita	23	0,90%	4.118	558,52
Cepita	10	0,39%	2.078	481,23
Suaita	41	1,61%	10.423	393,36
Surata	16	0,63%	4.091	391,10
California	7	0,28%	2.291	305,54
Tona	23	0,90%	7.921	290,37
San Miguel	7	0,28%	2.543	275,27
Puerto Parra	20	0,79%	8.228	243,07
Guapota	5	0,20%	2.476	201,94
Sabana de Torres	59	2,32%	35.463	166,37
Guepsa	9	0,35%	5.447	165,23
Barrancabermeja	349	13,72%	216.219	161,41
Santa Barbara	4	0,16%	2.512	159,24
Cimitarra	55	2,16%	35.307	155,78

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	60 de 79

Zapatoca	15	0,59%	9.815	152,83	San Jose de Miranda	4	0,16%	4.401	90,89
Palmas Socorro	4	0,16%	2.694	148,48	Pinchote	5	0,20%	5.525	90,50
Enciso	5	0,20%	3.535	141,44	Guadalupe	4	0,16%	4.584	87,26
El Guacamayo	3	0,12%	2.139	140,25	Floridablanca	269	10,57%	315.981	85,13
Oiba	16	0,63%	11.466	139,54	Hato	2	0,08%	2.432	82,24
Macaravita	3	0,12%	2.159	138,95	Paramo	4	0,16%	4.997	80,05
Palmar	2	0,08%	1.444	138,50	Contratacion	3	0,12%	3.795	79,05
Guaca	8	0,31%	6.063	131,95	Velez	20	0,79%	25.876	77,29
Barbosa	44	1,73%	33.510	131,30	Valle de San Jose	5	0,20%	6.501	76,91
Lebrija	57	2,24%	45.329	125,75	Landazuri	8	0,31%	10.864	73,64
Villanueva	10	0,39%	8.190	122,10	Onzaga	3	0,12%	4.188	71,63
San Gil	73	2,87%	61.237	119,21	Carcasi	3	0,12%	4.370	68,65
Los Santos	18	0,71%	15.175	118,62	El Carmen de Chucuri	15	0,59%	22.389	67,00
Concepcion	7	0,28%	5.907	118,50	San Benito	2	0,08%	3.049	65,60
Confines	4	0,16%	3.380	118,34	Rionegro	18	0,71%	27.767	64,83
Bucaramanga	726	28,54%	623.378	116,46	la paz	3	0,12%	5.045	59,46
Guavata	5	0,20%	4.300	116,28	Jesus Maria	2	0,08%	3.426	58,38
Matanza	6	0,24%	5.166	116,14	Santa Helena del Opon	2	0,08%	3.500	57,14
Giron	194	7,63%	176.418	109,97	Cerrito	4	0,16%	7.114	56,23
Piedecuesta	189	7,43%	187.763	100,66	Capitanejo	3	0,12%	5.622	53,36
Malaga	22	0,86%	22.237	98,93	Florian	3	0,12%	5.735	52,31
Coromoro	5	0,20%	5.155	96,99	Ocamonte	3	0,12%	5.961	50,33
Betulia	6	0,24%	6.219	96,48	El Playon	7	0,28%	14.404	48,60
Aratoca	8	0,31%	8.708	91,87	Cabrera	1	0,04%	2.074	48,22
Mogotes	10	0,39%	10.924	91,54	Molagavita	2	0,08%	4.213	47,47

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

Socorro	16	0,63%	34.511	46,36
Barichara	5	0,20%	11.097	45,06
Vetas	1	0,04%	2.224	44,96
Curiti	6	0,24%	13.632	44,01
San Vicente de Chucuri	14	0,55%	34.468	40,62
Charala	5	0,20%	12.592	39,71
Puente Nacional	6	0,24%	15.231	39,39
Chipata	2	0,08%	5.226	38,27
Bolivar	4	0,16%	11.266	35,51
Puerto Wilches	12	0,47%	35.097	34,19
San Andres	3	0,12%	8.820	34,01
Chima	1	0,04%	2.941	34,00
Charta	1	0,04%	2.963	33,75
Sucre	2	0,08%	7.248	27,59
Albania	1	0,04%	4.450	22,47
Simacota	2	0,08%	10.492	19,06
SANTANDER	2544	100%	2.340.657	108,82

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 81 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- 19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	1771	69,53%
	Masculino	776	30,47%
Área	Cabecera m/pal	2050	80,49%
	Rural Disperso	370	14,53%
	Centro Poblado	127	4,99%
Condición Final	Vivo	2541	99,76%
	Muerto	6	0,24%
Tipo SS	Subsidiado	1483	58,23%
	Contributivo	814	31,96%
	No asegurado	115	4,52%
	Excepción	112	4,40%
	Indeterminado	23	0,90%
Total		2547	

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.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	62 de 79

Casos de Violencia de género e intrafamiliar por rango de edad y sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01- 19, 2023

Rango de edad	Masculino	Femenino	Total	%
< 1 año	47	56	103	4,04%
1-4	203	179	382	15,00%
5-9	151	192	343	13,47%
10-14	131	350	481	18,88%
15-19	64	223	287	11,27%
20-29	47	343	390	15,31%
30-39	47	205	252	9,89%
40-49	21	81	102	4,00%
50-59	15	52	67	2,63%
60-69	17	34	51	2,00%
70 y mas	33	56	89	3,49%
Total	776	1771	2547	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 34,90% (889 casos) seguido de la violencia física con el 33,84 (862 casos). En la modalidad **Sexual**, Actos sexuales con uso de las fuerzas en un 8,95% (228 casos) y el acceso carnal aportan un 8,36% (213 casos)

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

Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-19, 2023

Modalidad		Total	%	Incidencia
No sexual	Privación y negligencia	889	34,90%	38,0
	Violencia física	862	33,84%	36,8
	Violencia psicológica	139	5,46%	5,9
Sexual	Actos sexuales con uso de las fuerzas	228	8,95%	9,7
	Acceso Carnal	213	8,36%	9,1
	Acoso sexual	133	5,22%	5,7
	Otros actos sexuales	72	2,83%	3,1
	Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolescentes	10	0,39%	0,4
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,04%	0,04
	Abuso sexual	0	0,00%	0,0
	Sin dato	0	0,00%	0,0
Total		2547	100%	108,8

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 19 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 19 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana, Comunera y Yariquies.

Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 19_ 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 01-19_ 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%
	1-4	1	2,50%
Rango de edad	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

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	64 de 79

2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 19 de 2023 se han notificado 122 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 57,38% (70 casos) y la Población Masculina con el 42,62% (52 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 52% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad: ≤ 8 días).

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

Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 19_ 2023

Municipios	Años Anteriores	Casos 2023	Total general notificado 2023	%	Incidencia
SAN BENITO	0	2	2	1,64	65,6
AGUADA	0	1	1	0,82	52,2
LANDAZURI	0	3	3	2,46	27,6
CHIPATA	1	1	2	1,64	19,1
TONA	0	1	1	0,82	12,6
VILLANUEVA	0	1	1	0,82	12,2
VELEZ	0	3	3	2,46	11,6
ZAPATOCA	0	1	1	0,82	10,2
SUAITA	1	1	2	1,64	9,6

SIMACOTA	0	1	1	0,82	9,5
MOGOTES	0	1	1	0,82	9,2
BOLIVAR	0	1	1	0,82	8,9
CURITI	1	1	2	1,64	7,3
SAN VICENTE DE CHUCURI	0	2	2	1,64	5,8
SABANA DE TORRES	0	2	2	1,64	5,6
GIRON	2	8	10	8,20	4,5
MALAGA	0	1	1	0,82	4,5
EL CARMEN DE CHUCURI	0	1	1	0,82	4,5
PIEDRECUESTA	3	8	11	9,02	4,3
BUCARAMANGA	24	20	44	36,07	3,2
BARBOSA	1	1	2	1,64	3,0
SOCORRO	2	1	3	2,46	2,9
FLORIDABLANCA	6	9	15	12,30	2,8
CIMITARRA	0	1	1	0,82	2,8
BARRANCABERMEJA	2	4	6	4,92	1,8
SAN GIL	1	1	2	1,64	1,6
HATO	1		1	0,82	0,0
Santander	45	77	122	100,00	3,3

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

A
 semana epidemiológica 19 de 2023, de los 122 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron:

Enfermedad	Casos	%
Enfermedad de Von Willebrand	14	11,48
Síndrome de Guillain-Barre	11	9,02
Fibrosis pulmonar idiopática	6	4,92
Miastenia grave	6	4,92
Esclerosis Múltiple	4	3,28
Osteosarcoma	4	3,28
Atresia biliar	3	2,46
Deficit congénito del factor VIII	3	2,46
Aplasia medular idiopática	2	1,64
Deficit congénito de fibrinógeno	2	1,64
Displasia broncopulmonar	2	1,64
Enfermedad de Letterer-Siwe	2	1,64
Esclerosis endosteal - Hipoplasia cerebelar	2	1,64
Hemoglobinuria paroxística nocturna	2	1,64
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica	2	1,64
Inmunodeficiencia primaria no especificada	2	1,64
Micosis Fungoide	2	1,64
Osteopetrosis - hipogammaglobulinemia	2	1,64
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica	2	1,64
Síndrome Klippel Trenaunay Weber	2	1,64
Acromegalia	1	0,82

Adrenoleucodistrofia ligado al cromosoma X	1	0,82
Angioedema hereditario	1	0,82
Artrogriposis múltiple congénita - cara de silbido	1	0,82
Atrofia muscular ataxia retinitis pigmentaria diabetes	1	0,82
Coartación atípica de aorta	1	0,82
Deleción 22q13	1	0,82
Desorden del metabolismo de los metales no especificados	1	0,82
Distrofia miotónica de Steinert	1	0,82
Distrofia muscular de cinturas autosómica recesiva tipo 2C	1	0,82
Encondromatosis	1	0,82
Enfermedad de Cushing	1	0,82
Enfermedad de Huntington	1	0,82
Enfermedad de Kawasaki.	1	0,82
Enfermedad de las neuronas motoras patrón Madras	1	0,82
Enfermedad de Paget juvenil	1	0,82
Enfermedad de Wilson	1	0,82
Esclerosis sistémica cutánea difusa	1	0,82
Esclerosis sistémica cutánea limitada	1	0,82
Esferocitosis hereditaria	1	0,82
Estenosis pulmonar valvular	1	0,82
Fenilcetonuria	1	0,82
Fibrosis quística	1	0,82
Hepatitis crónica autoinmune	1	0,82
Hipersomnia idiopática	1	0,82
Hipertensión arterial pulmonar idiopática	1	0,82

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

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

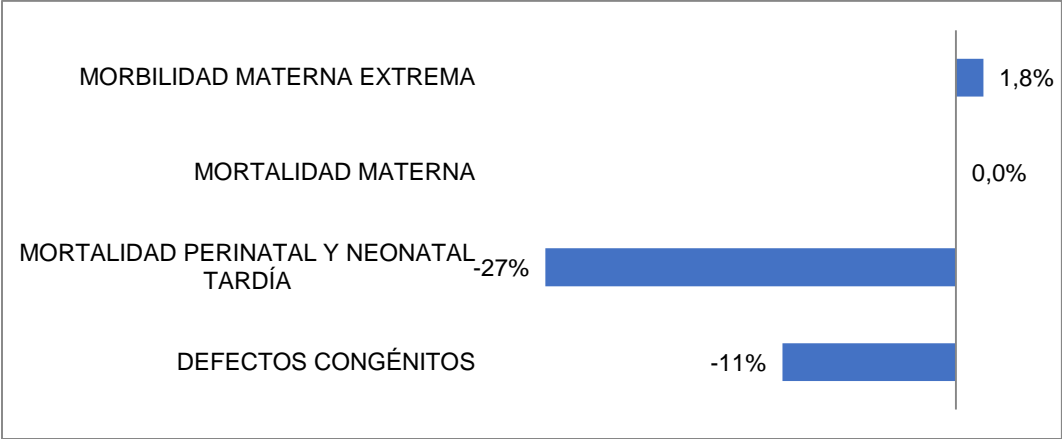
Hipofosfatasia	1	0,82
Hipospadias - hipertelorismo - coloboma y sordera	1	0,82
Histiocitosis de celulas de Langerhans	1	0,82
Inmunodeficiencia por deficit selectivo de anticuerpos anti-polisacaridos	1	0,82
Mucopolisacaridosis no especificada	1	0,82
Otras Acromegalias No especificadas	1	0,82
Penfigo vulgar	1	0,82
Porfiria cutanea tarda (PCT)	1	0,82
Protoporfiria eritropoyetica	1	0,82
Raquitismo Hipofosfatemico Familiar Ligado al Cromosoma X	1	0,82
Sindactilia no especificada	1	0,82
Sindrome de Cushing	1	0,82
Sindrome de Cushing dependiente de ACTH	1	0,82
Sindrome de Dravet.	1	0,82
Sindrome de Evans	1	0,82
Sindrome de Moebius	1	0,82
Sindrome de Noonan	1	0,82
Sindrome de Turner	1	0,82
Sindrome de West	1	0,82
Sindrome hemolitico uremico atipico	1	0,82
Trastornos del desarrollo sexual con cariotipo 46XY por deficit de 17-beta-hidroxiesteroide deshidrogenasa	1	0,82
Total general	122	100,00

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 19 de 2023 se evidencia incremento en la notificación del evento morbilidad materna extrema (1,8%) y decremento en la notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía (27%) y defectos congénitos (11%) en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año anterior. El evento mortalidad materna no ha presentado cambios en el comportamiento de la notificación. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, a SE 19, 2022-2023

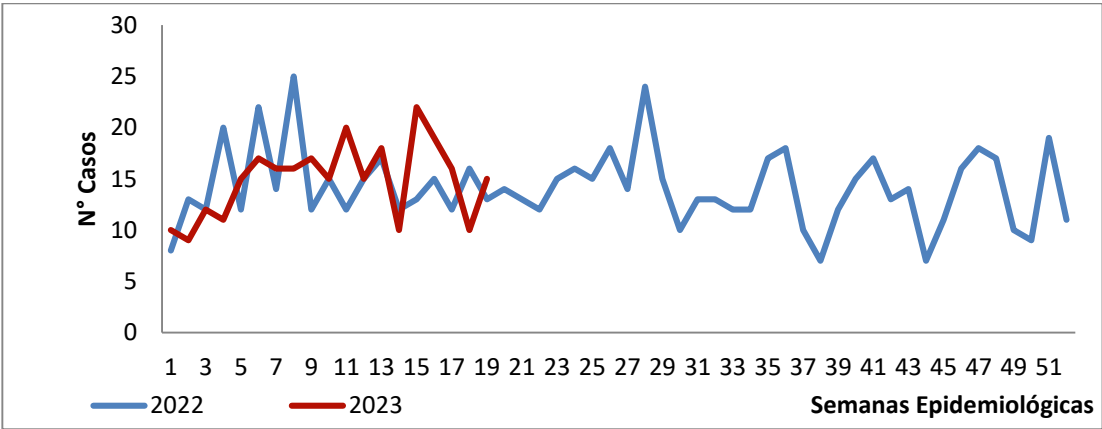


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 283 casos de morbilidad materna extrema (MME) (15 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 278 casos al mismo periodo epidemiológico (13 casos en semana 19).

Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 19, 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 (187,5 casos/1.000 NV), Bolívar (151,5 casos/1.000 NV), Güepsa (133,3 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 97; la razón para el municipio es de 41 casos/1.000 NV. Para el departamento, la razón obtenida fue de 31,5 casos/1.000 NV.

Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 19, 2023			
Municipio	Casos	%	Razón x 1000 NV
Palmar	1	0,4	250,0
Landázuri	6	2,1	187,5
Bolívar	5	1,8	151,5
Güepsa	2	0,7	133,3
Chipatá	1	0,4	125,0
Vélez	7	2,5	111,1
Sucre	2	0,7	111,1
Molagavita	1	0,4	111,1
Concepción	2	0,7	105,3
Barbosa	11	3,9	101,9
Bucaramanga	97	34,3	41,0
Girón	20	7,1	29,9
Floridablanca	26	9,2	25,4
Piedecuesta	17	6,0	25,1
Barrancabermeja	25	8,8	18,2
Otros municipios	60	21,2	33,6
Santander	283	100	31,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

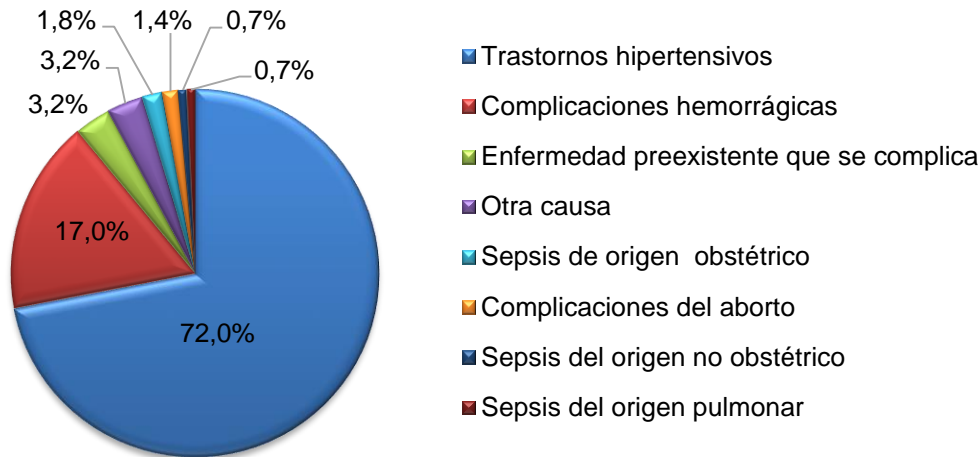
La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 19 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en centro poblado con 105,1 casos/1.000 NV. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón más elevada se ha presentado en usuarias del régimen de excepción con 42,1 casos/1.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 85,9 casos/1.000 NV.

Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 19, 2023				
Variables		Casos	%	Razón x 1.000 NV
Área	Cabecera m/pal	212	74,9	30,8
	Rural Disperso	44	15,5	23,8
	Centro Poblado	27	9,5	105,1
Tipo SS	Subsidiado	159	56,2	40,2
	Contributivo	92	32,5	22,5
	No asegurado	23	8,1	30,2
	Excepción	8	2,8	42,1
	Indeterminado	1	0,4	NA
Rango de edad	10-19	37	13,1	28,1
	20-29	123	43,5	25,3
	30-39	101	35,7	39,4
	≥ 40	22	7,8	85,9
Total		283		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos (72%), seguido de complicaciones hemorrágicas (17%) y enfermedad preexistente que se complica (3,2%).

Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 19, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.2Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 19 de 2023 se ha notificado 1 caso de mortalidad materna (MM) temprana (no se notificaron casos en la última semana). En el año 2021 se notificó 1 caso al mismo periodo epidemiológico (en semana 19 no se notificaron casos). Según residencia, la razón para el municipio Bolívar es de 3.030,3 casos/100.000 NV y para el departamento, la razón es de 11,1 casos/100.000 NV.

Mortalidad Materna por Municipio, Santander, a SE 19, 2023

Municipio	Casos	Nacidos Vivos (NV)	Razón x 100.000 NV	Causa agrupada
Bolívar	1	33	3.030,3	Indirecta
Santander	1	8.993	11,1	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2022

La razón de MM a semana epidemiológica 19 de 2023 según área de residencia es de 14,5 casos/100.000 NV para cabecera municipal. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón de MM es de 25,3 casos/100.000 NV para el régimen subsidiado. Por grupos de edad, el caso corresponde a una mujer de 40 años o más con una razón de 390,6 casos/100.000NV.

Características sociodemográficas de casos de Mortalidad Materna, Santander, a SE 19, 2023

Variables		Casos	%	Razón x 100.000 NV
Área residencia	Cabecera municipal	1	100	14,5
Tipo SS	Subsidiado	1	100	25,3
Rango de edad	10-19	0	0	0
	20-29	0	0	0
	30-39	0	0	0
	≥ 40	1	100	390,6
Total		1		

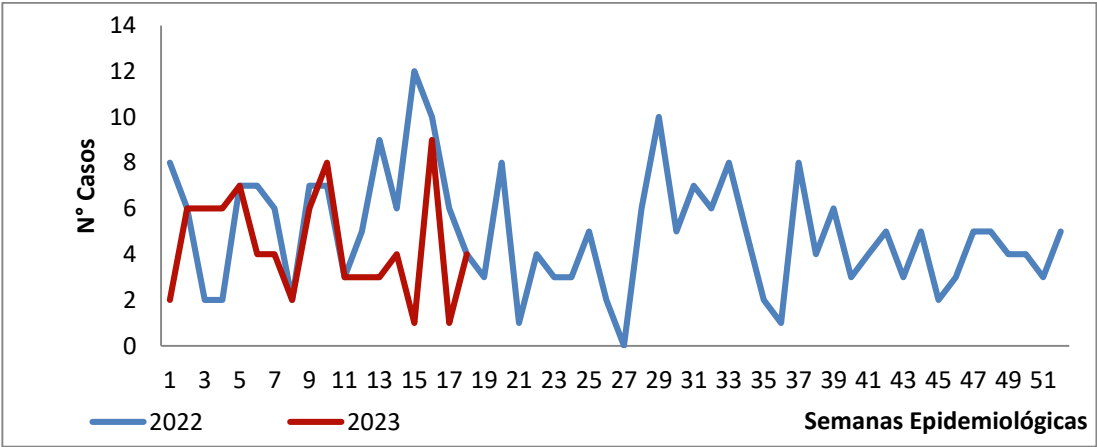
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2022

La causa agrupada de la MM fue sepsis de origen no obstétrico por neumonía bacteriana adquirida en la comunidad. En la unidad de análisis se clasificó como una mortalidad materna temprana de causa indirecta, caso evitable.

2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 19 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 82 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT) (4 casos en la última semana). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 112 casos de MPNT (3 casos en semana 19).

Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 19, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT teniendo en cuenta la residencia de la madre, se ha presentado en Charta (125 casos/1.000 NV), seguido por Villanueva (83,3 casos/1.000 NV), Matanza (80 casos/1.000 NV), Suaita (69 casos/1.000 NV), Coromoro (45,5 casos/1.000 NV). El mayor número de casos se ha presentado en Bucaramanga con 20; la razón para el municipio es de 8,5 casos/1.000 NV. La razón de MPNT para Santander es de 9,1 casos/1.000 NV.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	71 de 79

MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 19, 2023

Municipio	Casos	%	Razón x 1.000 NV
Charta	1	1,2	125,0
Villanueva	2	2,4	83,3
Matanza	2	2,4	80,0
Suaita	2	2,4	69,0
Coromoro	1	1,2	45,5
El Peñón	1	1,2	43,5
Valle de San José	1	1,2	43,5
Guaca	1	1,2	40,0
Paramo	1	1,2	40,0
Puerto Parra	1	1,2	34,5
Girón	8	9,8	12,0
Floridablanca	12	14,6	11,7
Bucaramanga	20	24,4	8,5
Barrancabermeja	11	13,4	8,0
Piedecuesta	3	3,7	4,4
Otros municipios	15	18,3	14,5
Santander	82	100	9,1

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MPNT a semana epidemiológica 19 de 2023 se ha presentado en el sexo masculino con 8,9 casos/1.000 NV. Según área de residencia, la razón más elevada correspondiente a centro poblado con 23,3 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen subsidiado con 12,9 casos/1.000 NV. Por grupos de edad de la madre, la razón más elevada se presenta en el grupo de 40 años o más con 23,4 casos/1.000 NV.

Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 19, 2023

Variables		Casos	%	Razón x 1.000 NV
Sexo	Masculino	41	50,0	8,9
	Femenino	38	46,3	8,7
	Indeterminado	3	3,7	0,3
Área	Cabecera m/pal	61	74,4	8,9
	Rural Disperso	15	18,3	8,1
	Centro Poblado	6	7,3	23,3
Tipo SS	Subsidiado	51	62,2	12,9
	Contributivo	20	24,4	4,9
	No asegurado	8	9,8	10,5
	Indeterminado	2	2,4	NA
	Excepción	1	1,2	5,3
Rango de edad de la madre	10-19	15	18,3	11,4
	20-29	42	51,2	8,6
	30-39	19	23,2	7,4
	≥ 40	6	7,3	23,4
Total		82		

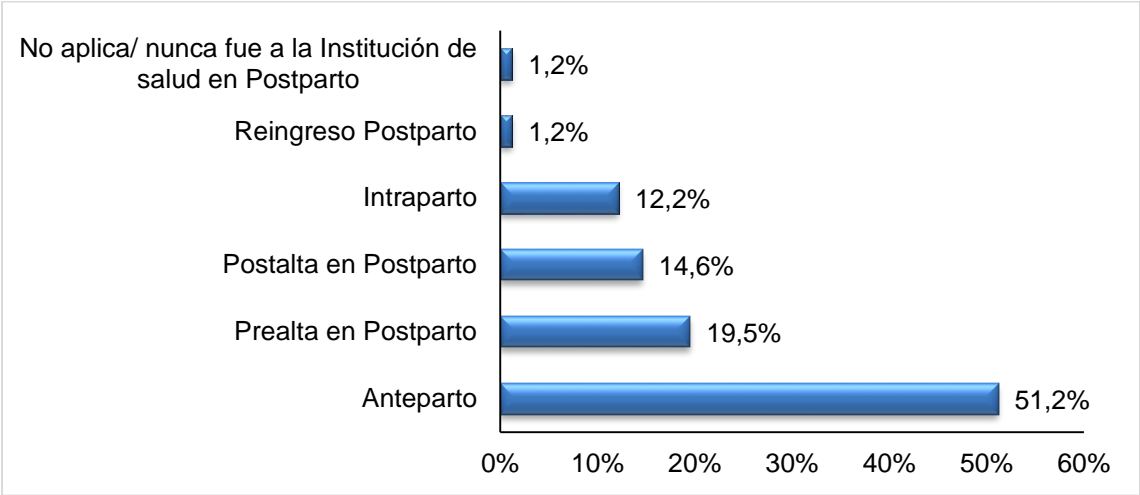
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 51,2% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto, el 12,2% corresponde a muertes ocurridas intraparto y el 19,5% a muertes ocurridas prealta en postparto. El 1,2% de los casos no asistieron a una institución de salud.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	72 de 79

Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 19, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

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

Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 19, 2023

Causa básica de la muerte	Casos	%
Insuficiencia renal congénita	14	17,1
Fracaso de la inducción medica del trabajo de parto	11	13,4
Asfixia del nacimiento- severa	9	11,0
Otros recién nacidos pretérmino	5	6,1
Malformaciones congénitas del bazo	4	4,9
Hemorragia anteparto con defecto de la coagulación-n	3	3,7
Tuberculosis congénita	3	3,7
Infección gonocócica del tracto genitourinario inferior	2	2,4
Atención materna por muerte intrauterina	2	2,4
Feto y recién nacido afectados por afección materna no especificada	2	2,4
Muerte fetal de causa no especificada	14	17,1
Resto de causas	13	15,9
TOTAL	82	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

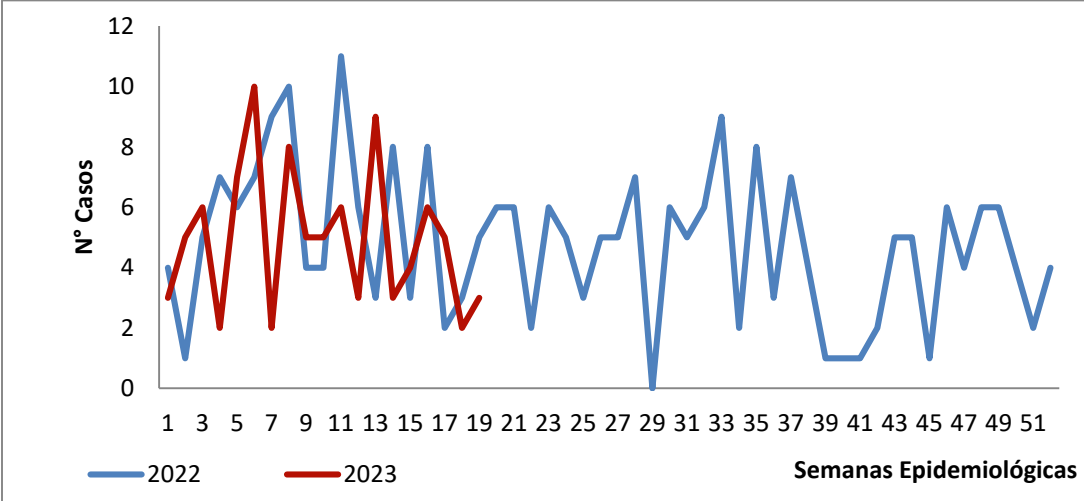
2.8.4 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 94 casos de defectos congénitos (se notificaron 3 casos en la última semana). Para el año 2022 a semana epidemiológica 19 se notificaron 106 casos a SIVIGILA (5 casos en semana 19).

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	73 de 79

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 19, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Macaravita (5.000 casos/10.000 NV), seguido por Palmar (2.500 casos/10.000 NV) y Charta (1.250 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 104,5 casos/10.000 NV.

Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 19, 2023

Municipio	Casos	%	Prevalencia x 10000
Macaravita	1	1,1	5.000,0
Palmar	1	1,1	2.500,0
Charta	1	1,1	1.250,0
San Andrés	3	3,2	1.071,4
Guaca	2	2,1	800,0
Capitanejo	1	1,1	714,3
Güepsa	1	1,1	666,7
Betulia	2	2,1	625,0
Landázuri	2	2,1	625,0
Concepción	1	1,1	526,3
Floridablanca	19	20,2	185,5
Bucaramanga	22	23,4	93,0
Girón	5	5,3	74,9
Piedecuesta	5	5,3	74,0
Barrancabermeja	7	7,4	50,8
Otros municipios	21	22,3	151,7
Total	94	100	104,5

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 19 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo femenino con 116,5 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se ha presentado en centro poblado con 155,6 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 86,2% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen subsidiado con 144 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 507,8 casos/10.000 NV.

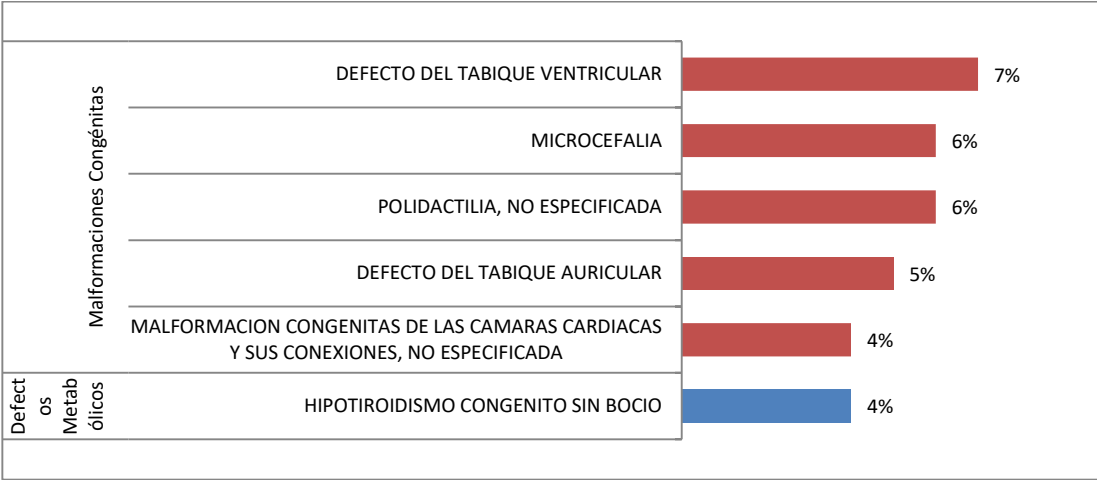
Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 19, 2023

Variables		Casos	%	Prevalencia x 10.000 NV
Sexo	Femenino	51	54,3	116,5
	Masculino	43	45,7	93,2
Área	Cabecera m/pal	74	78,7	107,5
	Rural Disperso	16	17,0	86,5
	Centro Poblado	4	4,3	155,6
Condición Final	Vivo	81	86,2	90,1
	Muerto	13	13,8	14,5
Tipo SS	Subsidiado	57	60,6	144,0
	Contributivo	30	31,9	73,5
	Indeterminado	4	4,3	NA
	No asegurado	2	2,1	26,2
	Excepción	1	1,1	52,6
Rango de edad de la madre	10-19	7	7,4	53,2
	20-29	47	50,0	96,7
	30-39	27	28,7	105,4
	≥ 40	13	13,8	507,8
Total		94		

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 (5%), malformación de las cámaras cardíacas y sus conexiones (4%).

Defectos congénitos, Santander, a SE 19, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

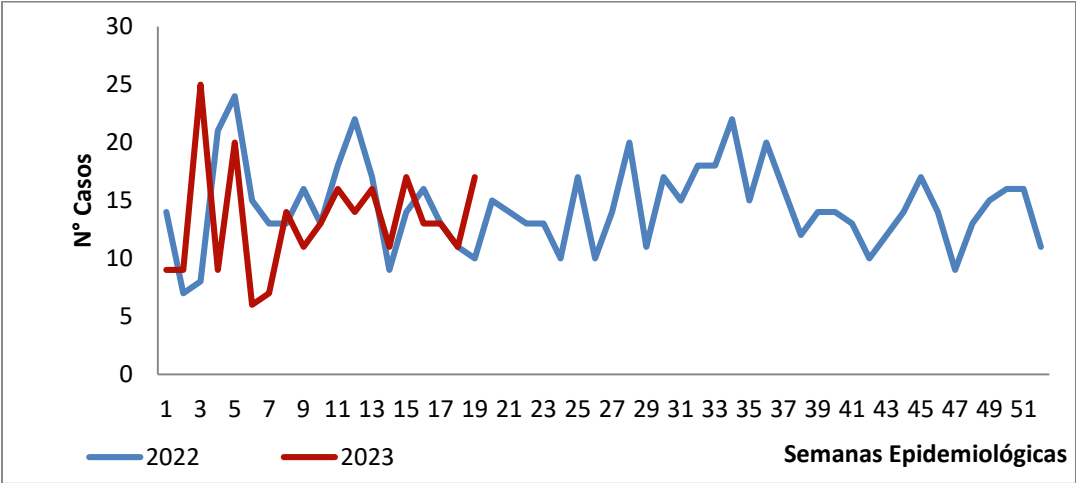
CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	75 de 79

2.9 VIGILANCIA NUTRICIONAL

2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 19 de 2023, se ha identificado por RUAF 251 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT) (17 casos en la última semana). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 19 se notificaron 274 casos (10 casos en semana 19), lo que muestra un decremento del 8% 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 19, 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 Chipatá. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 48; la prevalencia para el municipio es de 2 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 2,8 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 19, 2023

Municipio	Casos	%	Proporción x 100 NV
Macaravita	1	0,4	50,0
Tona	4	1,6	18,2
Cerrito	4	1,6	16,0
Chipatá	1	0,4	12,5
Confines	1	0,4	11,1
Molagavita	1	0,4	11,1
San Joaquín	1	0,4	11,1
Barichara	2	0,8	10,0
Carcasí	1	0,4	10,0
Pinchote	1	0,4	10,0
Girón	21	8,4	3,1
Barrancabermeja	40	15,9	2,9
Piedecuesta	16	6,4	2,4
Floridablanca	21	8,4	2,1
Bucaramanga	48	19,1	2,0
Otros municipios	88	35,1	4,0
Santander	251	100	2,8

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 19 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,7 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en centro poblado con 4,3 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en régimen

subsidiado con 3,2 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 3,5 casos/100 NV.

Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 19, 2023

Variables		Casos	Nacidos vivos (NV)	Proporción x 100 NV
Sexo	Femenino	163	4.381	3,7
	Masculino	88	4.612	1,9
Área	Cabecera municipal	176	6.886	2,6
	Centro poblado	11	257	4,3
	Rural disperso	64	1.850	3,5
Tipo SS	Contributivo	104	4.083	2,5
	Excepción	3	190	1,6
	No asegurado	16	762	2,1
	Subsidiado	128	3.958	3,2
Rango de edad de la madre	10-19	35	1.316	2,7
	20-29	141	4.860	2,9
	30-39	66	2.561	2,6
	≥ 40	9	256	3,5
Total		251		

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de los casos de BPNT notificados a semana epidemiológica 19 de 2023 se encuentran 13 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 19, 2023

Municipio	Casos	%
Floridablanca	5	38,5
Girón	2	15,4
Puerto Wilches	2	15,4
Barbosa	1	7,7
Bucaramanga	1	7,7
Guaca	1	7,7
Lebrija	1	7,7
Santander	13	100

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

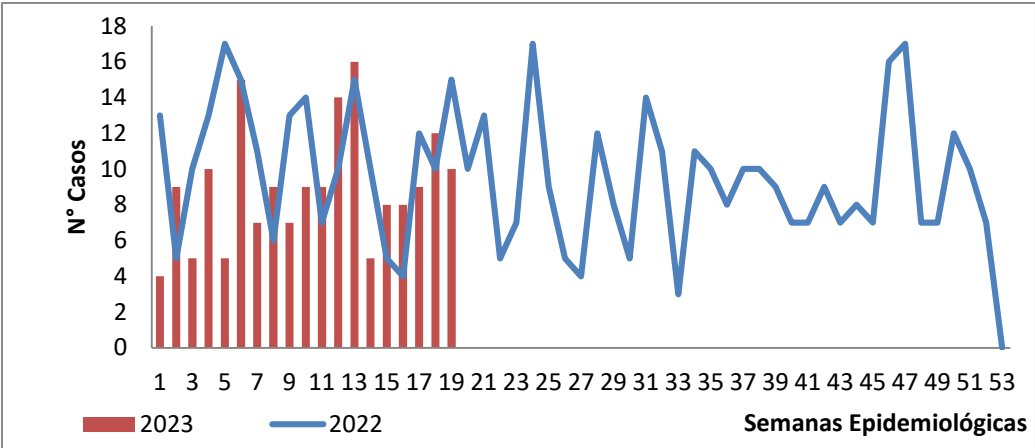
2.9.2 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 171 casos de DNT en menores de 5 años (10 casos en la última semana). En el año 2022 se notificaron 205 casos al mismo periodo epidemiológico (15 casos en semana 19). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento.

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

CÓDIGO	MI-GS-RG-537
VERSIÓN	1
FECHA DE APROBACIÓN	04/11/2021
PÁGINA	77 de 79

Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, SE 01-19 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 Chipatá con 813,01, El Guacamayo con 763,36 y Suaita con 604,23. El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 39, la prevalencia para el municipio es de 101,51 casos por cada 100 menores de 5 años. La prevalencia para Santander es de 104,59 casos por cada 100 menores de 5 años.

Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, SE 01-19 2023

MUNICIPIO	Casos	%	Prevalencia x 100 menores de 5 años
Chipatá	2	1,17	813,01
El Guacamayo	1	0,58	763,36
Suaita	4	2,34	604,23
San Benito	1	0,58	568,18
Concepción	2	1,17	466,20
Guaca	2	1,17	448,43
Encino	1	0,58	431,03
Onzaga	1	0,58	393,70
Tona	2	1,17	310,56
Güepsa	1	0,58	277,01
Piedecuesta	20	11,70	147,99
Girón	18	10,53	139,17
Barrancabermeja	24	14,04	132,33
Bucaramanga	39	22,81	101,51
Floridablanca	9	5,26	44,64
Otros Municipios	44	25,73	137,70
Santander	171	100%	104,59

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 51,46% de los casos se presentó en el sexo masculino, el 73,10% de los casos se registró en cabecera municipal; el 66,08% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 69,59% 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 01-19, 2023

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	88	51,46
	Femenino	83	48,54
Área	Cabecera m/pal	125	73,10
	Rural Disperso	32	18,71
	Centro Poblado	14	8,19
Condición Final	Vivo	171	100,00
Tipo SS	Subsidiado	113	66,08
	Contributivo	48	28,07
	No asegurado	9	5,26
	Especial	1	0,58
Rango de edad	< 1 año	52	30,41
	1-4	119	69,59
Total		171	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 19 de 2023, se han notificado 7 casos probables de mortalidad en menores de 5 años, 5 casos por IRA y 2 casos por EDA.

Muertes notificadas por municipios de residencia, SE 01-19, 2023

MUNICIPIO	Muertes por desnutrición	Muertes por infección respiratoria aguda	Muertes por enfermedad diarreica aguda	Confirmados UA
Barrancabermeja	0	1	1	1 por EDA
Bucaramanga	0	1	0	0
Floridablanca	0	1	0	0
Girón	0	1	1	0
Puerto Parra	0	1	0	0
Total	0	5	2	1

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

A semana epidemiológica 19 de 2023, está pendiente desarrollar dos unidad de análisis de mortalidad probable por IRA y una por EDA.

Unidades de análisis desarrolladas a SE 19 de 2023

Nombre del evento	Probables	Confirmado por U.A.	Analizados No concluyentes	Descartado por U.A	Total Notificados	% Analizados
Muertes por desnutrición	0	0	0	0	0	NA
Muertes por infección respiratoria aguda	3	0	0	2	5	40,0%
Muertes por enfermedad diarreica aguda	1	1	0	0	2	50,0%

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2023