

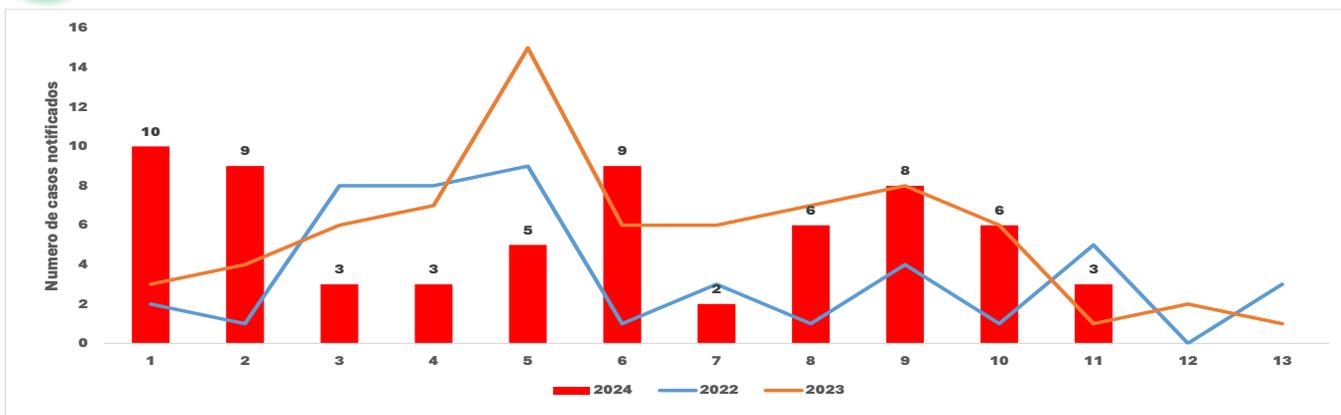


N° de casos Notificados **64**

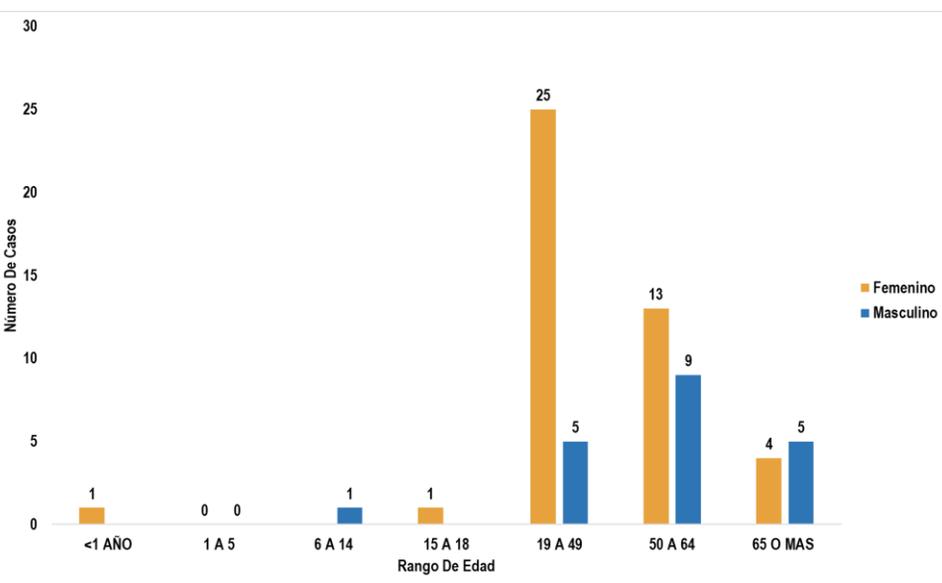


0%	• Chagas Agudo
1,6% (1)	• Probable (estudio Chagas congénito)
98,4% (63)	• Chagas Crónico

### 1. Canal endémico de Chagas, Norte de Santander a semana 44 de 2024



### 2. Características sociales y demográficas Chagas, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2024



**Masculino**  
31,3%  
20 Casos

**Femenino**  
68,8%  
44 Casos

**Gestante**  
14,1%  
9 Casos

**Probable (estudio Chagas congénito)**  
1,6%  
1 Casos

**Indígenas**  
0%  
0 Casos

**50,0%**  
Cabecera Municipal  
33 casos

**9,4%**  
Centro Poblado  
6 casos

**39,1%**  
Rural Dispersa  
25 casos

### 3. Porcentaje de casos Chagas según afiliación al SGSSS, Norte de Santander a Semana Epidemiológica 44 de 2024

Afiliación	Chagas Agudo	%	Probable (estudio Chagas congénito)	%	Chagas Cronico	%	Total Casos
Subsidiado	0	0,0	1	100,0	40	63,5	41
Contributivo	0	0,0	0	0,0	21	33,3	21
No Afiliación	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1
Excepción	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1
Especial	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Indeterminado	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>64</b>

### 4. Casos según EAPB de afiliación, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2024

EAPB	Casos Chagas Agudo	Casos Chagas Cronico Gestantes	Probable (estudio Chagas congénito)	Casos Chagas Cronicos	Total Casos
Nueva Eps	0	6		28	34
Comfaorient Eps		2		10	12
Coosalud ESS Eps				8	8
Compensar		1	1	1	3
Sanitas				5	5
Ecopetrol				1	1
No Afiliado				1	1
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>64</b>

### 5. Casos de Chagas agudo y Chagas Crónico notificados, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2024

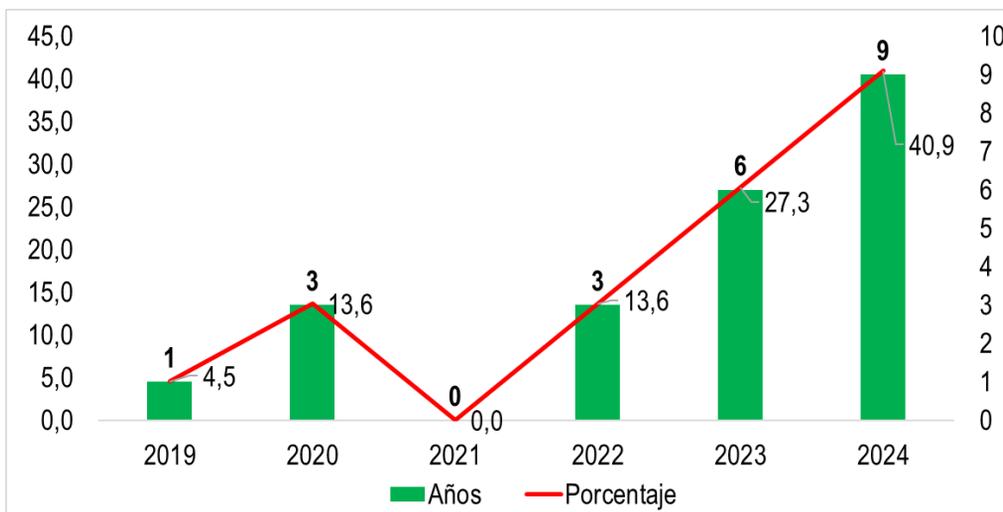
Municipio	Casos Chagas Agudo	Casos Chagas Cronico Gestantes	Probable (estudio Chagas congénito)	Casos Chagas Cronicos	Total De Casos Chagas
Cúcuta		2	1	18	21
El Zulia **		1		9	10
Tibú		1		8	9
Ocaña		3		7	10
Villa del Rosario *				3	3
Chinacota				2	2
Los Patios *		1		1	2
El Tarra				1	1
Toledo				1	1
Convención				1	1
San Calixto *		1			1
Cachira				1	1
San Cayetano **				1	1
Teorama *				1	1
<b>Norte De santander</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>64</b>

Nota: \*\* Municipios Certificados - \* Municipios postulados para certificarse en plan de interrupción.

### 6. Proporción de casos de Enfermedad de Chagas crónico en gestantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2024

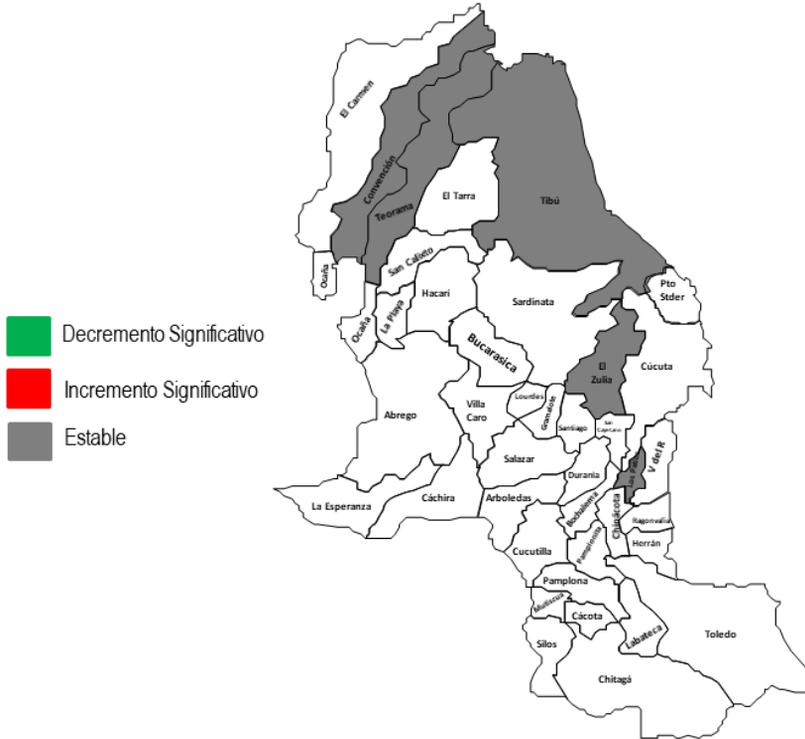
Municipio	casos confirmados de chagas crónico en gestantes	casos de Chagas crónico en gestantes (una sola prueba)	Total de casos chagas crónico en gestantes	Proporción de confirmación casos de chagas crónico en gestantes
Cúcuta	1	1	2	50
El Zulia **	1		1	100
Tibú	1		1	100
Ocaña	2	1	3	67
Los Patios *		1	1	0
San Calixto *	1		1	100
<b>Norte De santander</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>67</b>

### 7. Casos de Enfermedad de Chagas crónico en gestantes, en Norte de Santander 2019-2024.



**8.**

**Comportamientos inusuales Chagas, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2024**



**Ficha técnica**

Estudio observacional descriptivo, utilizando como fuente la notificación semanal al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila) del evento 205 (Enfermedad de Chagas) del periodo epidemiológico XI de 2024, posterior depuración y de clasificación de caso. Se adoptó la definición de caso para enfermedad de Chagas agudo y crónico descrita en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública vigente.

Se realizó depuración de la base de datos, previa clasificación de fases clínicas (agudo/crónico) dónde se identificaron los casos repetidos y duplicados. Los casos notificados fueron clasificados por la referente como confirmados, probables o descartados según el protocolo de vigilancia en salud pública del evento; para ello se realizó el análisis de cada registro basado en datos básicos y complementarios, investigaciones epidemiológicas de campo, variable edad en caso de menores de 10 meses para evaluar casos en estudio de transmisión congénita, pruebas parasitológicas y pruebas serológicas.

El análisis de los comportamientos inusuales se realiza con la distribución de probabilidades de Poisson, por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento histórico (años 2017-2023) comparado con lo corrido de 2024.

**Cálculo de proporciones**

Proporción de casos confirmados: casos confirmados sobre el total de casos notificados por 100. Esta proporción mide la cantidad de casos que corresponden a Chagas agudo y crónico sobre el total de casos notificados durante el periodo analizado.

Recién nacidos en estudio para transmisión congénita: recién nacidos y menores de 18 meses de edad producto de madres probables o confirmadas para enfermedad de Chagas, que están en seguimiento por laboratorio para transmisión congénita.

**Indicadores de vigilancia**

Confirmados por el nuevo algoritmo: para estimar esta proporción se tomaron los casos notificados que fueron confirmados mediante dos pruebas de Elisa, tal como lo recomienda el algoritmo diagnóstico (Elisa de antígenos totales como primera prueba y como prueba complementaria una Elisa de antígenos recombinantes), sobre el total de casos confirmados al periodo analizado.

Proporción de casos notificados con pruebas parasitológicas: se calculó tomando el número de casos agudos notificados con al menos una prueba parasitológica realizada (sin importar su resultado), sobre el total de casos notificados al Sivigila. Para este indicador se excluyeron los casos ajustados con D y los registros duplicados. Se calculó a partir de las entidades territoriales de notificación.

Estudios de foco realizados: se calculó tomando el número de estudios de foco, investigaciones de campo o de caso realizadas por las entidades territoriales y enviadas al INS, sobre el número de casos agudos confirmados y probables que hayan ocurrido de manera aislada o en brotes. Para este indicador se excluyeron registros repetidos, duplicados, con ajuste D y los menores de 10 meses (dado que pueden permanecer en el sistema como probables hasta que evalúe la transmisión congénita). Se calculó a partir de las entidades territoriales de procedencia.

Letalidad de Chagas agudo: se calculó tomando el número de muertes confirmadas por Chagas agudo sobre el número de casos confirmados de Chagas agudo. Se calculó a partir de las entidades territoriales de procedencia.