



Gobernación
de Norte de
Santander



Informe de evento E. CHAGAS

VIII

Período Epidemiológico: SEM 1 -32
fecha de corte a 9 de agosto de 2025



N° de Casos

42 Casos

0 %(0)

Chagas Agudo

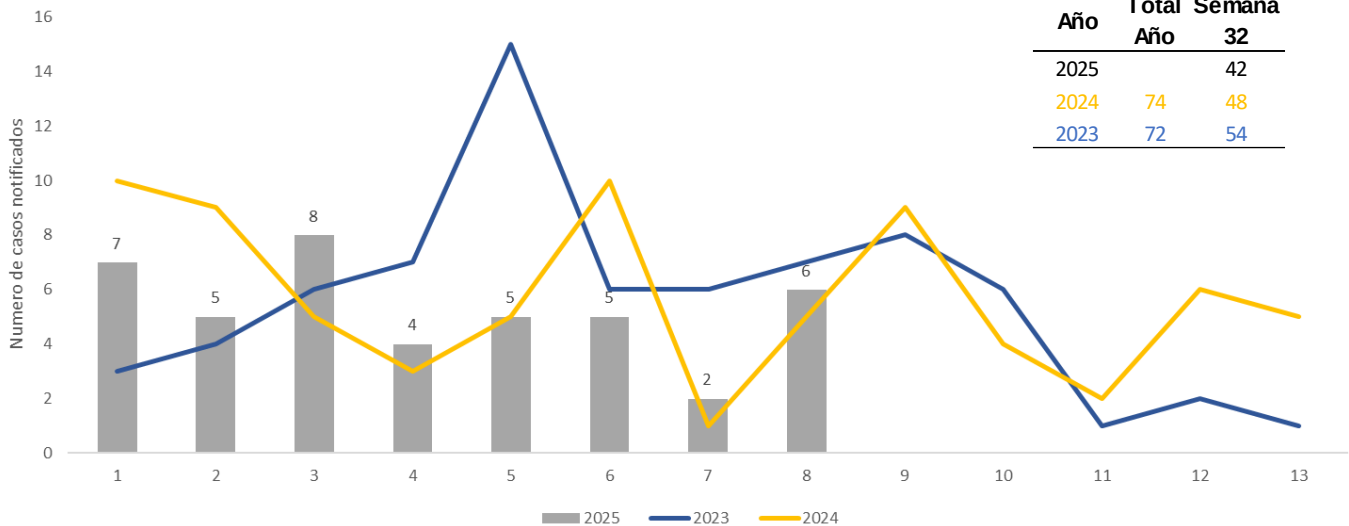
7,1%(3)

Probable (Estudio
Congénito)

92,9%(39)

Chagas Crónico

Comportamiento de E. Chagas, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025



Mapa de comportamiento inusual por municipio de Procedencia, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025



INDICADORES

Letalidad Agudo por Chagas

No se
presentó
Casos
agudos

Estudios realizados de foco confirmados en casos E. Chagas Agudo.

No se
presentó
Casos
agudos

Tasa de incidencia de Chagas agudo por transmisión vectorial u oral por Municipio de procedencia

No se
presentó
Casos
agudos

Hijos de madres positivas para Chagas crónico en estudio para la transmisión congénita

7,1%
3
casos

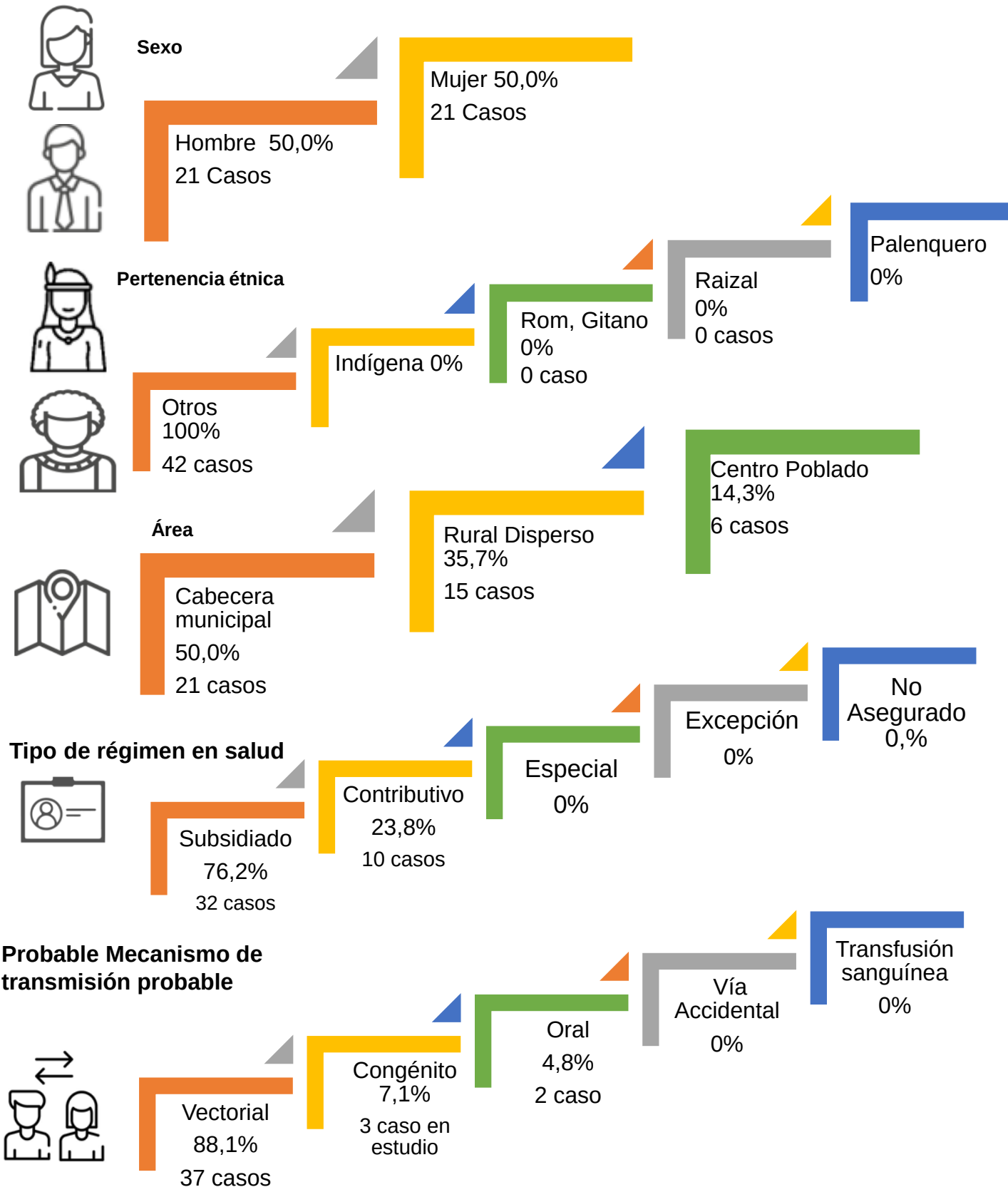
Municipio	Situacion	% De Variacion Sem 32
Bochalema	Decremento Significativo	-1,00%
Convencion	Decremento Significativo	-1,00%
Durania	Decremento Significativo	-1,00%
El zulía	Decremento Significativo	-1,00%
Tibu	Decremento Significativo	-1,00%

Diana Carolina Ortega Ibarra
certichagas.nsdvigilancia@gmail.com
Grupo de Enfermedades transmitidas por vectores
Vigilancia en Salud Publica
IDS



Informe de evento E. CHAGAS

Características sociales y demográficas de los casos Enfermedad de E.Chagas, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025





Gobernación
de Norte de
Santander

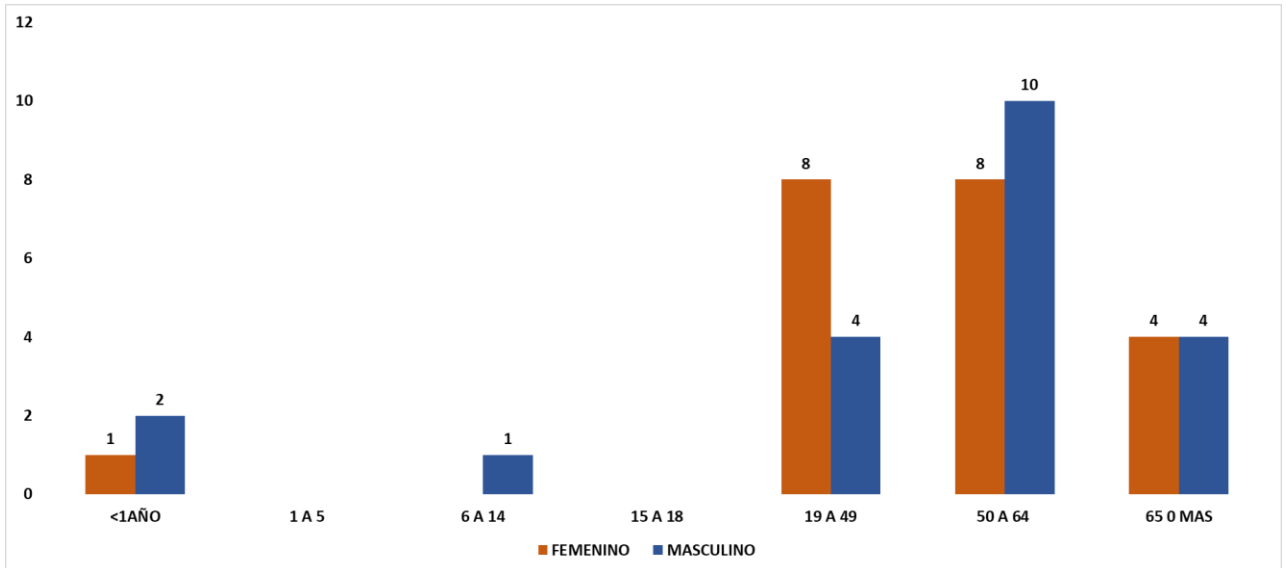


Informe de evento E. CHAGAS

VIII

Período Epidemiológico: SEM 1 -32
fecha de corte a 9 de agosto de 2025

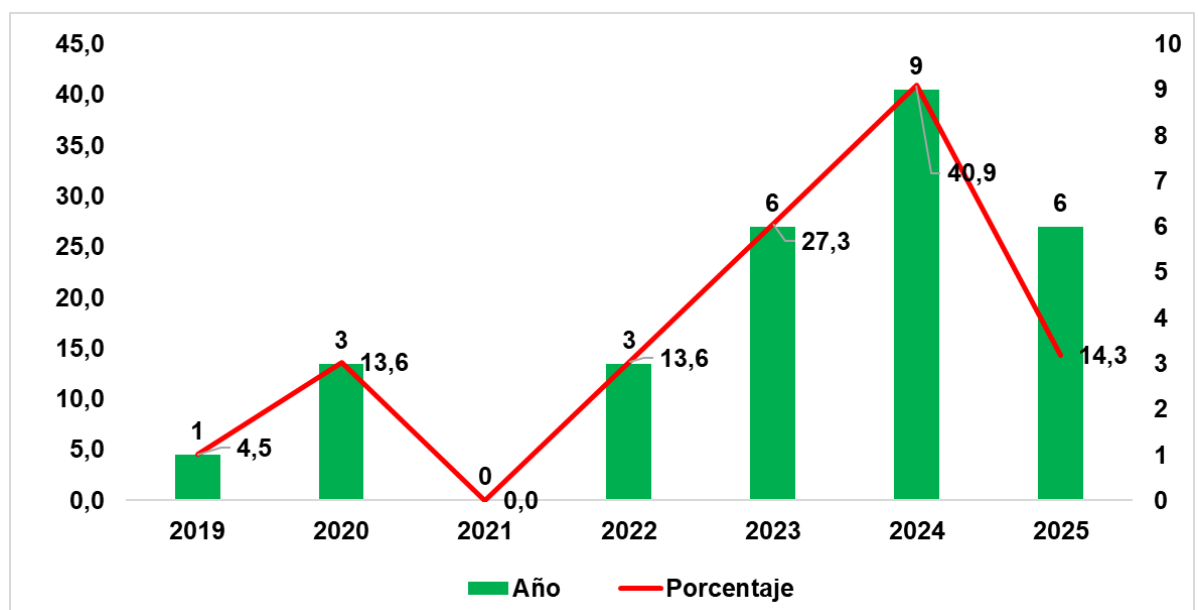
Comportamientos Sociodemográficos según rango de edad y sexo, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025



Casos de E. Chagas por Municipio de procedencia, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025

Municipio	Casos Chagas Agudo	Casos Chagas Cronico Gestantes	Probable (Estudio Chagas Congenito)	Casos Confirmado Trasmisión Congenita	Casos Chagas Crónicos	Total De Casos Chagas
Ocaña			1		6	7
Tibú		3			4	7
El zulia			1		2	3
El Tarra					3	3
Cúcuta					3	3
Villa Del Rosario		1			1	2
El Carmen					2	2
Sardinata					2	2
Teorama					2	2
Hacarí					2	2
San calixto		2				2
Abrego			1			1
Gramalote					1	1
Convencion					1	1
Los Patios					1	1
Cachira					1	1
Santiago					1	1
La Esperanza					1	1
Norte De Santander	0	6	3	0	33	42

Casos de Enfermedad de Chagas crónico en gestantes, en Norte de Santander 2019-2025.





Informe de evento E. CHAGAS

VIII

Período Epidemiológico: SEM 1 -32
fecha de corte a 9 de agosto de 2025



Casos de E. Chagas según su aseguramiento, Norte de Santander, semanas epidemiológicas 1-32 2025

EAPB	Casos Chagas Agudo	casos con pruebas parasitológicas	Casos Chagas Cronico Gestantes	casos con 2 pruebas Serologicas	Probable (Estudio Chagas Congénito	Casos Chagas Cronico	Casos con 2 pruebas Serologicas	Total Casos
Nueva Eps			5	3	2	14	14	21
Coosalud Eps			1		1	11	10	13
Comfaorient EPS						5	4	5
Sanitas						3	2	3
Ecopetrol								0
No Afiliado								0
NORTE DE SANTANDER	0	0	6	3	3	33	30	42



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 VIII de 2025, 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 2020-2024) comparado con lo corrido de 2025.

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.