



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA

Boletín Epidemiológico de Enfermedad de Chagas, 2017

Fecha de Elaboración: 28 de febrero de 2018.

Elaborado: Dra. Lorena Merlo de Bristán

Revisado: Dra. Lourdes García

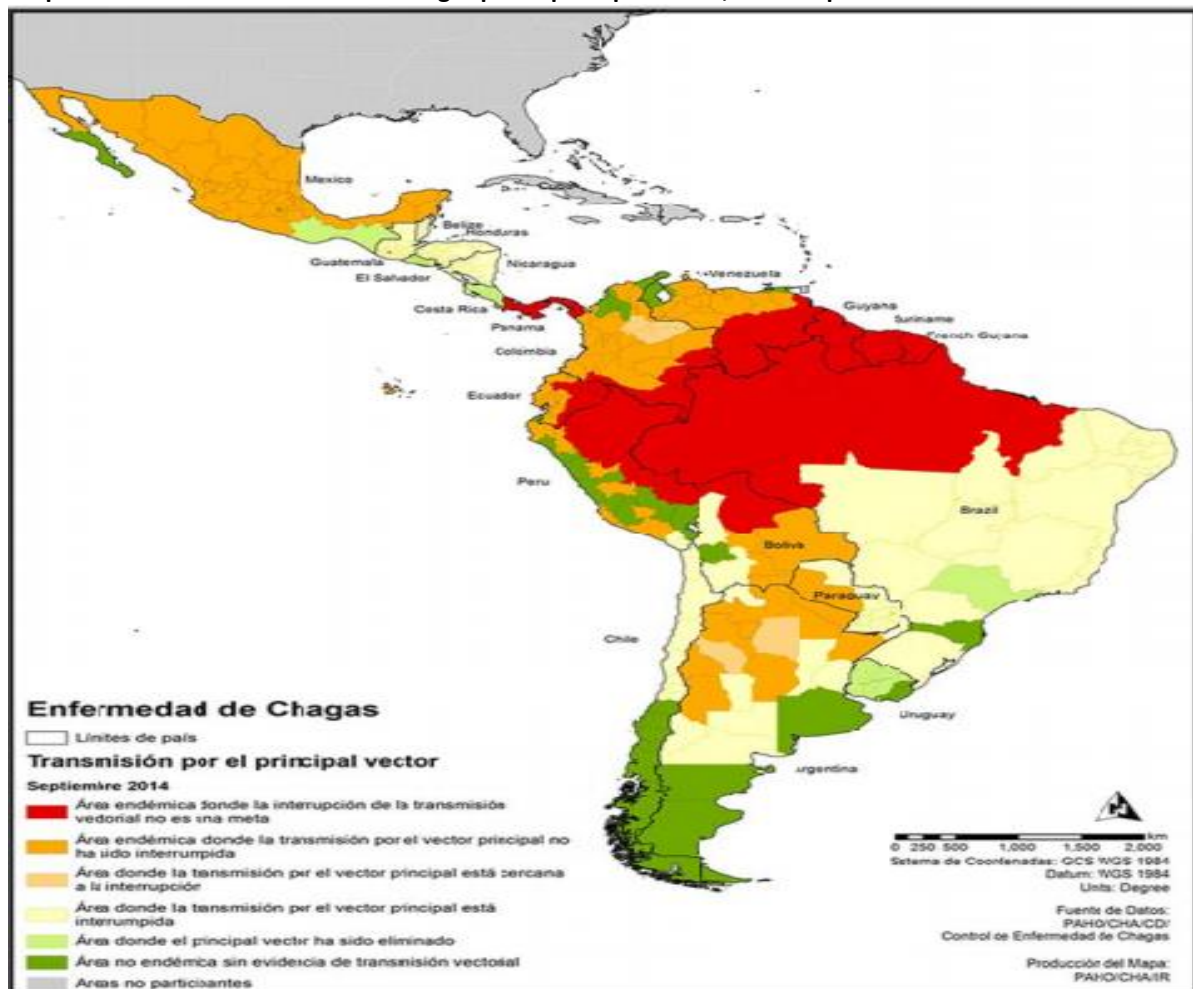
La enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es una enfermedad parasitaria causada por el **protozoo Trypanosoma cruzi**. Esta enfermedad se considera dentro del grupo de las enfermedades desatendidas o enfermedades de la pobreza. Es endémica en 21 países de la Región.

La enfermedad se transmite por insectos hemípteros de la subfamilia Triatominae (chichas o vinchucas), capaces de colonizar viviendas rurales, suburbanas o urbanas insalubres. Se puede transmitir también por transfusiones de sangre, trasplante de órganos, verticalmente de madre a hijo a través de la placenta y por alimentos o bebidas contaminadas e ingeridas, entre otras.

La enfermedad de Chagas puede causar consecuencias irreversibles y crónicas en el sistema nervioso, el sistema digestivo y el corazón. Se calcula que alrededor de 70 millones de personas en las Américas viven en áreas de exposición y están en riesgo de contraer esta enfermedad.

Con una incidencia anual de 30.000 casos vectoriales en la región de las Américas y 9.000 recién nacidos infectados durante el embarazo, la enfermedad de Chagas afecta a unos 6 millones de personas y provoca, en promedio, alrededor de 14.000 muertes al año.

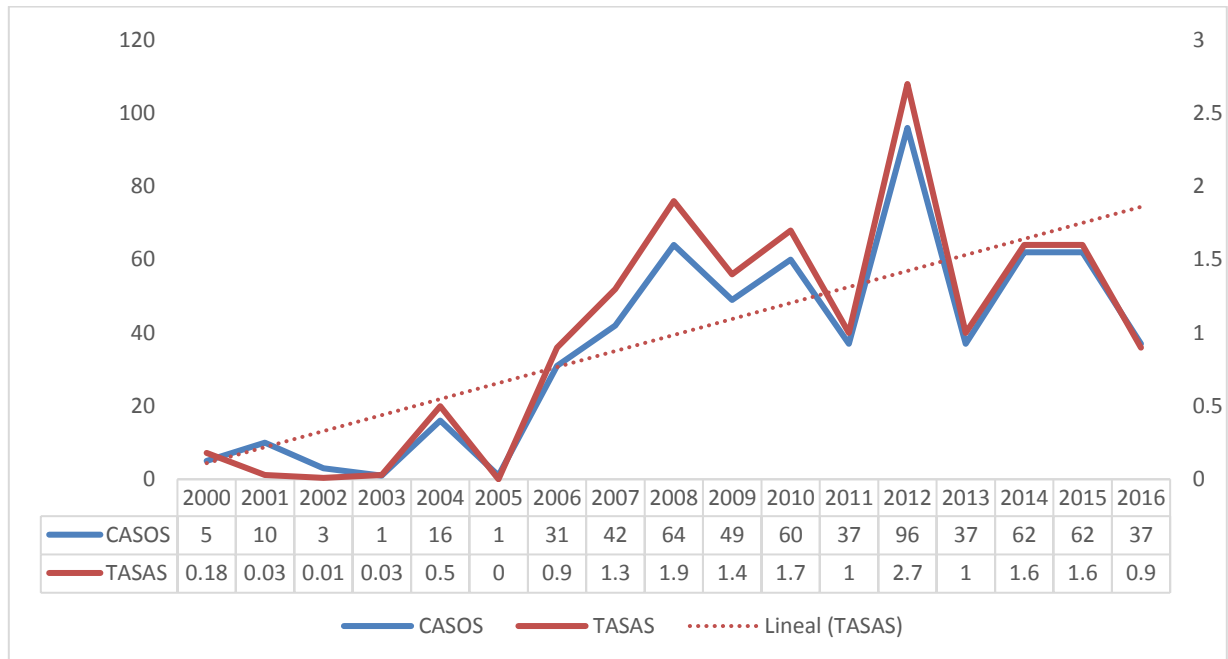
Mapa 1. Países con transmisión de Chagas por el principal vector, hasta septiembre 2014.



Situación Nacional

Desde el año 2000 hasta la fecha se han presentado 655 casos a nivel nacional siendo el año 2012 con el mayor número de casos (96) y tasa (2.7), el año 2005 el más bajo con uno (1) caso y la tasa (0.01),(gráfica N°1)

Gráfica N°1, Casos y tasas de Enfermedad de Chagas, República de Panamá año 2000-2016



Fuente: Minsa-Departamento de Epidemiología/SIVE de Enf. de Chagas

En Panamá en el 2017 se notificaron 42 casos nuevos de Enfermedad de Chagas; 29 de los casos (69.04%) fueron detectados en Banco de Sangre y 13 (30.9%), en servicios de Salud.

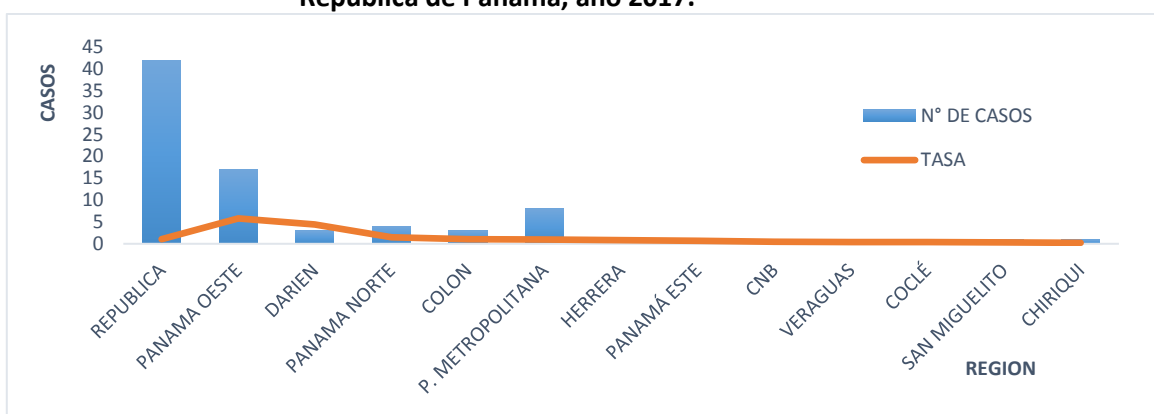
Tasa de incidencia de Enfermedad de Chagas fue de 1.0 caso por 100,000 habitantes a nivel nacional. Cuatro regiones registraron incidencias superiores a la nacional: Panamá Oeste, Darién, Panamá Norte y Colón. La tasa más elevada fue en Panamá Oeste con 5.8 casos por 100,000 habitantes, Darién y Panamá Norte ocuparon la segunda y tercera posición con incidencia de 4.4 y 1.5 casos por 100,000 habitantes. Las regiones con el menor riesgo de enfermar fueron: Veraguas, Coclé, San Miguelito y Chiriquí con 0.4, 0.4, 0.3 y 0.2 casos por cada 100,000 habitantes, (tabla N°1). Las Regiones de Bocas del Toro, Los Santos y Kuna Yala no presentaron casos para este año.

Tabla N°1 Casos y Tasas de Enfermedad de Chagas por Región de Salud, República de Panamá. Año 2017.

REGION DE SALUD	N° DE CASOS	TASA
REPUBLICA	42	1.0
PANAMA OESTE	17	5.8
DARIEN	3	4.4
PANAMA NORTE	4	1.5
COLON	3	1.1
REGIÓN METROPOLITANA	8	1.0
HERRERA	1	0.8
PANAMÁ ESTE	1	0.7
C. Nobe Bugle	1	0.5
VERAGUAS	1	0.4
COCLÉ	1	0.4
SAN MIGUELITO	1	0.3
CHIRIQUI	1	0.2

Fuente: Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública (LCRSP)/Departamento Epidemiología Nacional.

Gráfica 2. Casos y Tasas de Enfermedad de Chagas según región de salud, República de Panamá, año 2017.



Fuente: Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública (LCRSP)/Departamento Epidemiología Nacional

Según edad, cuatro grupos superaron el promedio nacional, los menores de un año, 25-34 años, 35-49 años y de 50-64 años. Para Darién todos los grupos de edad fueron importantes.

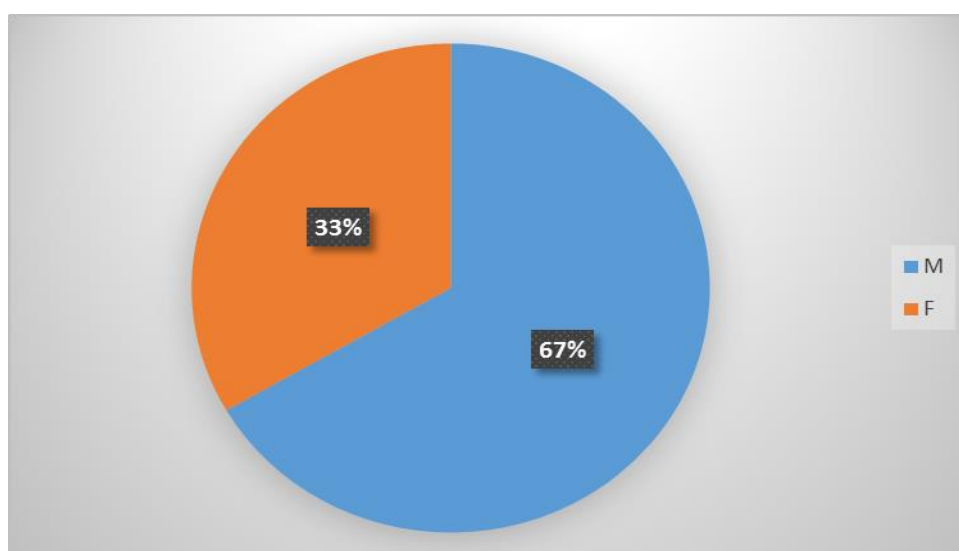
Tabla N°2 Casos y Tasas de Enfermedad de Chagas según Región de Salud y grupos de edad, República de Panamá. Año 2017.

REGION /PAIS	< 1 año		15 - 19		20 -24		25 - 34		35 - 49		50 -64		65 y más	
	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA
REPUBLICA	1	1.3	1	0.3	3	0.9	11	1.8	16	1.9	7	1.3	3	0.92
PANAMA OESTE					3	6.8	3	3.5	7	5.1	2	2.6	2	5.0
DARIEN	1	60.9					1	9.4	1	10.9				
PANAMA NORTE							1	2.4	2	3.1	1	3.0		
COLON									3	5.7				
METROPOLITANA							3	2.4	2	1.0	2	1.6	1	1.4
HERRERA			1	10.0										
PANAMA ESTE							1	4.1						
NGOBE BUGLE									1	4.6				
VERAGUAS							1	2.6						
COCLÉ							1	2.4						
SAN MIGUELITO											1	1.7		
CHIRIQUI											1	1.5		

Fuente: Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública (LCRSP)/Departamento Epidemiología Nacional

Por sexo hay un predominio del sexo masculino (67%) sobre el femenino (33%), Figura 4. La tasa de incidencia a nivel nacional fue de 1.36 en el sexo masculino, lo que supera la nacional y de 0.68 casos por 100,000 habitantes en el sexo femenino. (Cuadro N°3).

Gráfica N°3. República de Panamá, casos de Enfermedad de Chagas según sexo, año 2017.



Fuente: Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública (LCRSP)/Departamento Epidemiología Nacional

Tabla N°3 Casos y Tasas de Enfermedad de Chagas por Región de Salud según sexo, República de Panamá. Año 2017.

Nombre Región	TOTAL		Hombres		Mujeres	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
TOTAL	42	1.0	28	1.36	14	0.68
PANAMA OESTE	17	5.8	14	4.81	3	1.50
DARIEN	3	4.4	1	2.73	2	6.36
PANAMA NORTE	4	1.5	2	1.51	2	1.50
COLON	3	1.1	3	2.07	0	0
PANAMA METRO	8	1.0	4	1.02	4	0.97
HERRERA	1	0.8	1	1.68	0	0
PANAMA ESTE	1	0.7	1	1.31	0	0
C. NGOBE BUGLE	1	0.5	0	0	1	0.94
VERAGUAS	1	0.4	1	0.78	0	0
COCLÉ	1	0.4	0	0	1	0.78
SAN MIGUELITO	1	0.3	1	0.56	0	0
CHIRIQUI	1	0.2	0	0	1	0.44

Fuente: Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública (LCRSP)/Departamento Epidemiología Nacional