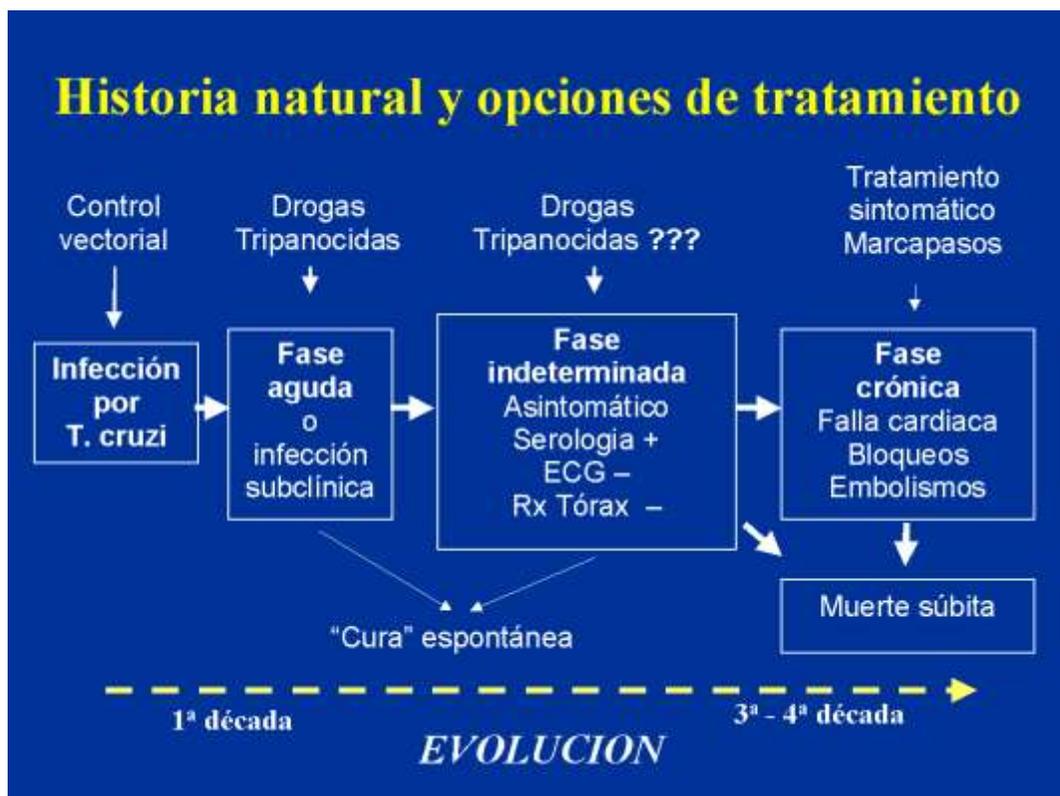


## ENFERMEDAD DE CHAGAS: DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

Luis Ángel Villar C., M.D.  
Universidad Industrial de Santander  
Colombia



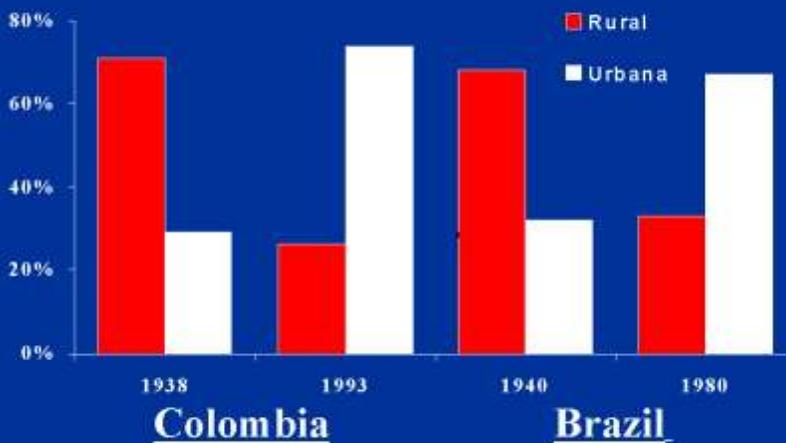
## Dimensión de la enfermedad

- Endémica en 21 países de Centro y Suramérica
- 16 a 18 millones de infectados
- 120 millones a riesgo (25% de la población)
- 500.000 nuevos casos anualmente
- 1ª causa de incapacidad x enf. tropicales en América
- 2.750.000 años de vida útil perdidos
- USD\$8.156 millones/año (2.5% deuda Latinoamérica)

WHO Tech Rep Ser. 811:16-21

WHO Chagas'disease web site: ([www.who.int/health-topics/chagas.htm](http://www.who.int/health-topics/chagas.htm))

## Urbanización en Latinoamérica



DANE, Colombia

Gomes M. Bull Pan Am Health Organ 1984; 18: 1-9

## Chagas en Colombia

- 1.5 a millones (5% de la población general) infectada<sup>(1)</sup>
- 7 millones (20% de la población general) a riesgo<sup>(1)</sup>
- Santanderes y piedemonte llanero-cordillera oriental aportan >75% de los casos<sup>(1)</sup>
- Alta urbanización: 57% (1970); 72.6% (1995); 80% (2010)<sup>(2)</sup>
- >1 millón de desplazados (>zonas endémicas), emigrando hacia los suburbios de las ciudades<sup>(3)</sup>
- Incipientes programas de control (vectorial)
- No programas de diagnóstico/atención al infectado asintomático

1- Guhl F. Minsalud – Universidad de los Andes (mimeografiado)

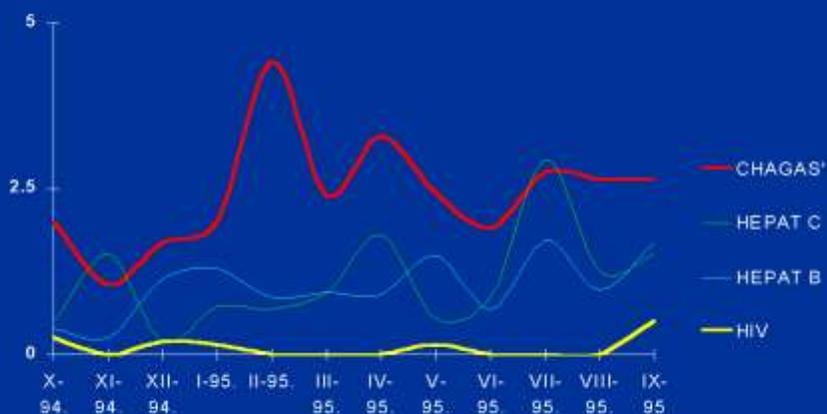
2- UN Human development report web site ([www.undp.org/hdro/indicators.html](http://www.undp.org/hdro/indicators.html))

3- OPS – Colombia web site ([www.col.ops-oms.org/desplazados/estudios/informeONU](http://www.col.ops-oms.org/desplazados/estudios/informeONU))

## Unidades sanguíneas infectadas en ciudades colombianas

AUTOR	AÑO	CIUDAD	PREVALENCIA
Corredor	1965	Bogotá	2.2%
Guhl F.	1987	Bogotá	5.5%
Rueda A.	1989	Bogotá	1.6%
Torres A.	1987	Bucaramanga	3.3%
Guhl F.	1995	Cucuta	7.6%
Chaves M	1989	Cucuta	6%
Guhl F.	1995	Tunja	9.4%
Guhl F.	1995	Barrancabermeja	7.4

## Anticuerpos (%) agentes transmisibles por transfusión - Bucaramanga 1994-1995



Fuente: Banco metropolitano de Sangre HURGV

## Chagas y otras enfermedades transmisibles en Colombia

	Malaria	TBC	Chagas
Carga de la enfermedad	+	+++++	++++
Red de control	+++	++++	++
Red de atención	++++	++++	-
Acceso a diagnóstico	+++++	++++	+
Acceso a tratamiento	++++	++++	-

Cardiovascular Health Investigation from  
Colombia to Assess the Markers and  
Outcomes in Chagas' disease

## CHICAMOCHA

Proyecto de colaboración de  
Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB)  
Instituto Colombiano de Investigaciones Bimédicas (ICIB)  
Instituto Colombiano de Medicina Tropical (ICMT)  
Population Health Institute - McMaster University

### CHICAMOCHA y la Enfermedad de Chagas

