

Villa Ángela, Chaco y Enfermedad de Chagas

Dr. Edgardo Schapachnik

Presidente Asociación “Carlos Chagas”

4 de febrero 2012



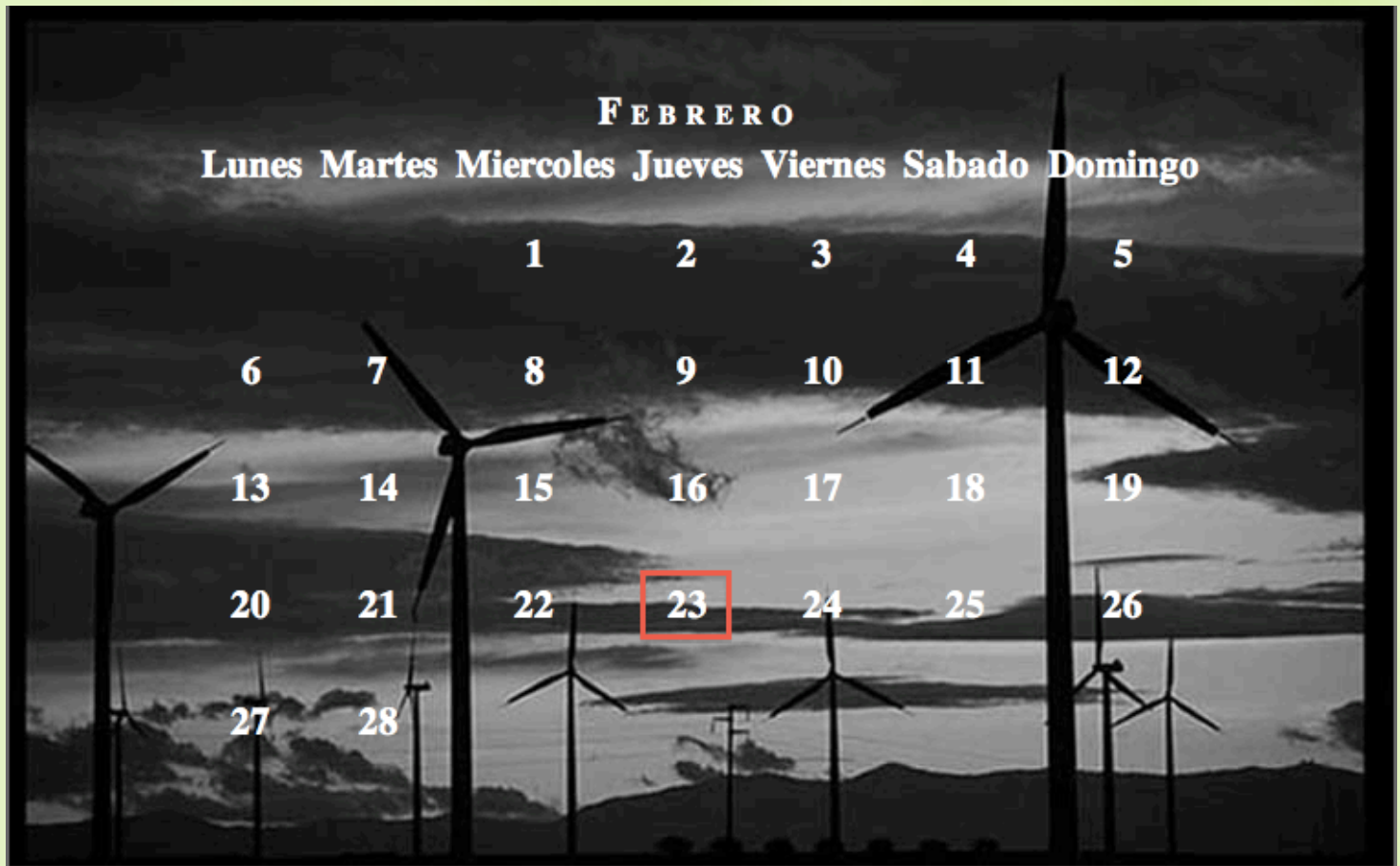
Dr. Jaime Braverman (1902 - 1978)

- ✿ Nacio en [Ciudad de Buenos Aires, Argentina](#) el 11 de Octubre de 1902
- ✿ Murio en [Ciudad de Buenos Aires, Argentina](#) el 5 de Junio de 1978 a la edad de 75

Dr. Jaime Braverman (1902 - 1978)

- ✿ Fue discípulo del Dr. Carlos Chagas y Salvador Mazza.
- ✿ Vivio 30 años en **Villa Angela** donde fundó escuelas y participó en la creación del Hospital Salvador Mazza
- ✿ Su esposa Lucía Kahan, que fue el primer médico del Chaco).

R - W







HOSPITAL SALVADOR MAZZA

- ✿ El 2 de Diciembre de 1934 se inauguró la Sala de Primeros Auxilios que tenía “*2 camas de hierro con colchas blancas*”
- ✿ El 26 de Abril de 1936, se reúne en el Concejo Municipal un grupo de vecinos interesados en constituir una sociedad de beneficencia cuyo objeto principal es el de crear, sostener y fomentar un hospital en esta localidad; se organiza la misma con la denominación de: **ASOCIACIÓN DE BENEFICENCIA HOSPITAL VILLA ANGELA**, constituyéndose una Comisión Directiva Provisoria cuyo Presidente fue el Ing. Carlos Mariscotti.
- ✿ A partir de 1940, el **Dr. José Fender** fue elegido **Primer Director** y el **Dr. Ramón S. Freire**, Subdirector; lo secundaban los doctores Jaime Braverman, Joaquín Miranda, Lucia K. De Braverman, David Schoijet, Eduardo Battioni y Marcos Goldemberg como médicos internos. El Dr. Alfredo Carranza, bioquímico. Dr. Moisés Ribak, odontólogo y la señora María Luisa de Puschet como obstétrica.

Dr. Ramón Santiago Freyre

- ✿ Llegó a Villa Ángela en 1926, se dio entero a la lucha contra las enfermedades y a la atención con total entrega a los enfermos. Y quién con clara conciencia de las circunstancias creó la Sala de Primeros Auxilios, paso inicial para la posterior instalación del actual **Hospital Dr. SALVADOR MAZZA**,
- ✿ Como Funcionario cristalizó uno de los más caros anhelos de la comunidad, con la construcción de la sede Municipal.
- ✿ Como Médico, investigador y hombre de ciencia, tuvo dimensión universal, trascendiendo sus obras, observaciones, investigaciones y conclusiones, en particular, sobre la **enfermedad de Chagas**.



Dr. Ramón Santiago Freyre

- ✿ Nació el 24 de marzo de 1902
- ✿ Instalado desde la década del 20' en Villa Ángela, llevó a cabo una importante misión sanitaria para esa localidad.
- ✿ Su paso por la política le permitió acceder a la intendencia de esa ciudad en los años 40'.



El 4 de Diciembre 1967 se designa con el nombre de Dr. RAMON SANTIAGO FREIRE a la Calle que corre de Este a Oeste entre Calles Montevideo y Av. Italia.



Enfermedad de Chagas

Algunas consideraciones sobre la
epidemiología

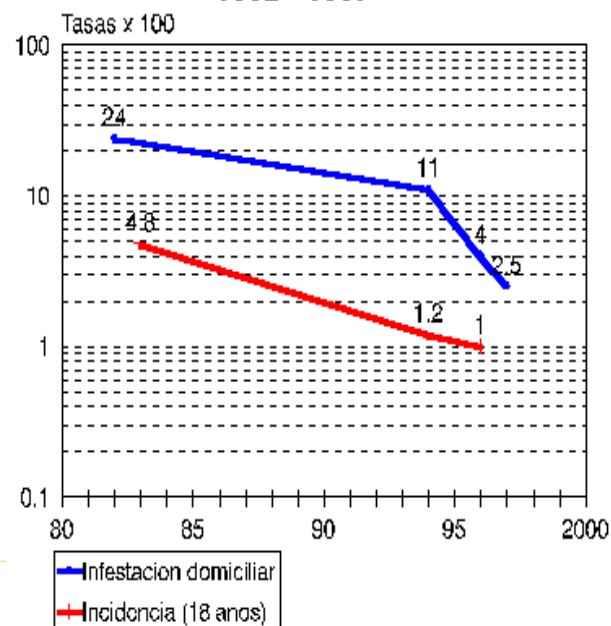
Enfermedad de Chagas

- ✿ 120.000.000 de personas expuestas
- ✿ 16.000.000 infectados
- ✿ 4.000.000 portadores de miocardiopatías o megavísceras

Enfermedad de Chagas: Argentina

- Entre 1982 y 1997 se observa una disminución del 92% en la tasa de infestación domiciliar
- Caída de la infección humana en jóvenes del 4.8% al 1%
- Caída del 13,5% al 6,5% entre las clases 1944 - 1964

Grafico 2: Reduccion de las Tasas de Infestacion domiciliar y de Incidencia de Infeccion humana en Argentina 1982 - 1997

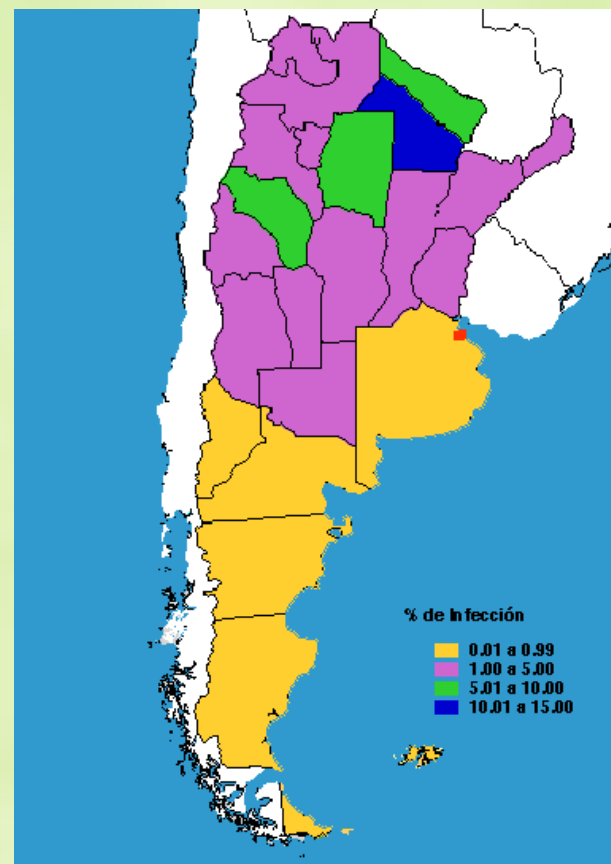


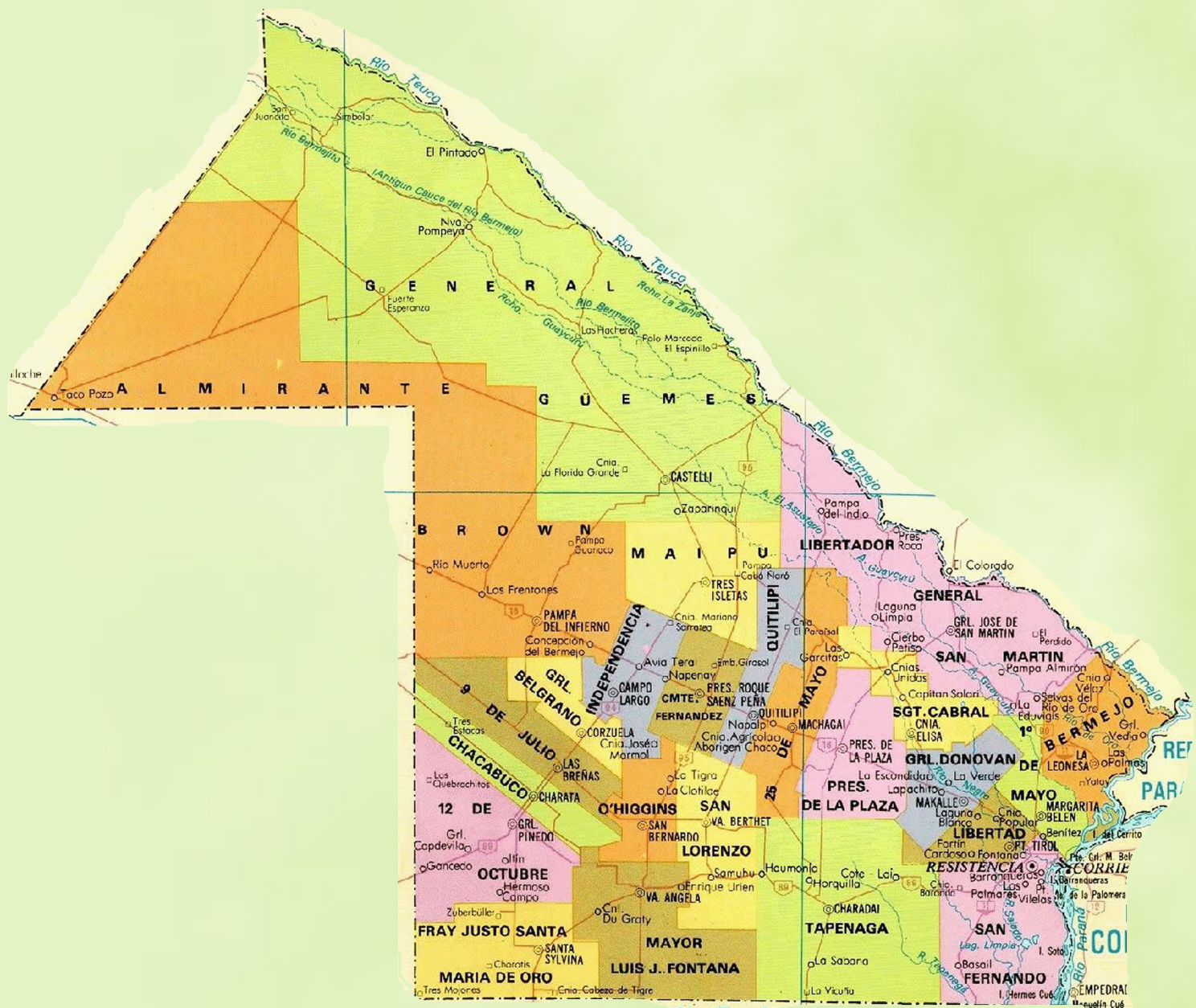
Fuente: WHO, Weekly Epidemiological Record, Geneva, 1996, 71:2, 12-15 e Informe Ministerio de Salud 1998



Enfermedad de Chagas: Argentina

 Prevalencia de la infección según provincia





Argentina



TABLA 1. — *Porcentaje de infectados en los distintos departamentos que componen la provincia del Chaco en los años 1971 y 1976*

Departamento	Nº de ciuda- danos	Infecta- dos %	Título > 1/512 %	Nº de ciudadanos	Infectados %	Título > 1/512 %
Año 1971				Año 1976		
1. San Fernando	1092	17	4	1710	14	5
2. Sargento Cabral y						
3. Tapenagá	211	3	11	235	42	21
4. San Lorenzo	109	42	13	147	51	25
5. 25 de Mayo	170	45	16	224	45	21
6. Gral. Güemes	239	65	25	327	65	32
7. Gral. Donovan	103	38	11	142	33	15
8. Gral. Belgrano	82	52	15	122	59	24
9. Gral. San Martín	379	37	11	478	44	23
10. 1º de Mayo	60	26	6	70	25	11
11. Pcia. de la Plaza	101	39	12	153	46	29
12. Quitilipi	248	46	17	317	48	25
13. Maipú	149	50	18	153	45	23
14. Libertad	54	30	8	66	22	13
15. Mayor Fontana	319	46	15	403	36	21
16. O' Higgins	125	54	18	149	48	26
17. 9 de Julio	153	59	18	205	51	28
18. Bermejo	207	31	10	253	25	16
19. Independiente	117	47	10	185	50	23
20. Santa María de Oro	71	51	14	125	56	25
21. 12 de Octubre	194	60	21	174	52	30
22. Chacabuco	164	43	14	221	47	22
23. Alte. Brown	139	58	25	187	66	32
24. Cte. Fernández	482	28	9	542	30	17
Totales de la provincia	4082	37	12	6588	37	18

Enfermedad de Chagas

Fase aguda

Forma clínica aparente

 **Signo de Romaña**

 **Chagomas**

 **Miocarditis**

 **Meningoencefalitis**

Forma clínica inaparente

Enfermedad de Chagas

Fase aguda

SOSPECHA CLÍNICA

 Forma clínica aparente

 Forma clínica inaparente

DIAGNÓSTICO **PARASITOLÓGICO**

Enfermedad de Chagas
Fase aguda. Forma clínica inaparente

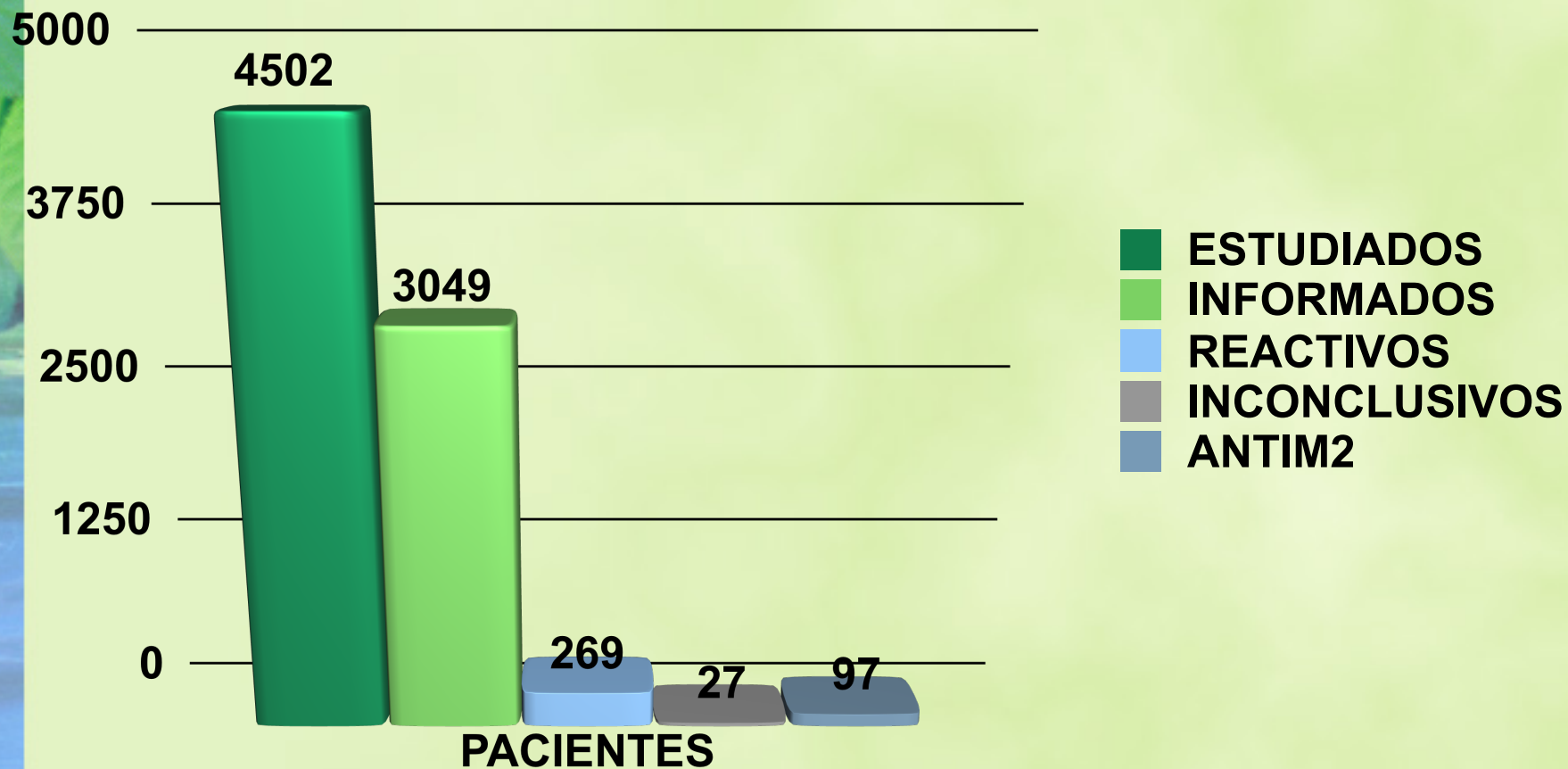
SOSPECHA CLÍNICA

 **Cuadro febril prolongado**

 **Variadas manifestaciones:
diarrea, tos, etc.**

PROGRAMA DE CHAGAS InSSSeP

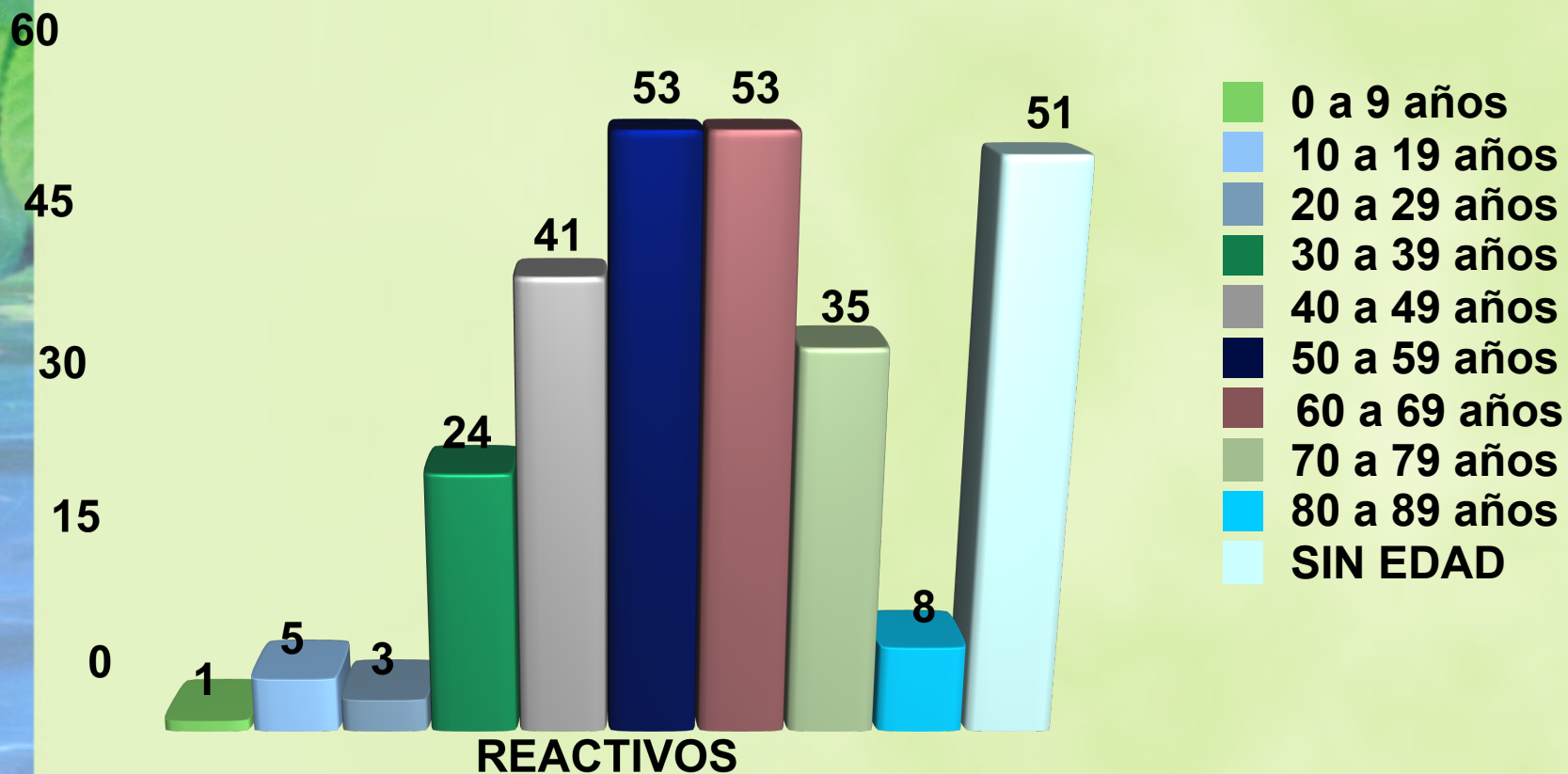
Afiliados hasta 30 nov 2011



274 Pacientes reactivos

Grupos etáreos

Promedio de edad: 55,38 a



97 Pacientes con AntiM2 reactivos

Grupos etáreos





Enfermedad de Chagas - Fase crónica sin patología demostrable Ex Forma Indeterminada

-  **Corresponde a la mayoría de los pacientes (el 70% de los afectados)**
-  **Ausencia de síntomas y signos de origen cardíaco, digestivo o neurológico**
-  **Puede haber sintomatología proteiforme**
-  **Serología reactiva (2 de 3 reacciones)**



Enfermedad de Chagas - Fase crónica sin patología demostrable Ex Forma Indeterminada

-  **Corresponde a la mayoría de los pacientes (el 70% de los afectados)**
-  **Ausencia de síntomas y signos de origen cardíaco, digestivo o neurológico**
-  **Puede haber sintomatología proteiforme**
-  **Serología reactiva (2 de 3 reacciones)**



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS



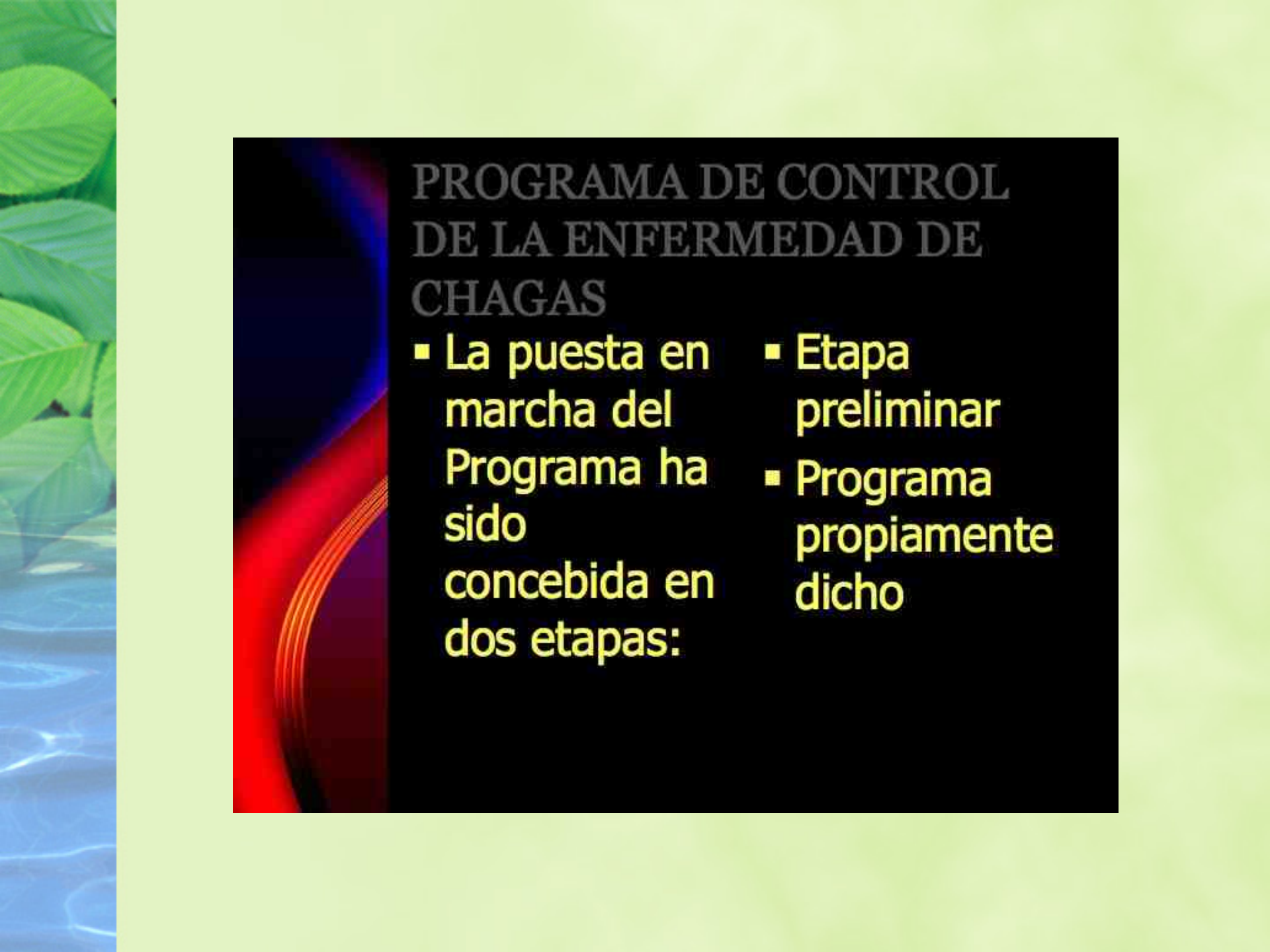
**Asociación
Carlos Chagas**

Para la Vigilancia Médica Activa del Mal de Chagas



INSSSEP

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL
SEGUROS Y PRETAMOS



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

- La puesta en marcha del Programa ha sido concebida en dos etapas:
- Etapa preliminar
- Programa propiamente dicho

PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

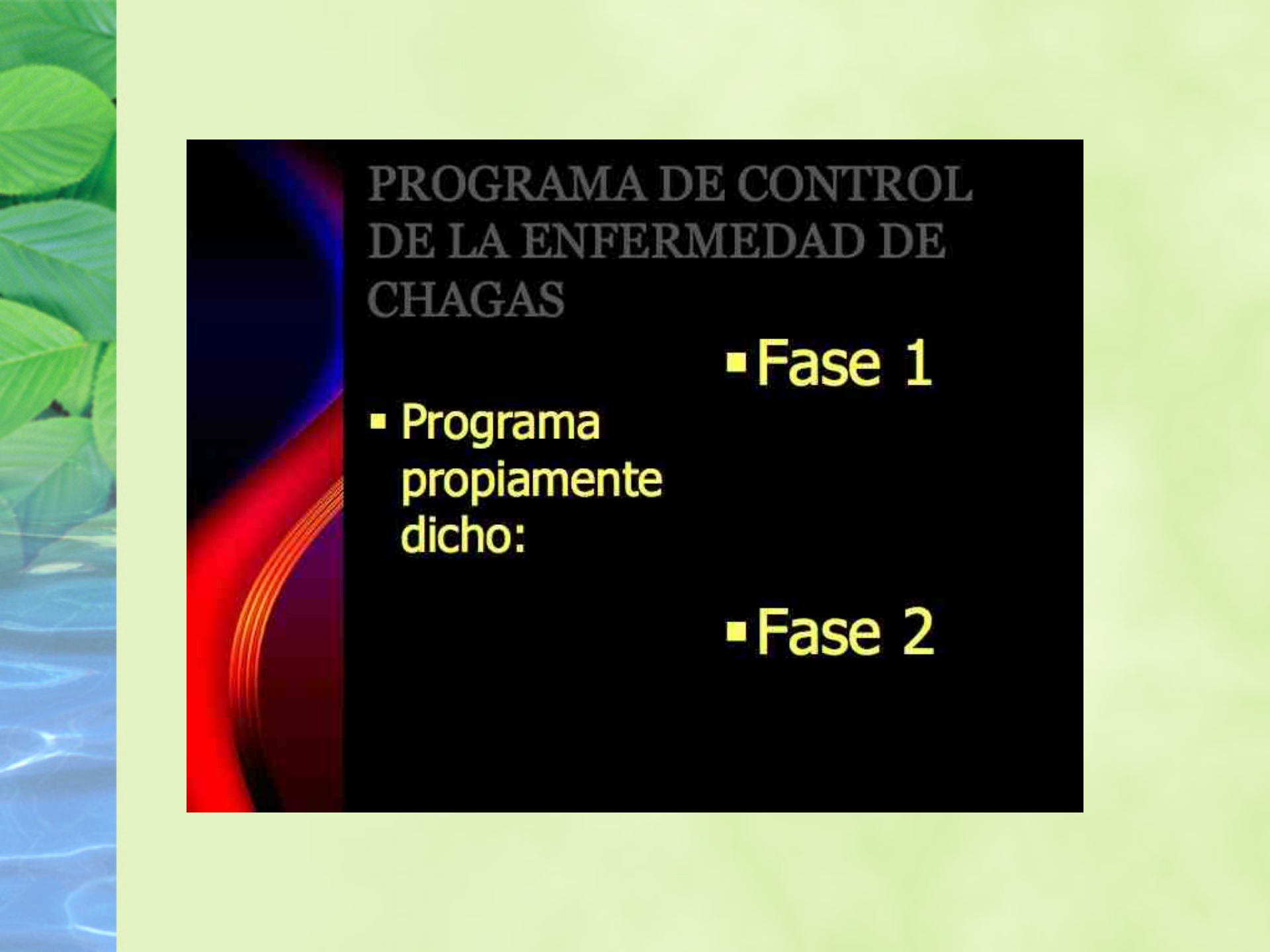
■ Etapa preliminar



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Etapa preliminar





PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

- Fase 1
- Programa
propriadamente
dicho:
- Fase 2

PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

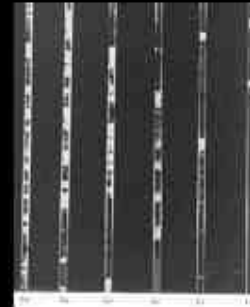
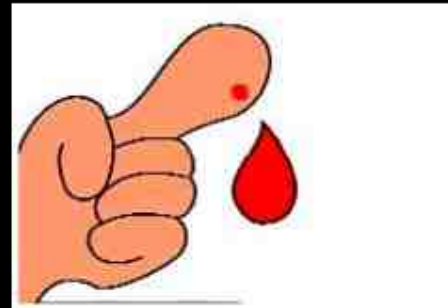
■ Fase 1





PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 1



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 1



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 1

Identificación del Caso	
Otro Social:	
InSSSP, Instituto de Seguridad Social, Seguro y Previsión, Provincia del Chaco	
Número de afiliado:	
Apellido del beneficiario:	
Nombre del beneficiario:	
DBI:	Cata/CatB
Fecha de nacimiento:	Sexo: M F
Domicilio:	Número:
Ciudad:	Localidad:
Departamento:	Provincia:
Código postal:	Área: Urbana Rural
Teléfono: /	
Fecha de realización del análisis:	
Elisa Total:	Elisa recombinate:
Profesional bioquímico actuante	
Nombre:	
Apellido:	
Número de matrícula:	
Programa	
Se transporta: SI NO	

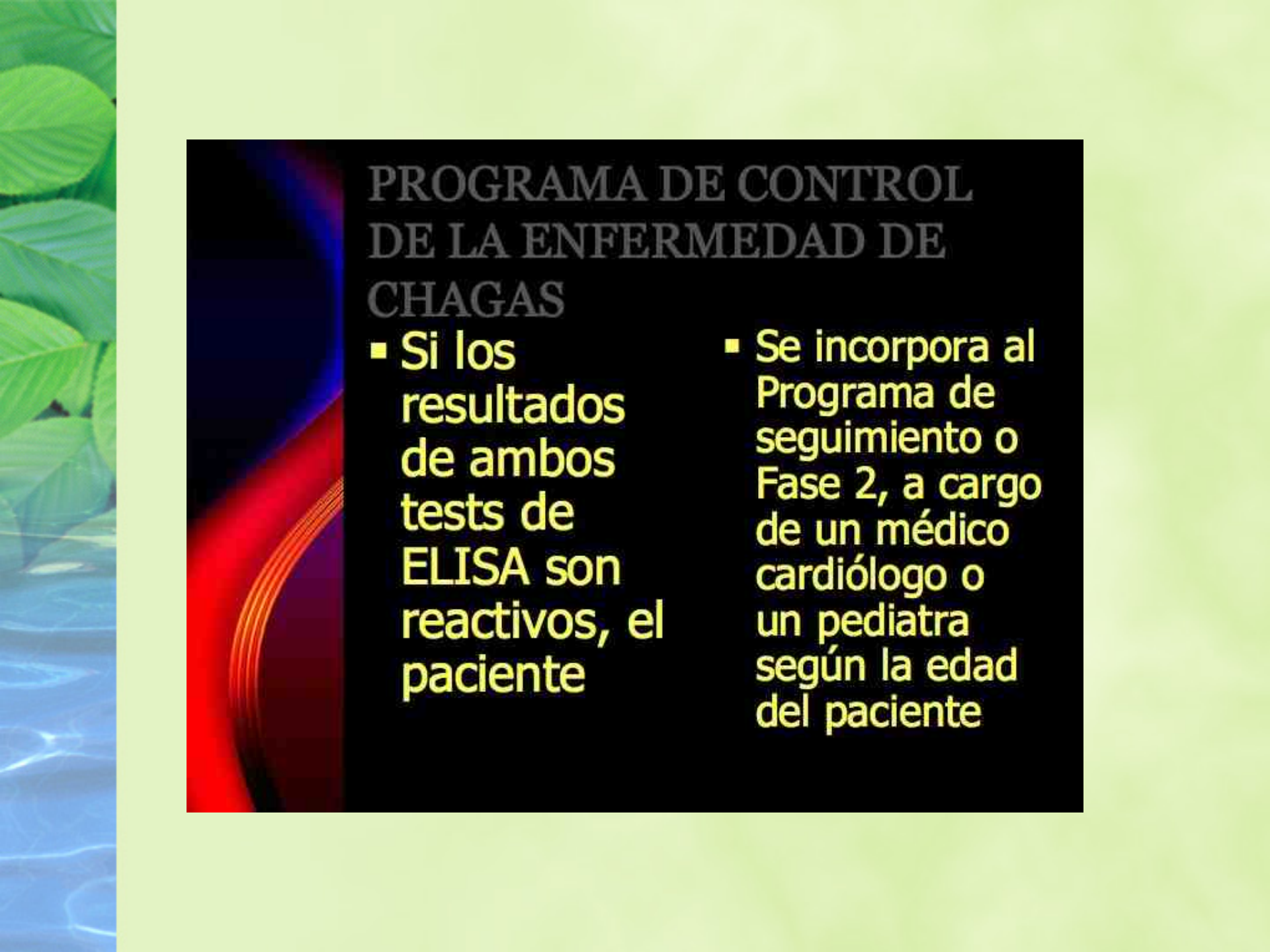
PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 1

The screenshot displays a web browser window with the title 'PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS'. The page is for the 'Asociación Carlos Chagas' and shows a form titled 'Pacientes » Nuevo Paciente'. The form includes the following fields:

- NUMERO DE SERIE: (Ayuda: solo los números correspondientes al N° de caja de envío)
- NUMERO DE CUBIERTA: (Ayuda: solo los números correspondientes al N° de lote de envío)
- UBI SOCIAL: País: (Ayuda: solo los países)
- NUMERO DE AFILIADO: (Ayuda: solo los números, sin guiones ni espacios)
- APELLIDOS DEL BENEFICIARIO:
- NOMBRES DEL BENEFICIARIO:
- SEXO: (Ayuda: solo los nombres, sin guiones ni espacios. Por ejemplo: masculino)
- EDAD: (Ayuda: solo los números, sin guiones ni espacios. Por ejemplo: 25)
- FECHA: (Ayuda: solo los números, sin guiones ni espacios. Por ejemplo: 20/05/2010)
- SEXO: (Ayuda: solo los nombres, sin guiones ni espacios. Por ejemplo: masculino)

The browser's address bar shows the URL: <http://www.proyecto-chagas.org/programa-de-control-de-la-enfermedad-de-chagas/>. The browser's status bar shows the date and time: 'jun 14 09:14:14 -0400'.



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

- Si los resultados de ambos tests de ELISA son reactivos, el paciente
- Se incorpora al Programa de seguimiento o Fase 2, a cargo de un médico cardiólogo o un pediatra según la edad del paciente



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 2



PROGRAMA DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

■ Fase 2

IDENTIFICACIÓN DEL CASO

Id. identificación: 0000 000000

Paciente: Schapachnik, Esteban Simón

Fecha consulta: 28 / 1 / 2018

Precedente: Seleccionar

Trabajo: ☒ Activo ☐ Jubilado ☐ Desocupado

Nivel de Salud: ☐ Primario ☐ Secundario ☒ Terciario

ANTECEDENTES PERSONALES

Lugar de Nacimiento:	Buenos Aires	Vive, vivió o viajó a zona endémica?	☐ Si ☒ No
Tiempo total de residencia (años)	☐ Si ☒ No	Madre: ¿Chagas?	☐ Si ☒ No
Hijo ¿Chagas:	☐ Si ☒ No	Donante sangre:	☒ Si ☐ No
Tipo de Vivienda: "Rancho"	☐ Si ☒ No	Tipo de Vivienda: Material	☒ Si ☐ No
Baño interno:	☒ Si ☐ No	Baño externo:	☐ Si ☒ No

Enfermedad de Chagas

Algunas consideraciones sobre la
Tripanosomiasis americana

Dr. Edgardo Schapachnik

Enfermedad de Chagas

Definición

- ✿ Ántropozoonosis de amplia distribución en el continente americano
- ✿ Agente: *Tripanosoma Cruzii* (protozoario flagelado)
- ✿ Vector: *Triatoma infestans* o vinchuca
- ✿ Condiciones socioeconómicas

Enfermedad de Chagas

Vías de contagio

-  Entomológica
-  Transfusional
-  Transplacentaria
-  Accidental
-  Leche materna
-  Transplante de órganos
-  Digestiva

Enfermedad de Chagas

- ✿ **Ántropozoonosis de amplia distribución en el continente americano**
- ✿ La distribución de la endemia se superpone a la distribución de los reservorios de triatomídeos





Enfermedad de Chagas: endemia mundial



Enfermedad de Chagas

🌿 Tripanosoma Cruzii



Enfermedad de Chagas

✿ Triatomídeo





Enfermedad de Chagas

 Condiciones
socioeconómicas







Enfermedad de Chagas

Fase aguda

✿ **Forma clínica
aparente**

✿ **Signo de
Romaña**



Enfermedad de Chagas

Fase aguda

🌿 **Forma clínica
aparente**

🍀 **Chagoma de
inoculación**



Enfermedad de Chagas

Fase crónica cardíaca

 **El 30% aprox de los afectados puede desarrollar diversas alteraciones cardíacas de variados grados de severidad: algunos leves y otros incapacitantes, incluyendo la muerte.**



Enfermedad de Chagas

Fase crónica digestiva

 **Puede comprometer el esófago, colon y otras vísceras**

Enfermedad de Chagas

Fase crónica neurológica

 **Puede comprometer el sistema nervioso central y el periférico**

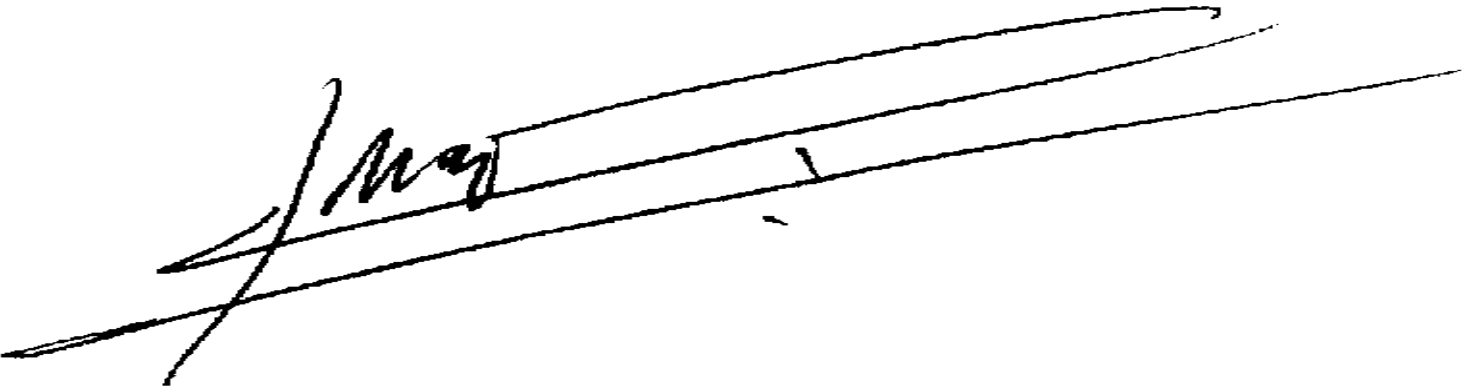




Enfermedad de Chagas: Argentina



¡GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Edgardo', is written over three horizontal lines. The signature is stylized and slanted upwards from left to right.

Dr. Edgardo Schapachnik