



VINCHUCA

Aprende a identificar a este artrópodo



*Si no sabes distinguirla
no te preocupes, nosotros
te ayudamos*



UNIVERSIDAD
DE LA SERENA
CHILE

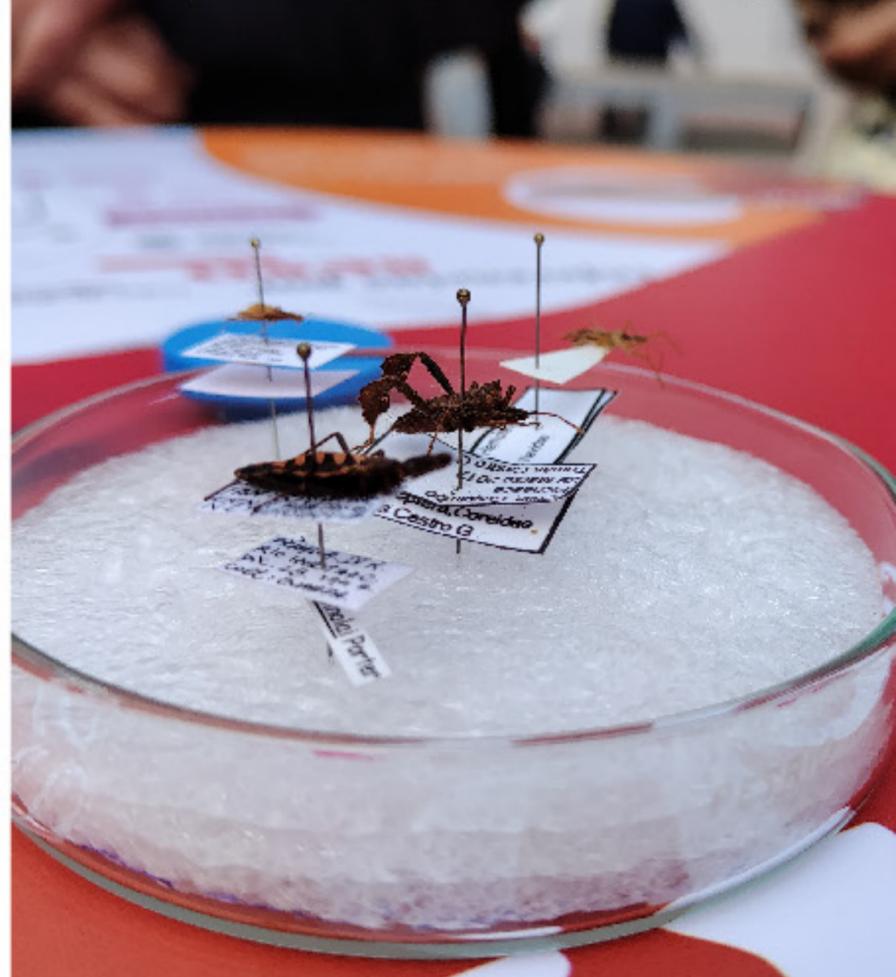


Divulga
➤ ULS



Introducción

Esta **infografía** esta diseñada con el objetivo **entregar información desde una perspectiva zoonótica** y sistemática respecto a problemas complejos en materia de salud pública que afectan a la sociedad a escala local y global como transmisión de enfermedades.





Mepraia spinolai

Color de abdomen:
negro/marrón 02

03 Estilete y
antenas largas

01 Patas largas
y delgadas

04 Manchas:
rojo/anaranjado

HEMBRA

MACHO

05 Ausencia
de alas

07 Presencia
de alas

06 Abdomen
aplanado
y ovalado

08 Abdomen aplanado
y más alargado

♀ Solo hembra

♂ Solo macho

♀♂ Ambos

Diferencias por **SEXO**

➤ Distribución en Chile



Mepraia gajardoi

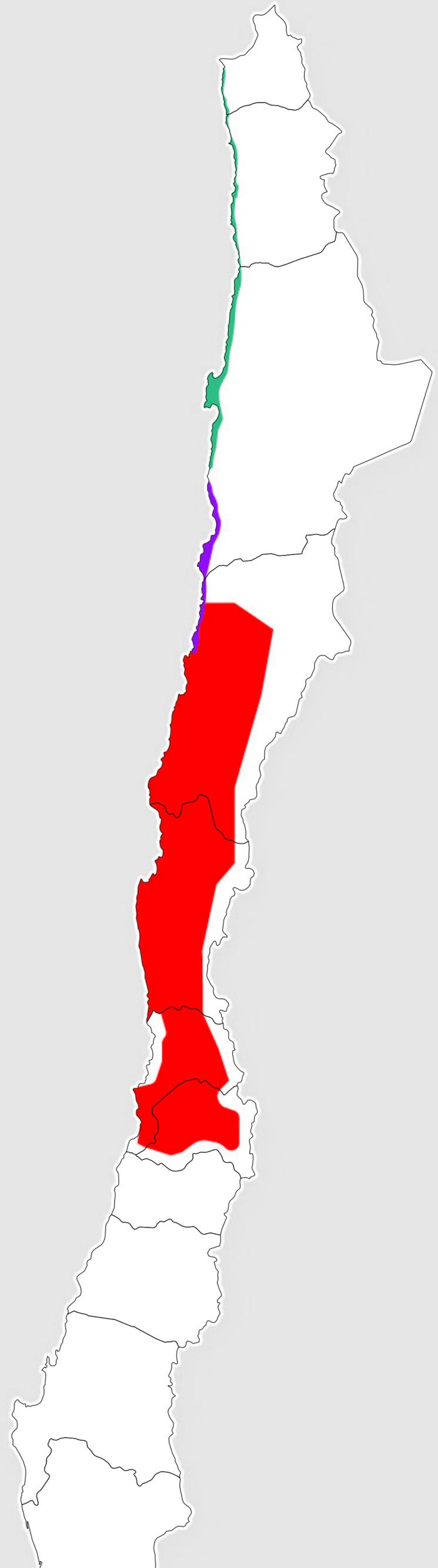


Mepraia parapatrica



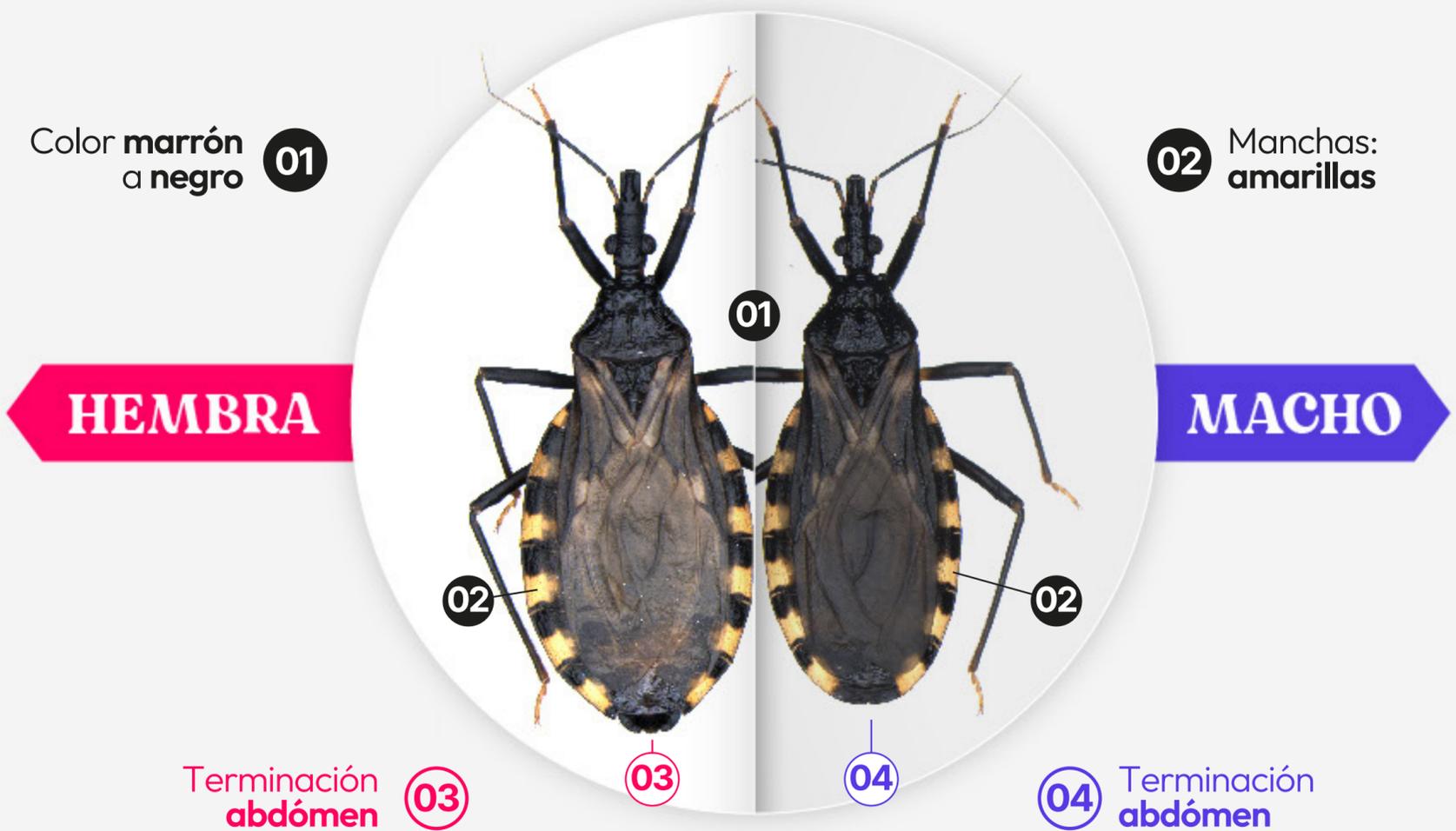
Mepraia spinolai

Actualmente, la vinchuca está distribuida desde la Región de Arica y Parinacota hasta la Región de O'Higgins. Sin embargo, debido al avance del cambio climático "***Mepraia spinolai***, que es la vinchuca más abundante en Chile en el ambiente silvestre, se puede extender fácilmente hasta la Región del Maule o norte de la Región del Bio-Bio", advierte Careza Botto ^[1].





Triatoma infestans



Color marrón a negro 01

02 Manchas: amarillas

HEMBRA

MACHO

Terminación abdomen 03

04 Terminación abdomen

♀ Solo hembra

♂ Solo macho

♀♂ Ambos

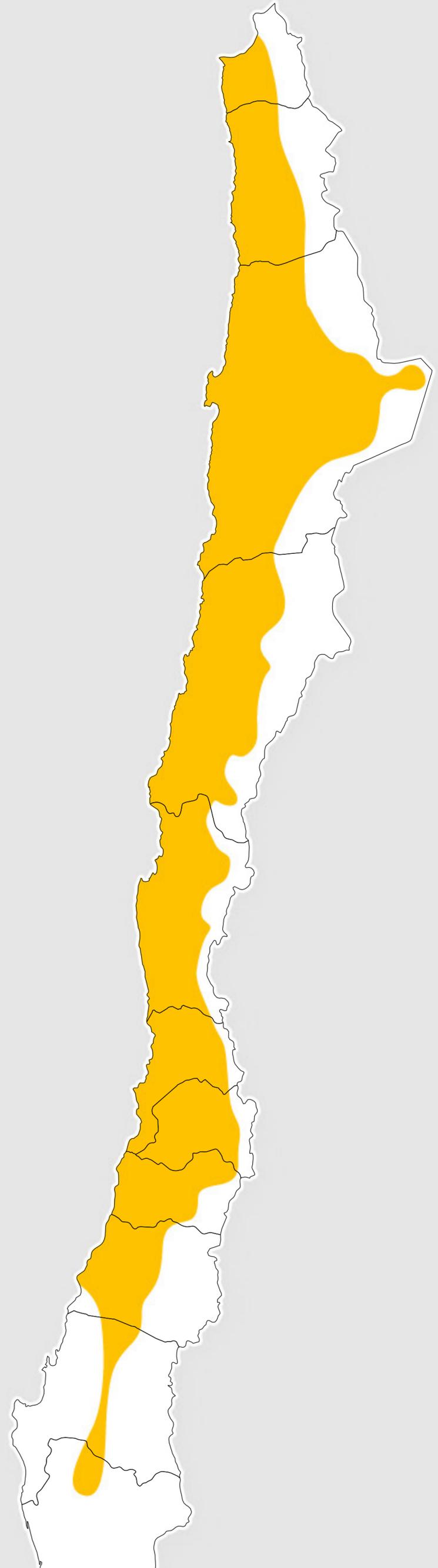
Diferencias por **SEXO**

➤ Distribución en Chile



Triatoma infestans

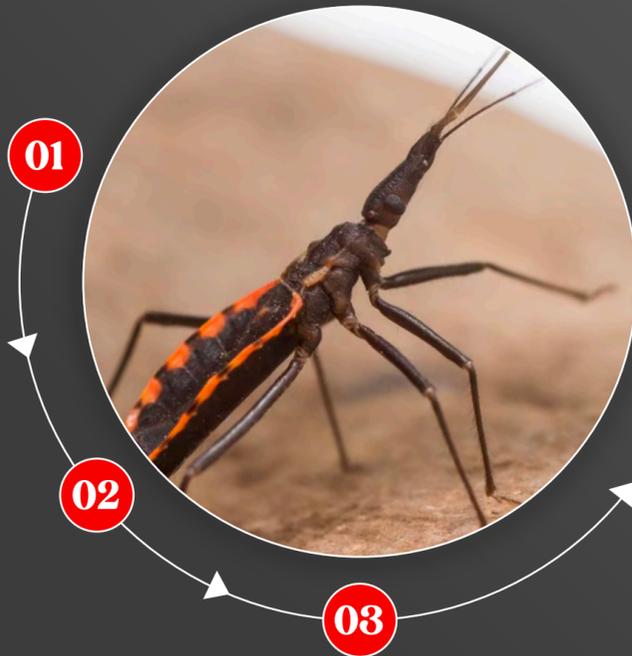
Triatoma infestans es un insecto de importancia zoonótica especialmente por su potencia vectorial, es decir, la capacidad para transmitir el *Trypanosoma cruzi* y su **gran adaptabilidad al entorno domiciliario humano**. Se distribuye desde la Región de Arica y Parinacota hasta la de O'Higgins. Sin embargo, algunos autores la describen hasta Valdivia o como Artigas (1994)^[2], hasta la región de los Lagos.



> Ciclo de transmisión

La vinchuca* **sin Chagas** pica a la persona/animal infectado, o que haya bebido agua contaminada, y contrae el parásito *Trypanosoma cruzi*.

La vinchuca **infectada** se **alimenta picando** a una persona o animal que no tiene Chagas.

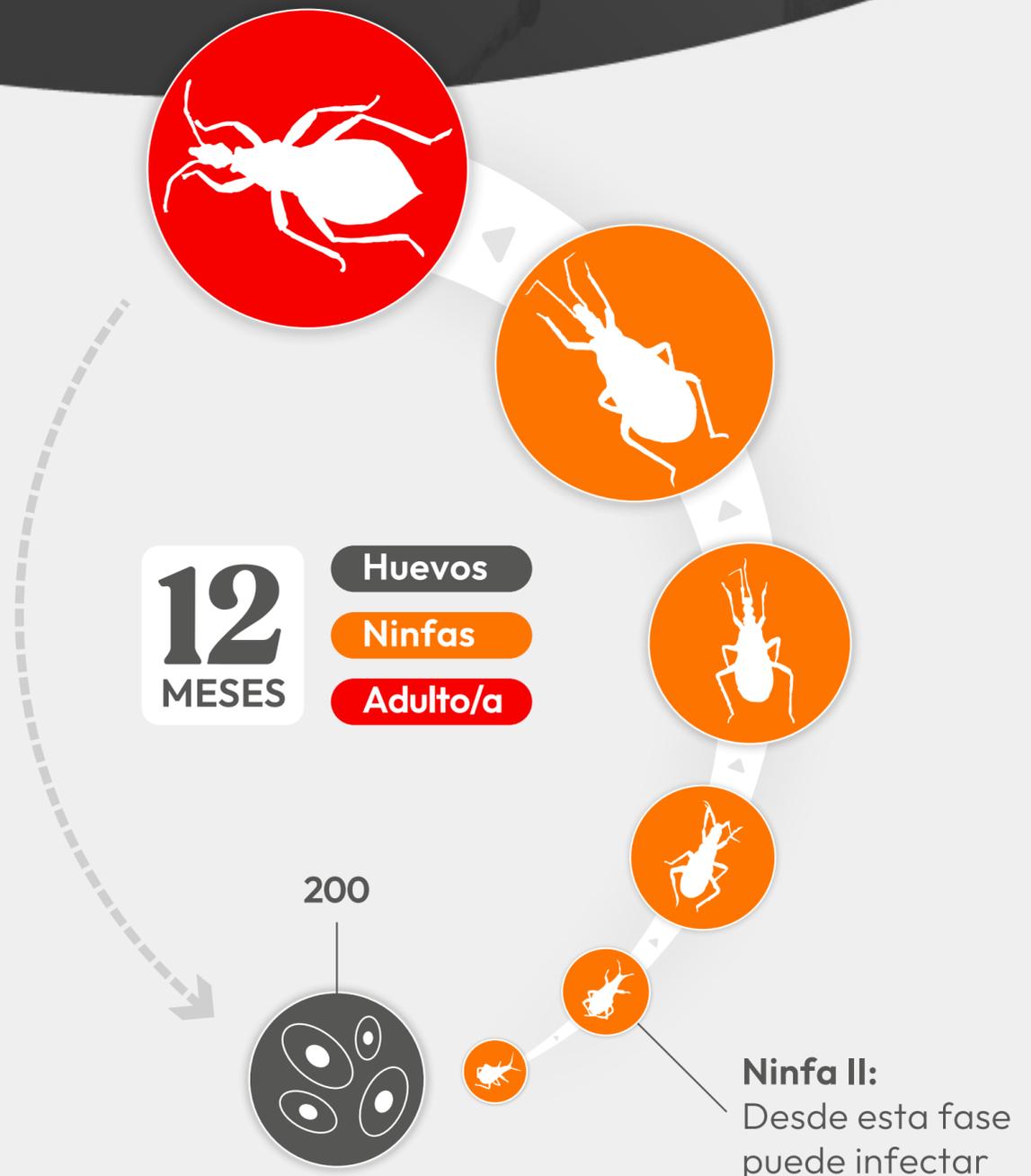


* Adulto/a

Al **rascarse** la picadura, la persona **introduce el parásito** en su cuerpo.

Cuando se alimenta, la vinchuca **defeca sobre la piel**. En las heces se encuentra el parásito.

> Ciclo de vida



Enfermedad de



Chagas

Es una enfermedad potencialmente mortal causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*. Se encuentra en zonas endémicas de América Latina, donde se transmite a los seres humanos **principalmente por heces de vinchucas.**



5 Formas de contagio

1. **Heces** de insecto

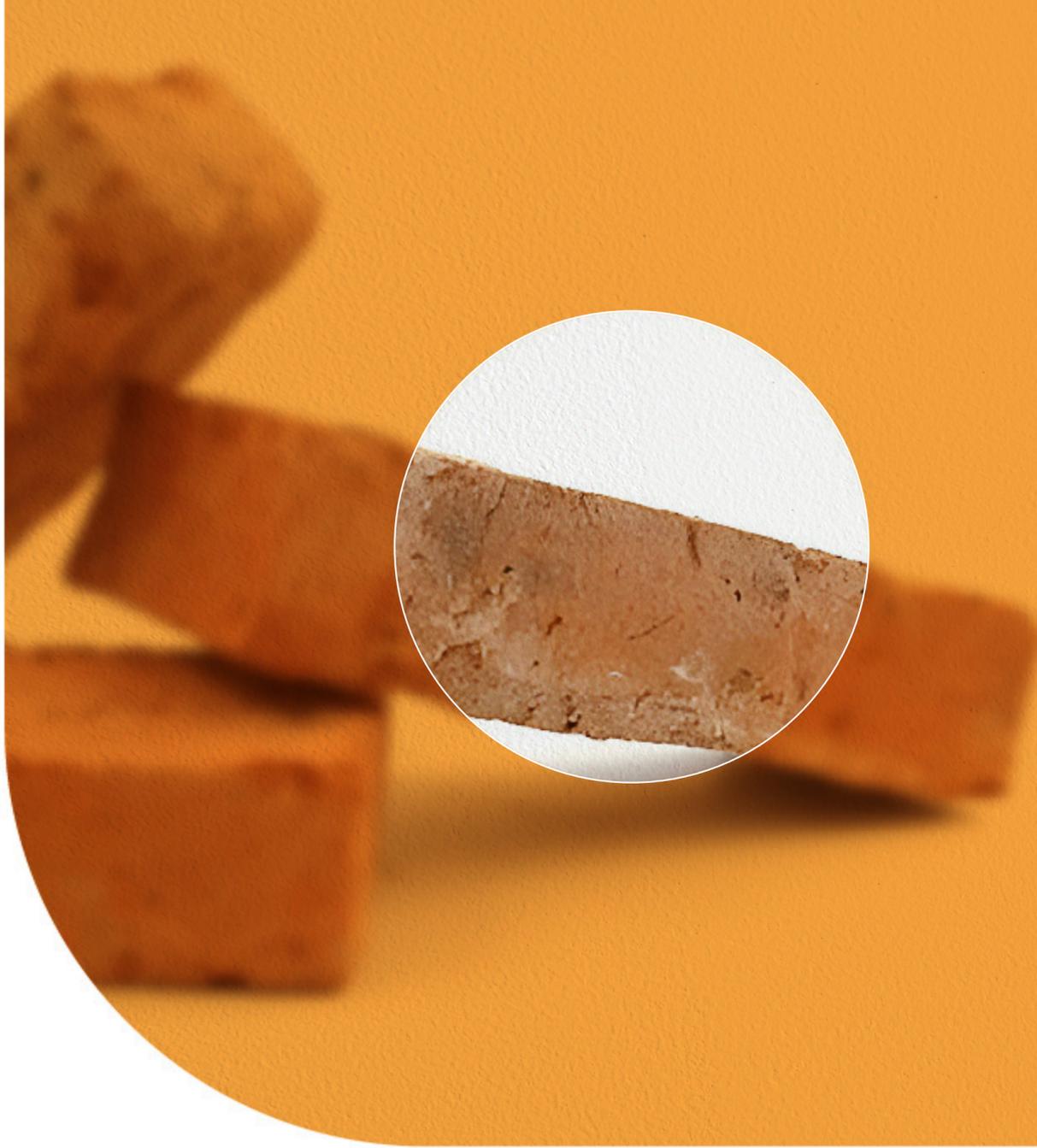
2. Carne **poco cocida**

3. Durante el **embarazo**

4. **Transplante** de órganos

5. **Transfusiones** sanguíneas





Dónde habita

Este **artrópodo vive en**: techos de paja, grietas en paredes de adobe, corrales, gallineros, pircas y se han encontrado en ambientes costeros y naturales. Por eso, es importante **mantener limpios y ordenados** lugares con estas características.



Aunque sean parecidas, no te confundas con:



Chinche del Arce

Boisea trivittata



Chinche asesina

Zelus renardii



Chinche de los Frutales

Leptoglossus chilensis



Otros recursos que pueden apoyar la enseñanza y aprendizaje

- Información a la Comunidad Chagas DIPRECE - [Ver aquí](#)
- Información para equipos de Salud Chagas DIPRECE - [Ver aquí](#)
- Presentation Minsal - [Ver aquí](#)
- El control del Chagas en Chile - [Ver aquí](#)



Referencias

01. Carezza Botto. [Vinchucas en Chile](#).

02. ARTIGAS, J.N. Entomología económica. Insectos de interés agrícola, forestal, médico y veterinario. Concepción: Ediciones Universidad de Concepción, 1994, Vols. I y II.