



# VINCHUCA

*Aprende a identificar a este artrópodo*



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



UNIVERSIDAD  
DE LA SERENA  
CHILE



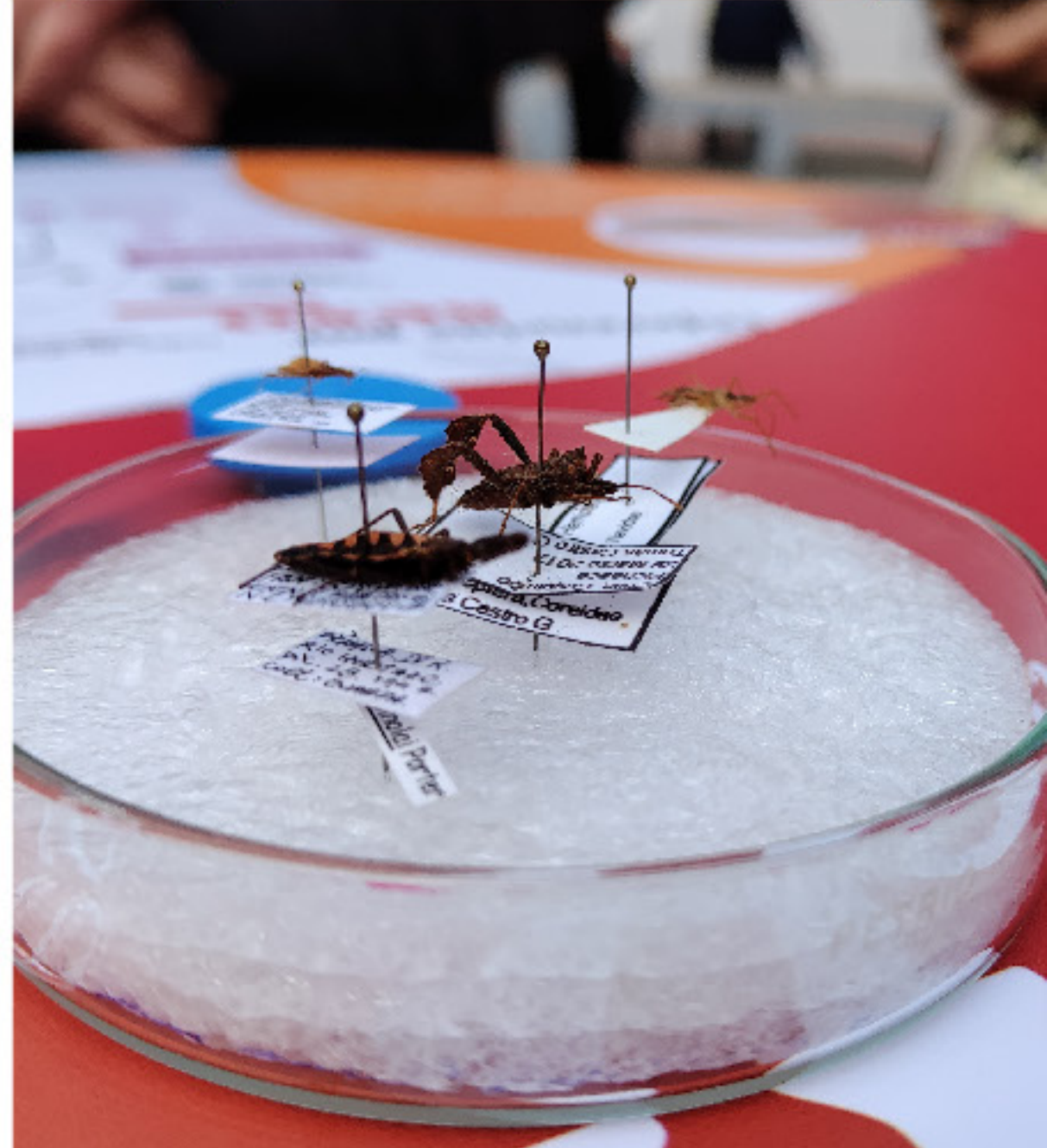
Divulga  
➤ ULS



# 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**

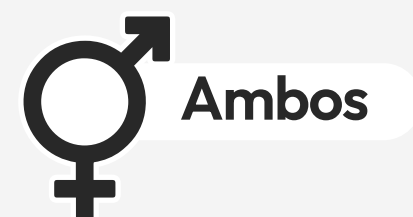
**MACHO**

05 Ausencia  
de alas

07 Presencia  
de alas

06 Abdomen  
aplanado  
y ovalado

08 Abdomen aplanado  
y más alargado



Diferencias por **SEXO**

# ➤ Distribución en Chile



*Mepraia gajardoi*

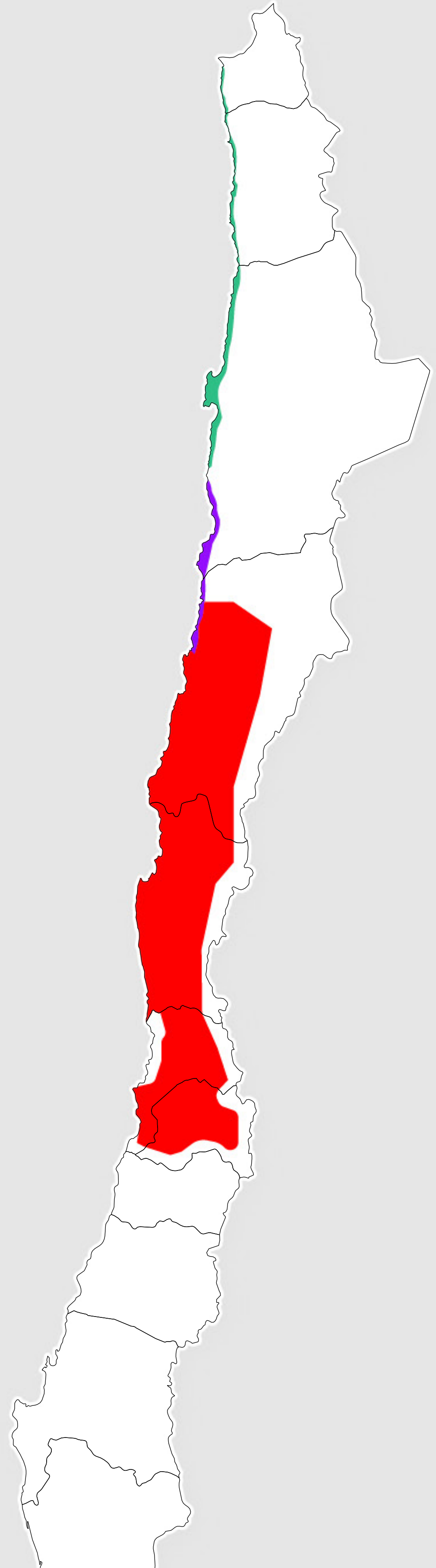


*Mepraia parapatrica*



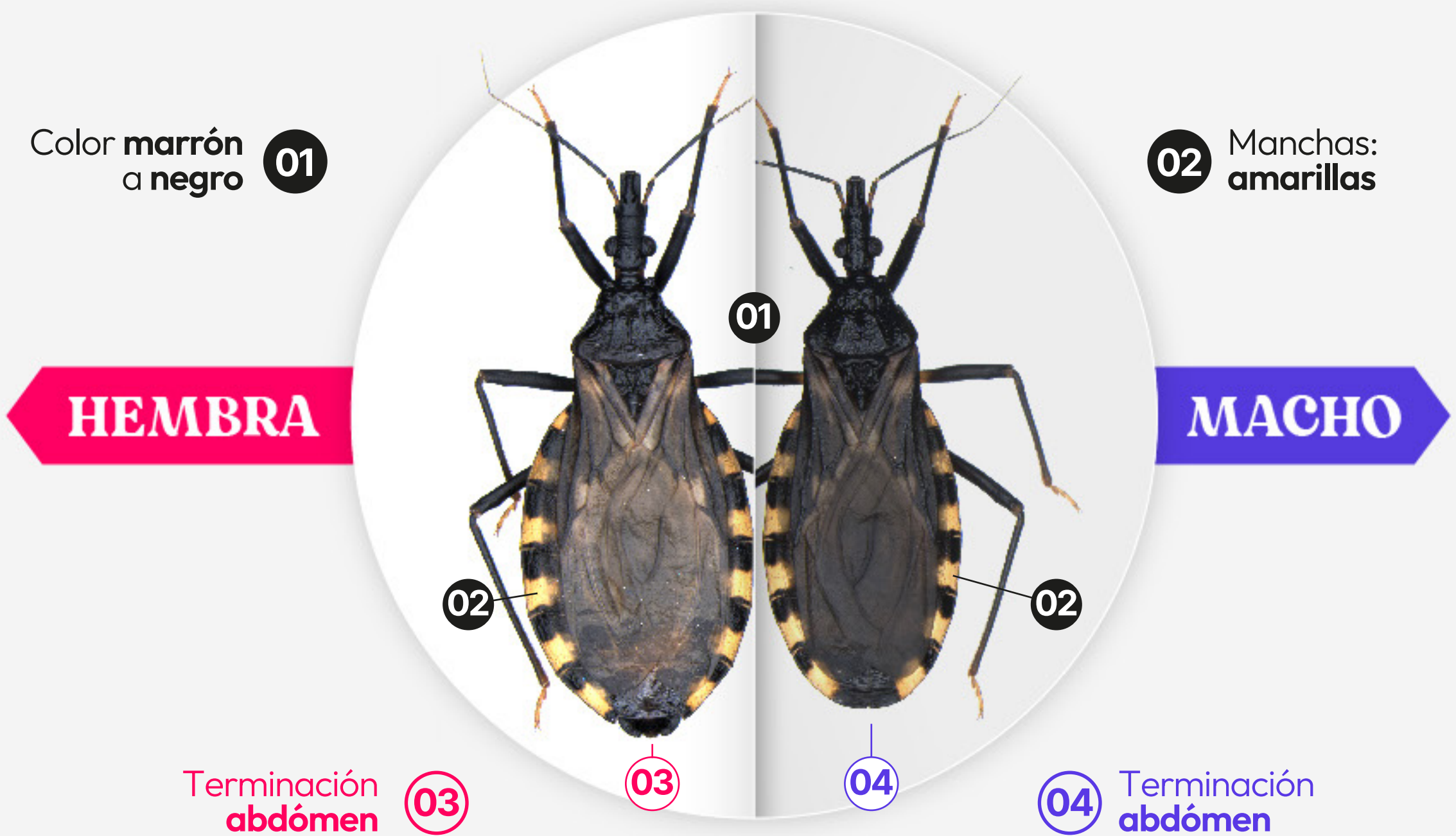
*Mepraia spinolai*

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

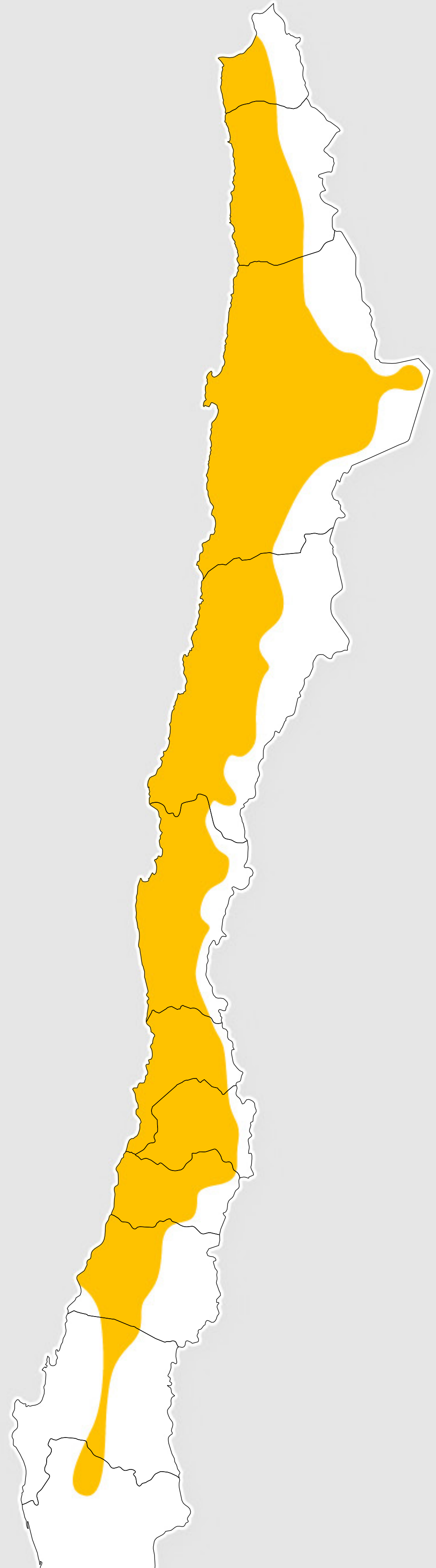
Diferencias por **SEXO**

# ➤ Distribución en Chile



*Triatoma infestans*

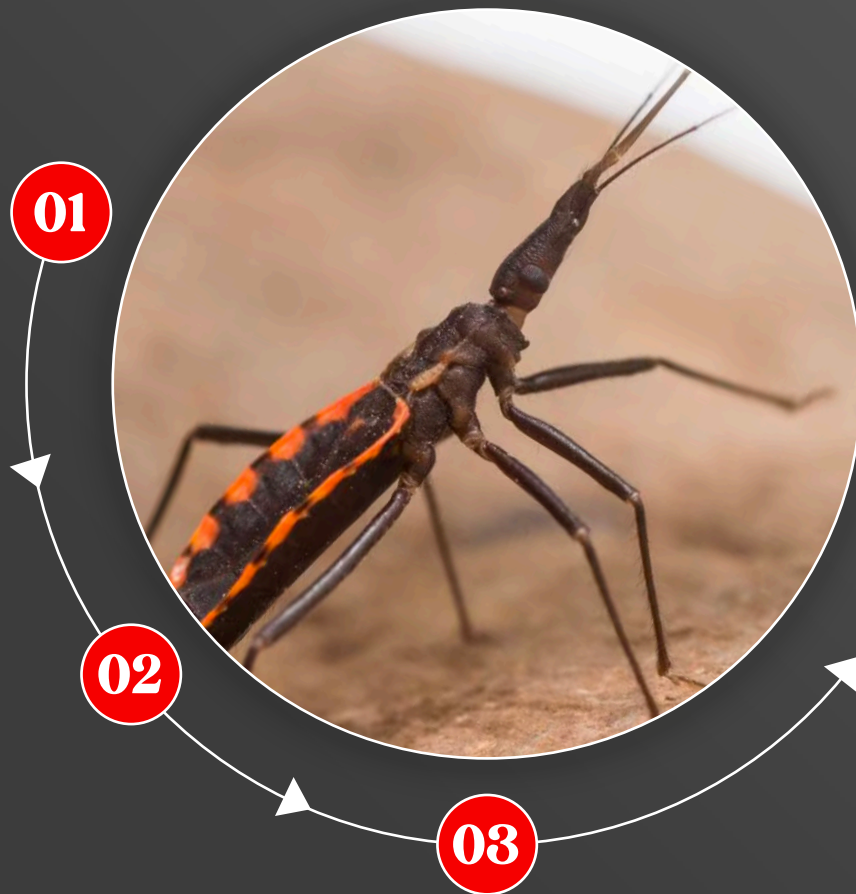
*Triatoma infestans* es un insecto de importancia zoonótica especialmente por su potencia vectorial, es decir, la capacidad para transmitir el *Trypanosoma cruzi* y su **gran adaptabilidad al entorno domiciliario humano**. Se distribuye desde la Región de Arica y Parinacota hasta la de O'Higgins. Sin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

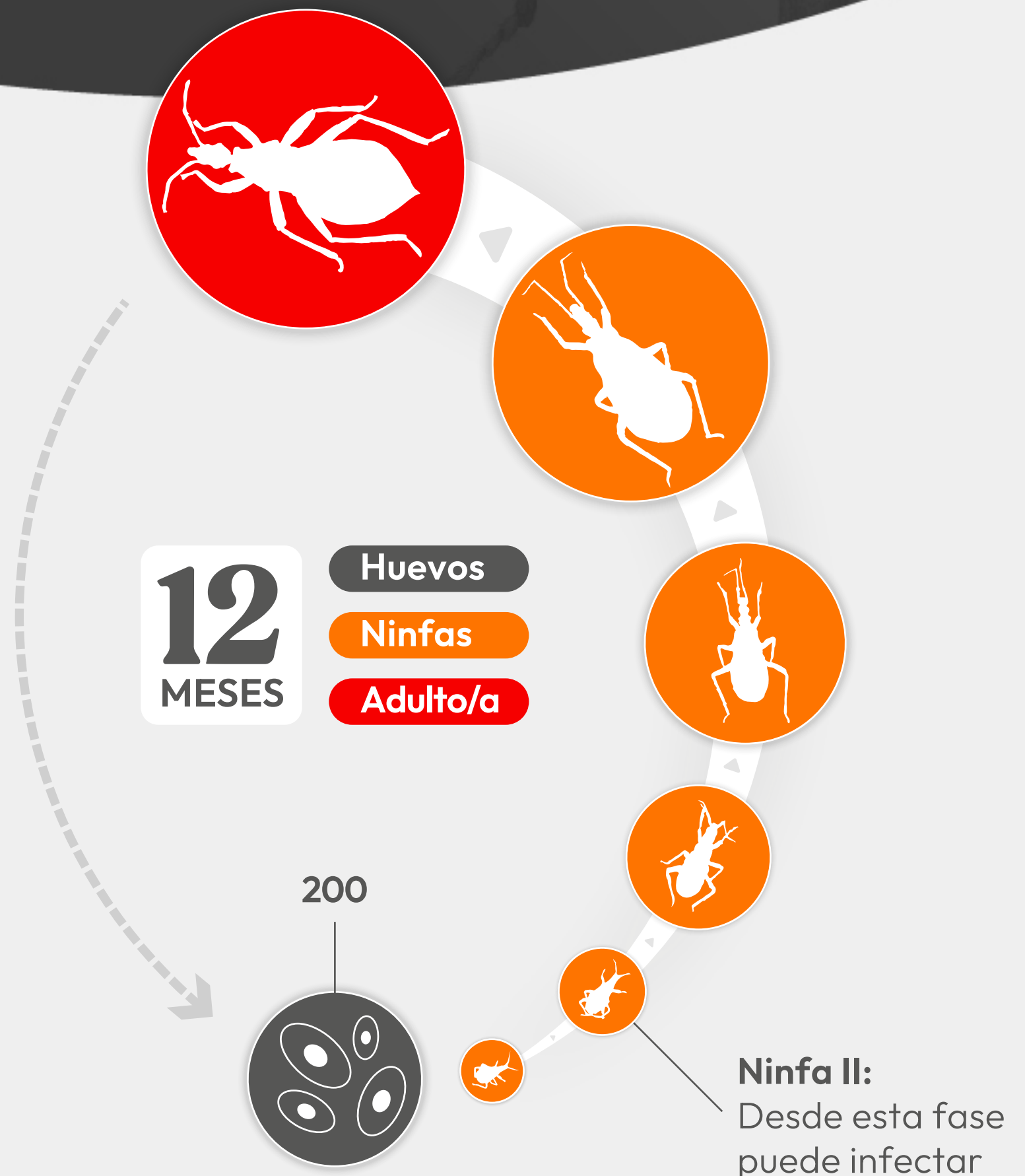


\* Adulto/a

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 Chaggas

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.