



CENSALUD

Centro de Investigación y Desarrollo en Salud
Universidad de El Salvador



Enfoque ecosistémico en salud y prevención de las enfermedades vectorizadas una experiencia desde El Salvador: Chagas-Cacao



Vianney Castañeda de Abrego
San Salvador, julio 8 de 2020
El Salvador



COMPONENTES DEL BIENESTAR HUMANO

Seguridad

- SEGURIDAD PERSONAL
- ACCESO SEGURO A LOS RECURSOS
- SEGURIDAD ANTE DESASTRES

Material mínimo para una vida grata

- MEDIOS DE SUBSISTENCIA ADECUADOS
- SUFICIENTE ALIMENTO NUTRITIVO
- VIVIENDA
- ACCESO A BIENES

Salud

- FORTALEZA
- SENTIRSE BIEN
- ACCESO A AIRE Y AGUA LIMPIOS

Buenas relaciones sociales

- COHESIÓN SOCIAL
- RESPETO MUTUO
- CAPACIDAD PARA AYUDAR A OTROS

Libertad de opción y acción
OPORTUNIDAD DE PODER CONSEGUIR LO QUE UN INDIVIDUO VALORA HACER Y SER

Fuente: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio

COLOR DE LAS FLECHAS

Potencial de que los factores socioeconómicos ejerzan una influencia

- Bajo
- Medio
- Alto

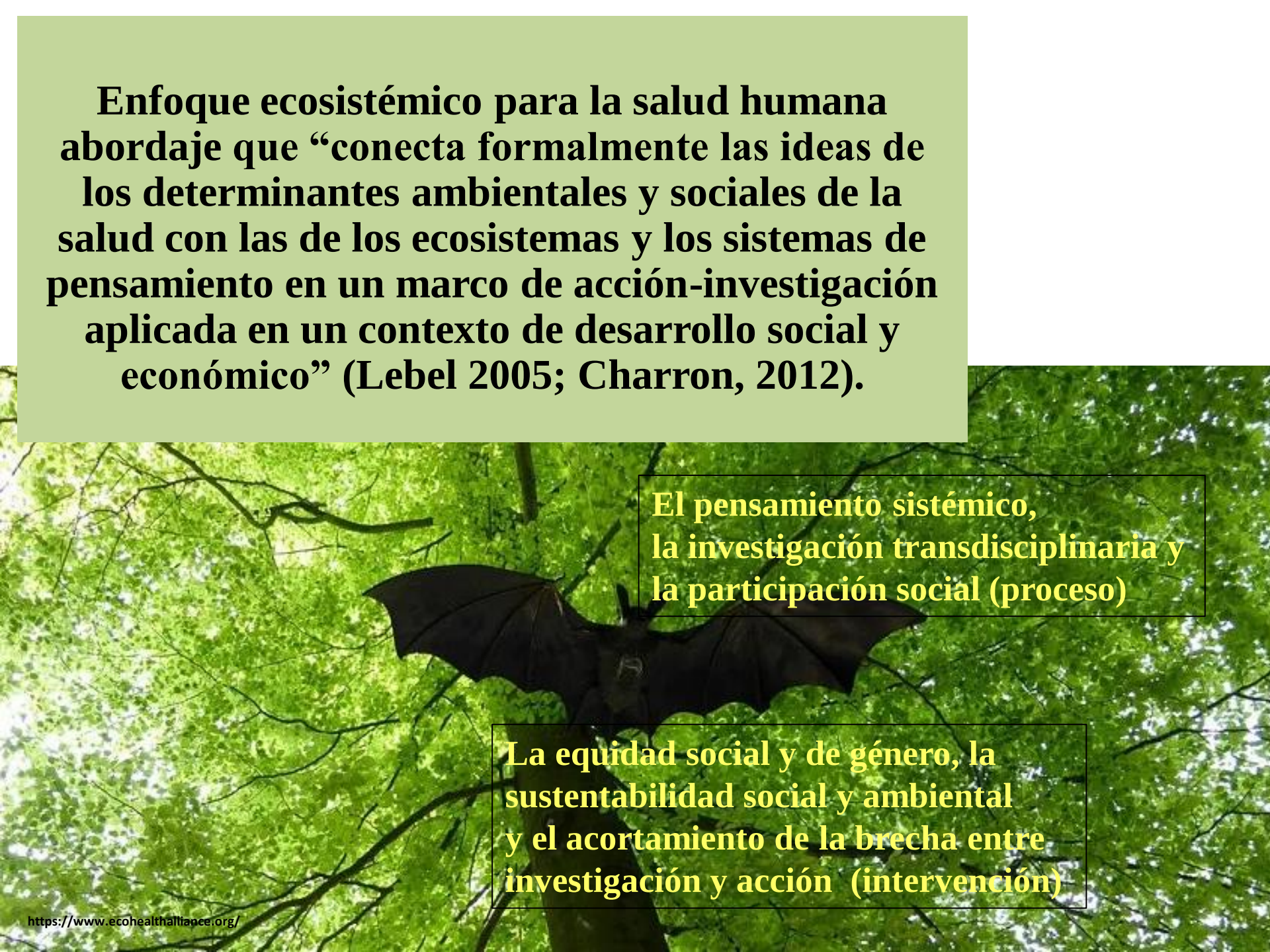
ANCHO DE LAS FLECHAS

Intensidad de los nexos entre servicios de los ecosistemas y bienestar humano

- Débil
- ▭ Medio
- ▭ Fuerte

La salud es el estado del completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedades y afecciones

**Enfoque ecosistémico para la salud humana
abordaje que “conecta formalmente las ideas de
los determinantes ambientales y sociales de la
salud con las de los ecosistemas y los sistemas de
pensamiento en un marco de acción-investigación
aplicada en un contexto de desarrollo social y
económico” (Lebel 2005; Charron, 2012).**

A photograph of a bat in flight, its wings spread wide, against a background of a dense, vibrant green forest canopy. The bat is dark, and its wings are a lighter shade of brown or black. The forest is composed of many trees with bright green leaves, creating a textured, layered background.

**El pensamiento sistémico,
la investigación transdisciplinaria y
la participación social (proceso)**

**La equidad social y de género, la
sustentabilidad social y ambiental
y el acortamiento de la brecha entre
investigación y acción (intervención)**

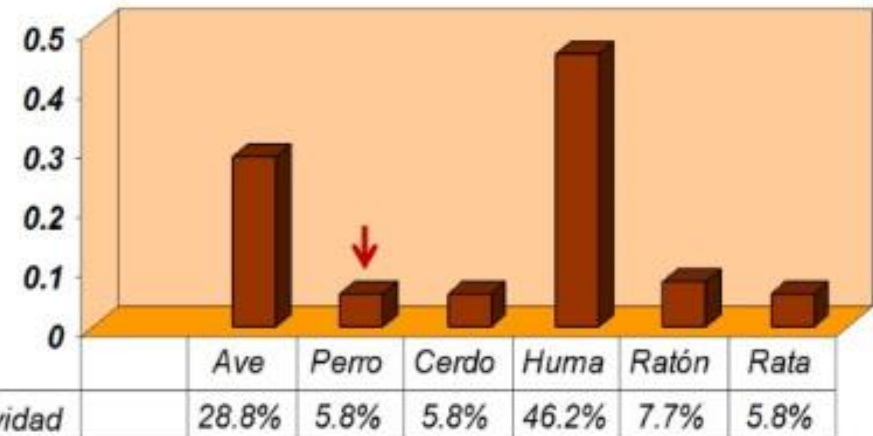
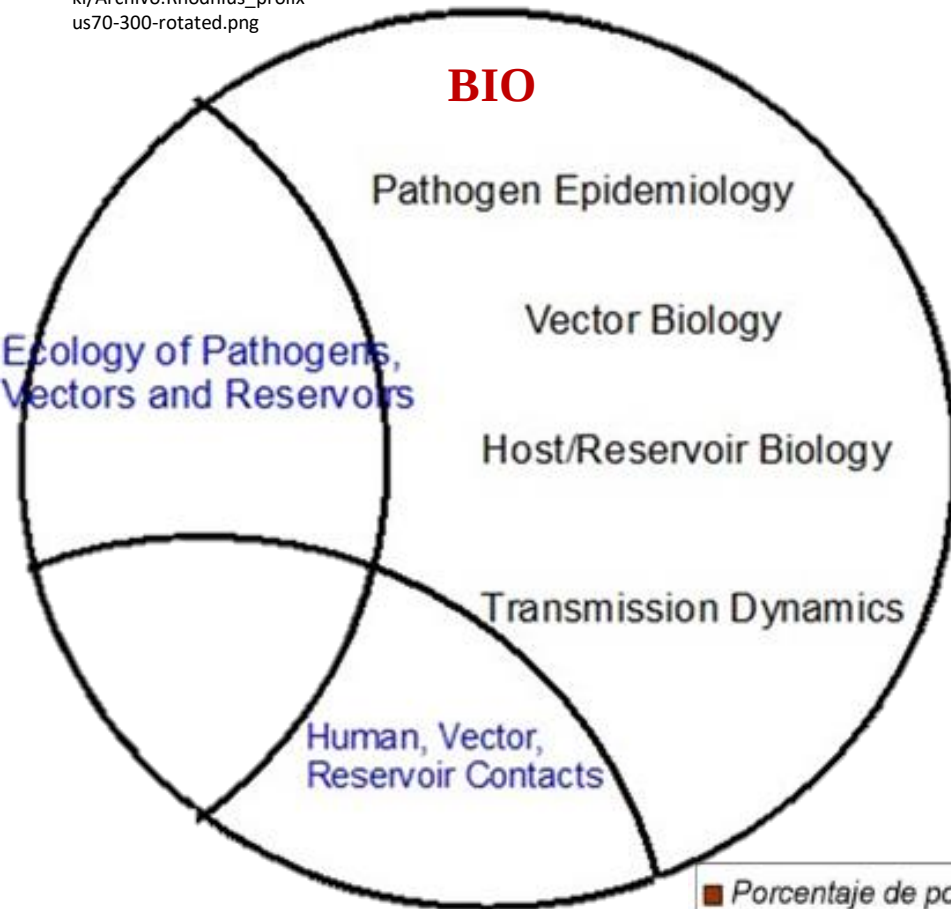
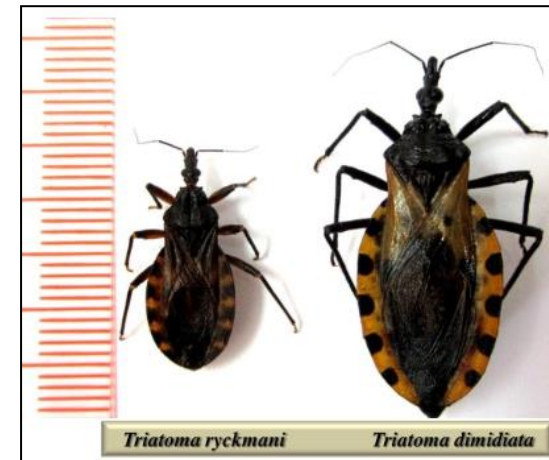
Principales vínculos entre un control de vectores eficaz y determinados Objetivos de Desarrollo Sostenible



- ☐ Las ETVs son un problema complejo, difícil de entender e intervenir...la trama de la casualidad es compleja
- ☐ La relación de la población con el medio ambiente determina en gran medida la transmisión
- ☐ La transmisión y las estrategias para interrumpirla están inmersas en un sistema social, económico y político complejo.



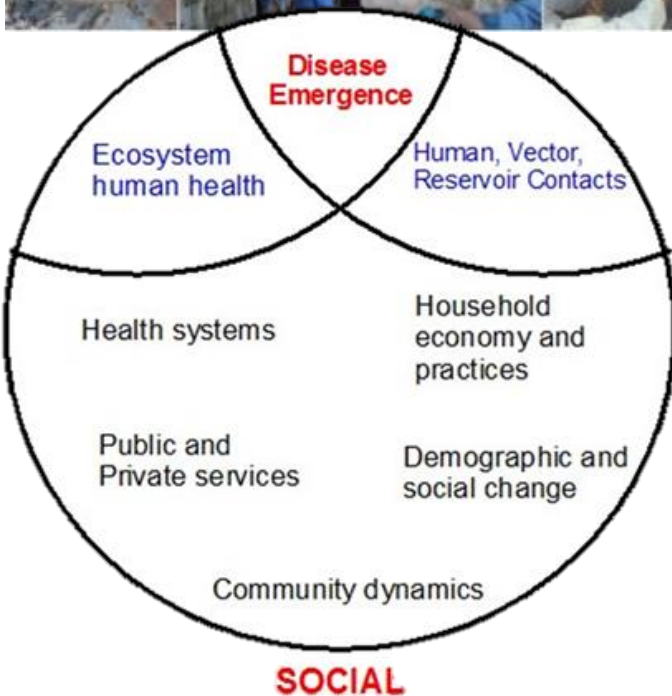
https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Rhodnius_prolixus70-300-rotated.png





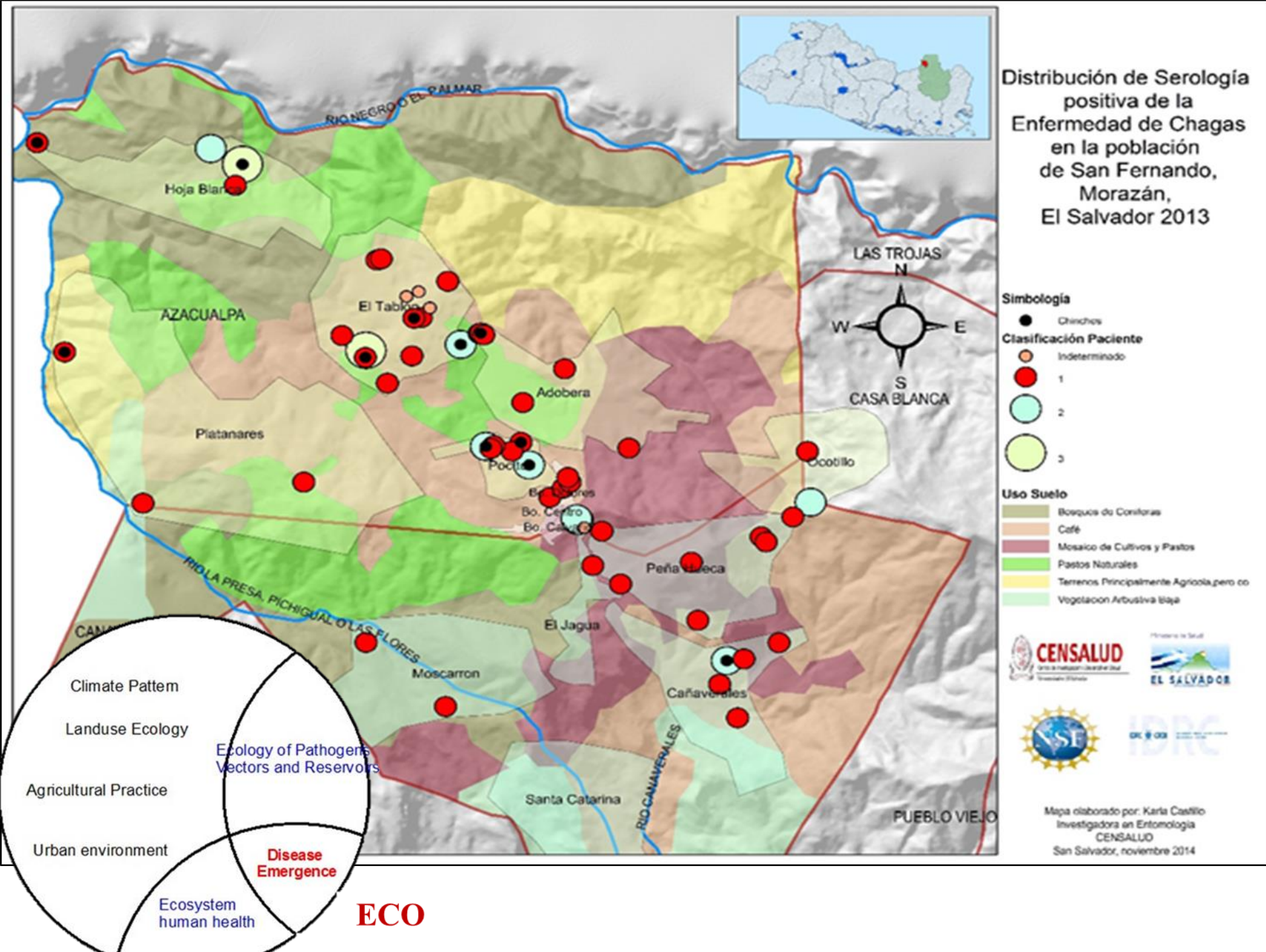
Intervenir en los factores de riesgo que favorecen la transmisión de la enfermedad

- ☐ CAP
- ☐ Gestión del conocimiento



- ☐ **Educación:** vectores y la enfermedad (estigma)
- ☐ **Mejora de vivienda:** tecnología de barro
- ☐ **Detección temprana de casos:** serología y tratamiento
- ☐ **Búsqueda del vector:** reservorios y detección del parásito (PCR forense)

Distribución de Serología
positiva de la
Enfermedad de Chagas
en la población
de San Fernando,
Morazán,
El Salvador 2013



ECO

Cacao como modelo Ecosistémico

- ❖ Valor económico
- ❖ Favorecedor del bienestar

ETVs
ECNTs

Apoyo
Aprovisionamiento
Regulación
Culturales





***Muchas gracias por su
atención***

vianney.monroy@ues.edu.sv