



# SERVICIO NACIONAL DE SALUD ANIMAL (SENASA)

*Aethina tumida* Murray  
Pequeño Escarabajo de la Colmena (PEC)

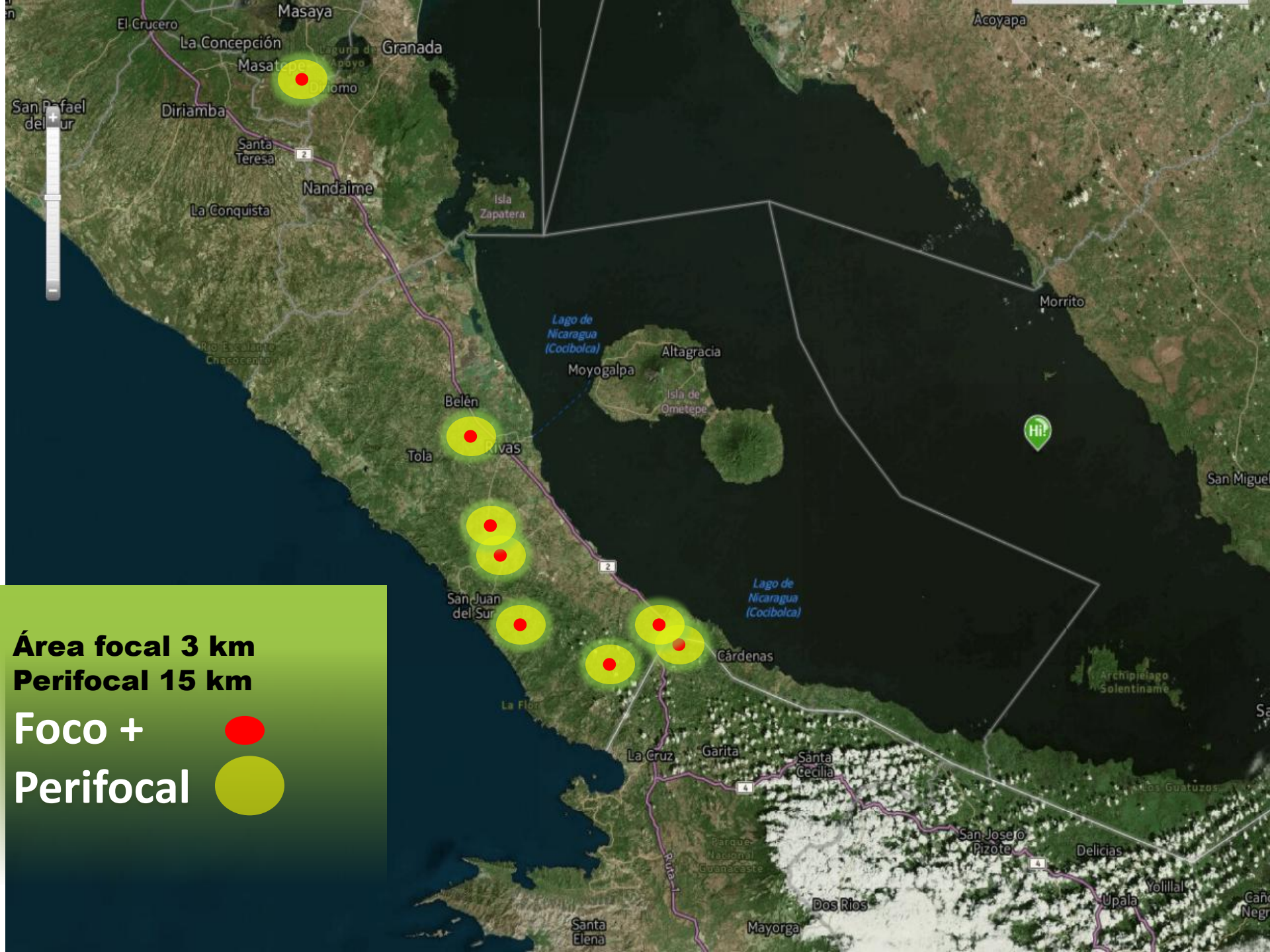
MSc. Ana V Cubero M  
Encargada Programa Apícola  
MAG-SENASA

# Situación actual



2013

2014



**Área focal 3 km**  
**Perifocal 15 km**

**Foco +**   
**Perifocal** 

# Medidas a tomar

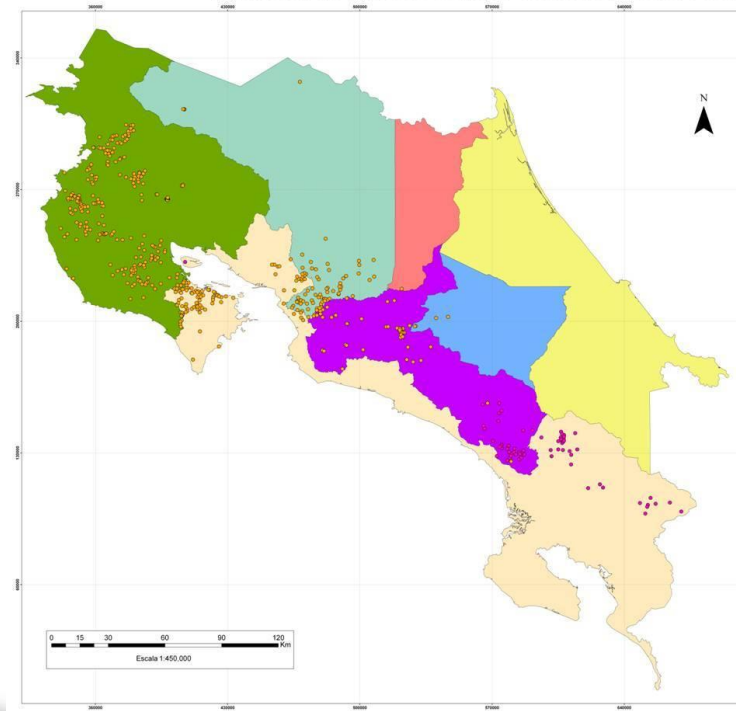
- Coordinar con el Director de Cuarentena Animal para analizar las medidas a tomar en mercaderías que representan riesgo.
- Se diseñan afiches y plegables
- Se pegan afiches en todo el país y se reparte información a los productores.

# POLICIA DE FRONTERA



- Actualización del censo apícola: El programa facilitó a cada región el censo existente.

Ubicación de Apiarios según Provincias, Costa Rica

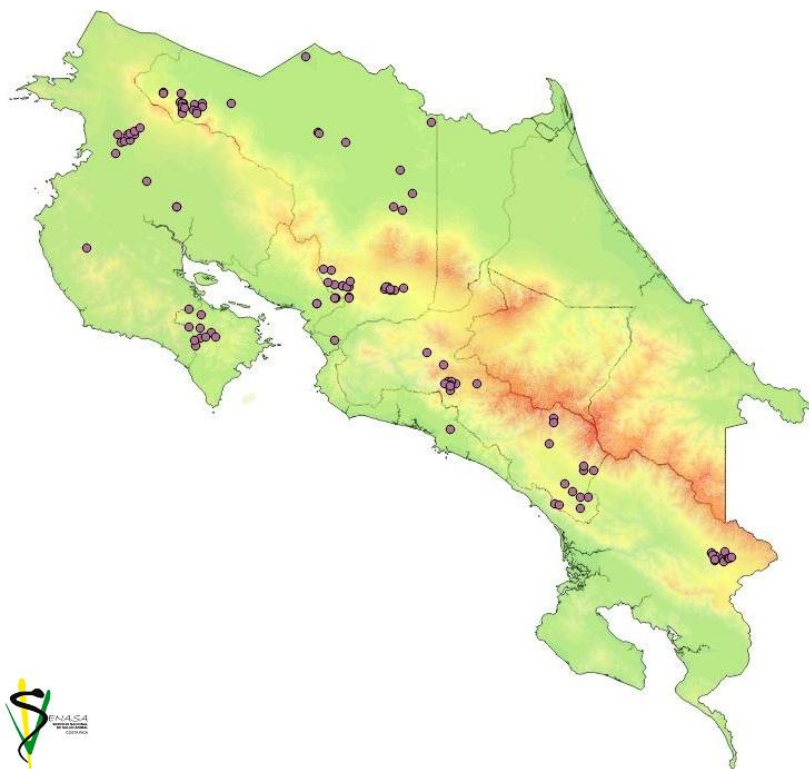


- Se determinaron las zonas apícolas de alto riesgo ( 50%).
- El resto de lugares se realizaron el muestreo aleatorio.

- Estos apiarios deben estar debidamente georeferenciados.
- Con el actual censo se ha determinado que se deben de realizar unas 300 muestras en apiarios en todo el país y se van a muestrear en cada apiario 5 colmenas.



- Se analizaron un total de 637 muestras



# Ubicación de apiarios y meliponarios de CR



# Especies predominantes en la Frontera Norte



# Especies predominantes en la Frontera Norte



- Atención de denuncias
- Visita a meliponarios y apiarios
- Entrega de brochurs
- Charlas a Productores



- Santa Cecilia:
  - Inspecciones periódicas
  - Trampas permanentes
  - BPP
  - Reinas higiénicas



# Muchas gracias











