

# ESTRATEGIA PARA CONSERVAR Y MEJORAR LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN LA RUTA DEL ALMENDRO

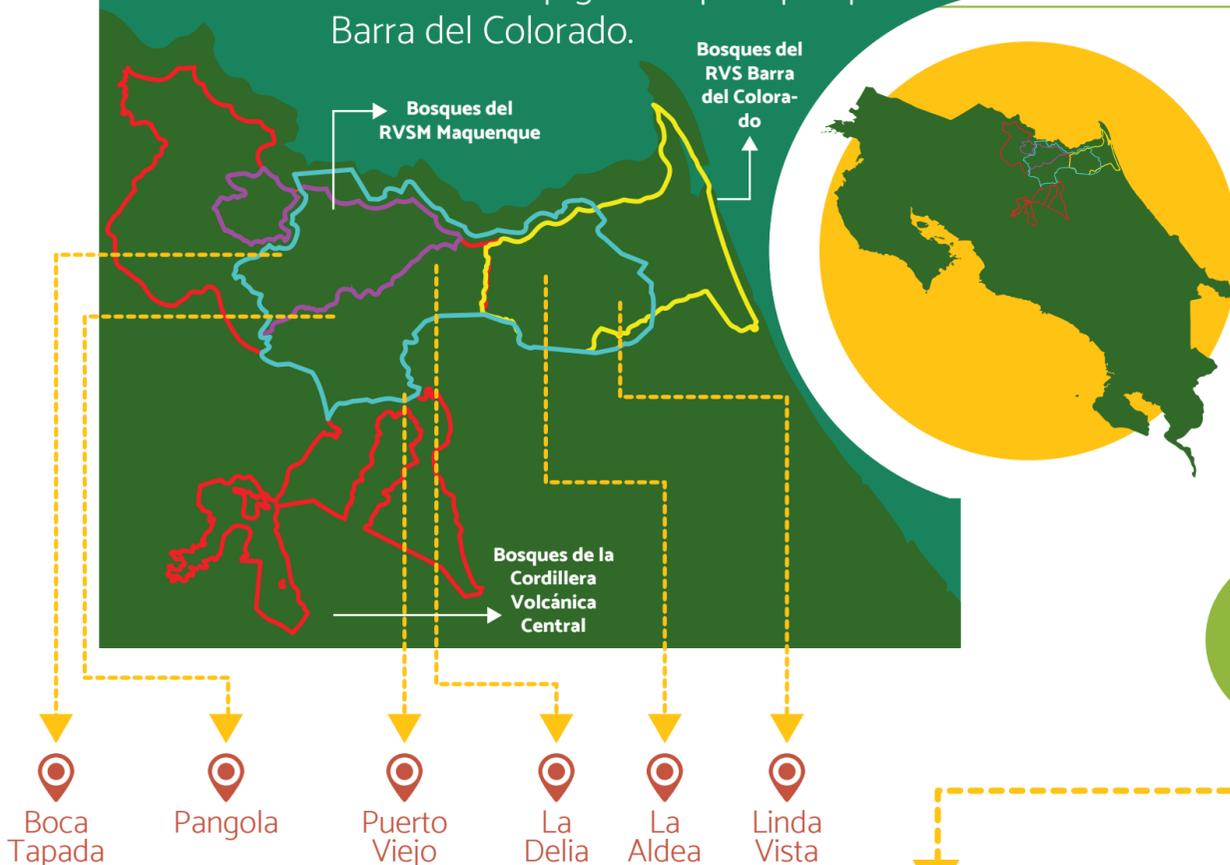
## ¿Qué es la Ruta del Almendro?

Es un territorio que comprende desde el margen Este del río San Carlos hasta Barra del Colorado. Alberga las principales poblaciones del "Árbol de Vida", el árbol conocido como Almendro de Montaña (*Dipteryx panamensis*) y del cuál dependen muchas especies como la Lapa Verde. Conecta los bosques de la Cordillera Volcánica Central con los del Refugio Maquenque y de Barra del Colorado.

- ÁREA DEL PROYECTO
- RVSM MAQUENQUE
- CB SAN JUAN - LA SELVA
- RVS BARRA DEL COLORADO

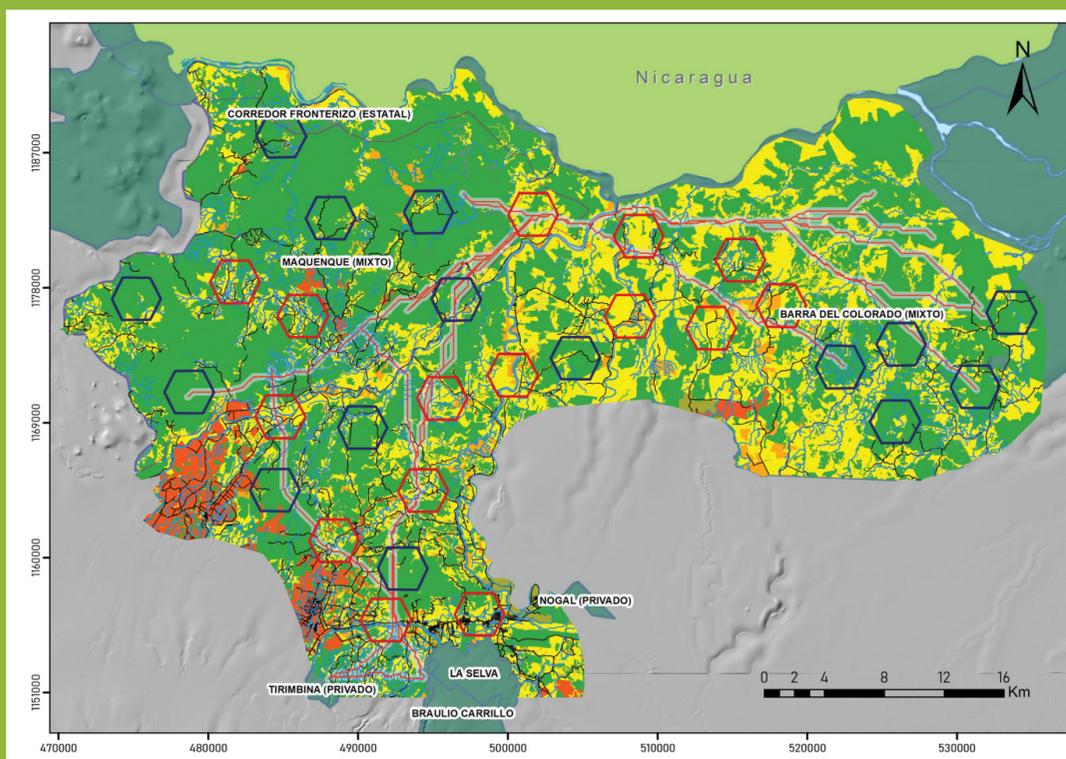
## ¿Qué es la Conectividad Ecológica?

Es el grado en que las áreas naturales se encuentran interconectadas a través del paisaje permitiendo sostener y mantener la estabilidad de los procesos ecológicos así como la provisión de los servicios ecosistémicos de los cuáles dependemos.



## Sitios clave para la conectividad ecológica en la Ruta del Almendro

- **Rutas de conectividad:** vías que utilizan las especies para trasladarse entre parches de bosque.
- **Hábitats fuente:** sitios donde la cobertura natural predomina, ubicados en áreas de bosque bien conservadas o en las rutas de conectividad.
- **Vacios de conectividad:** sitios en los que los fragmentos de bosque están más aislados y distantes, ubicados entre grandes parches de bosque o en las rutas de conectividad.



### SIMBOLOGÍA

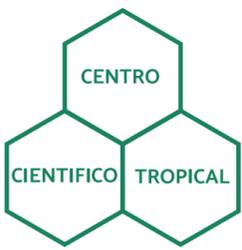
Sitios Clave para la conectividad

- Hábitats fuente
- Vacíos de conservación
- Rutas de Conectividad
- Vías principales
- Ríos y quebradas principales
- Áreas Silvestres Protegidas

### Uso de suelo

- Edificaciones
- Piña
- Banano
- Pastos
- Árboles
- Otros cultivos

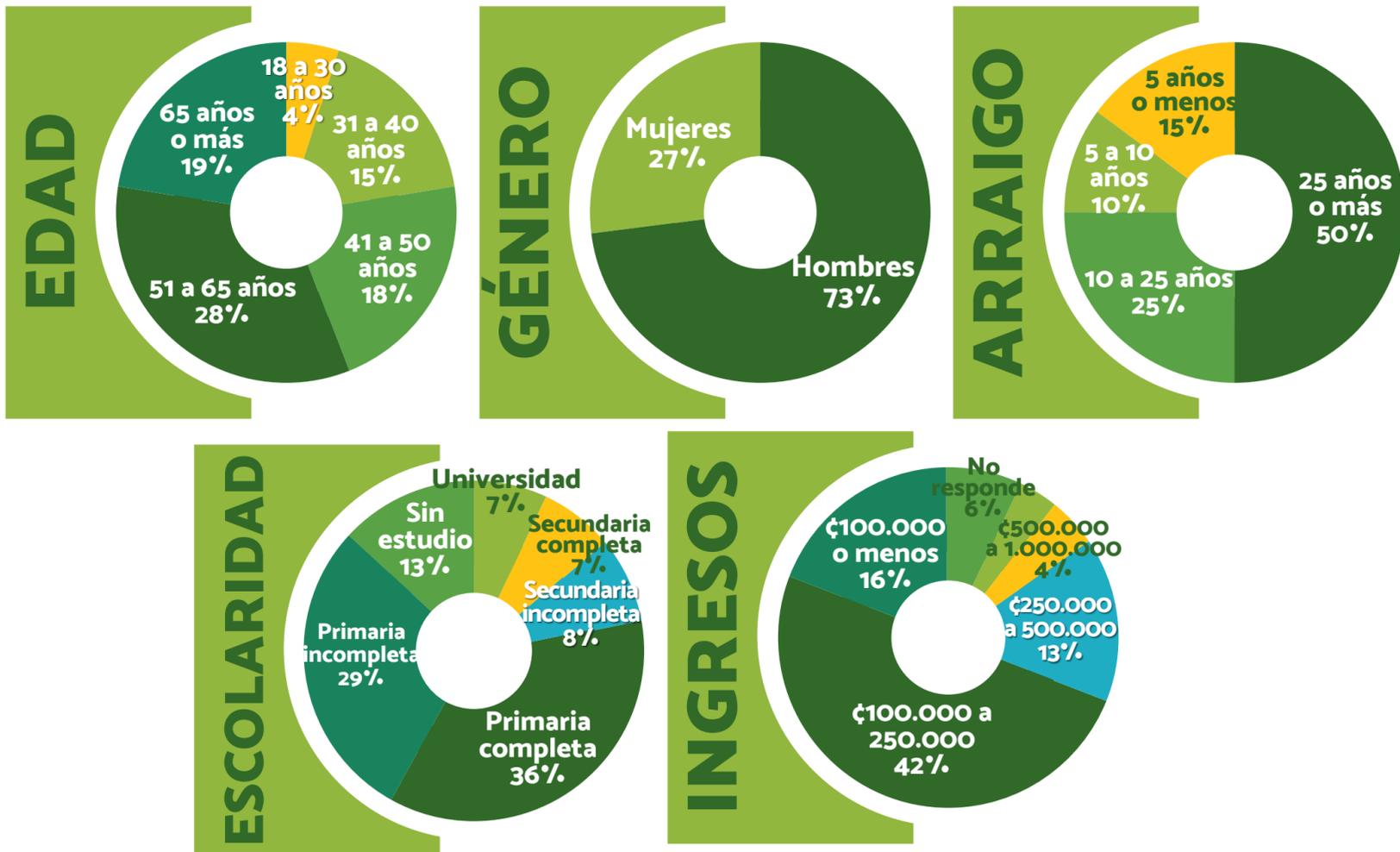
Fuente: Cauces y denajes IGN 2016, Transporte terrestre IGN 2016, Árboles, Pastos, Edificaciones, Otros cultivos IGN 2017, Piña CeNAT 2018, Banano y Rutas de Conectividad elaboración propia 2020. ASP SINAC 2018 Proyección: CRTMO5 Datum: WGS84 Cartografía Digital: Verónica Vargas Fecha: 26-11-2020



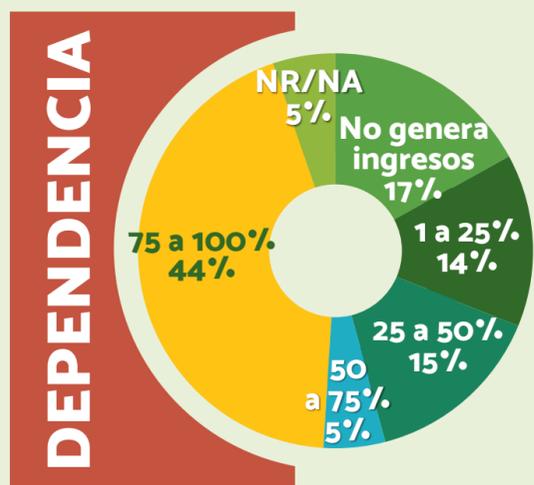
# ESTRATEGIA PARA CONSERVAR Y MEJORAR LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN LA RUTA DEL ALMENDRO

## CARACTERÍSTICAS DE LOS PROPIETARIOS EN LA RUTA DEL ALMENDRO

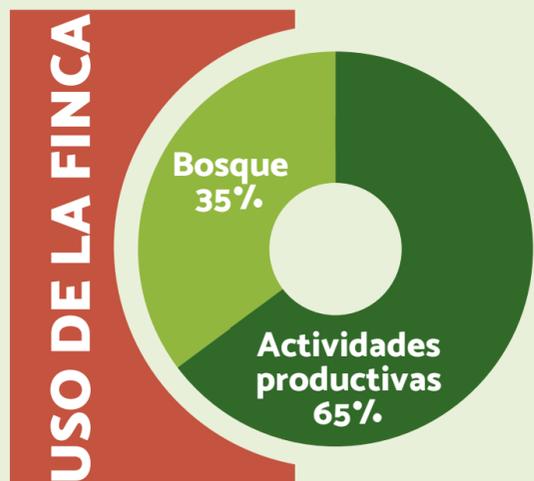
### Características demográficas



### Relación con la finca

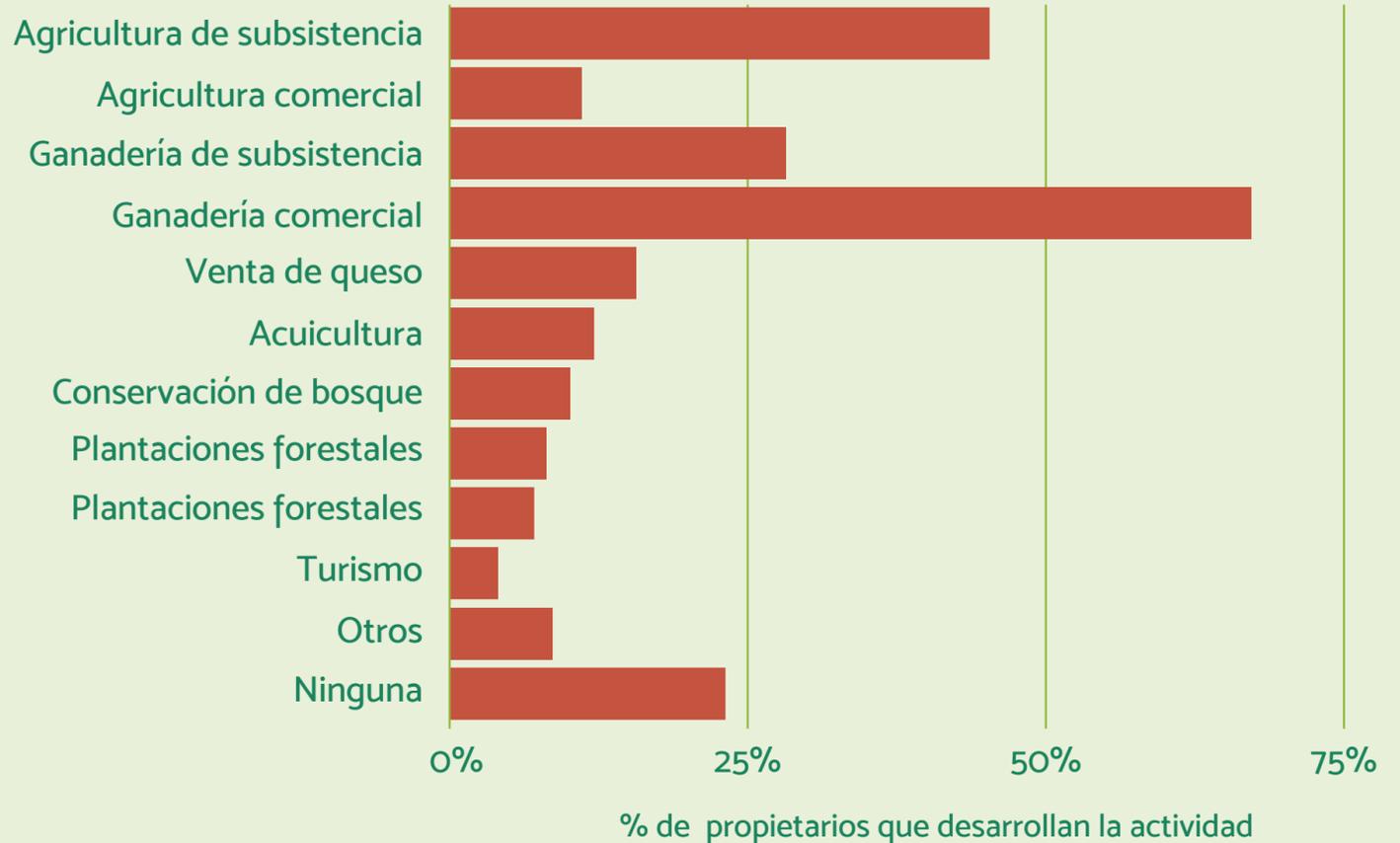


% de ingresos que le genera la finca

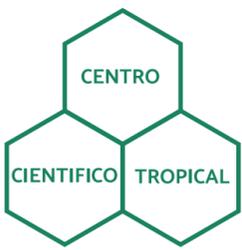


USO DE LA FINCA

### Actividades productivas



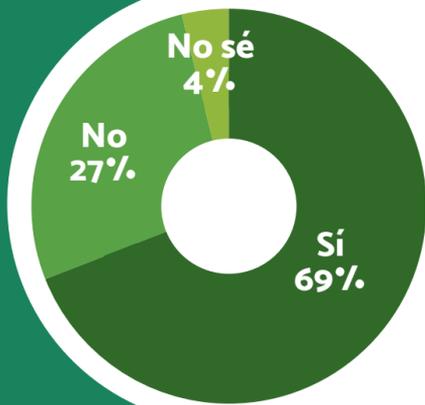
% de propietarios que desarrollan la actividad



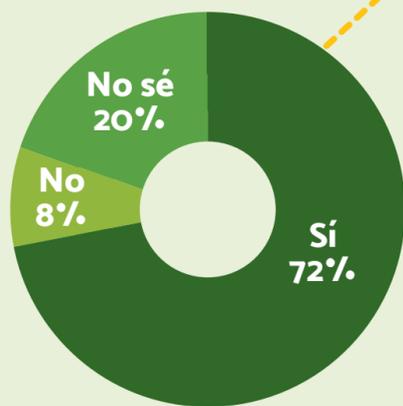
# ESTRATEGIA PARA CONSERVAR Y MEJORAR LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN LA RUTA DEL ALMENDRO

## Relación con el medio ambiente

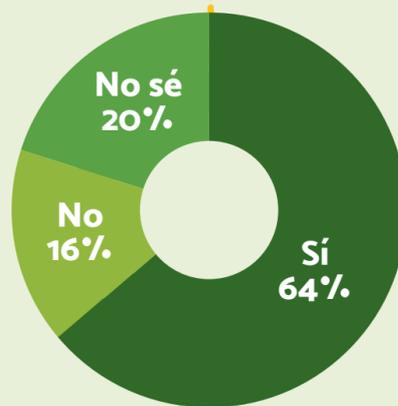
### BUENAS PRÁCTICAS EN LA FINCA



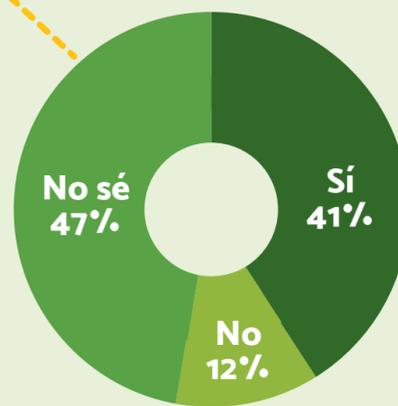
## Interés en



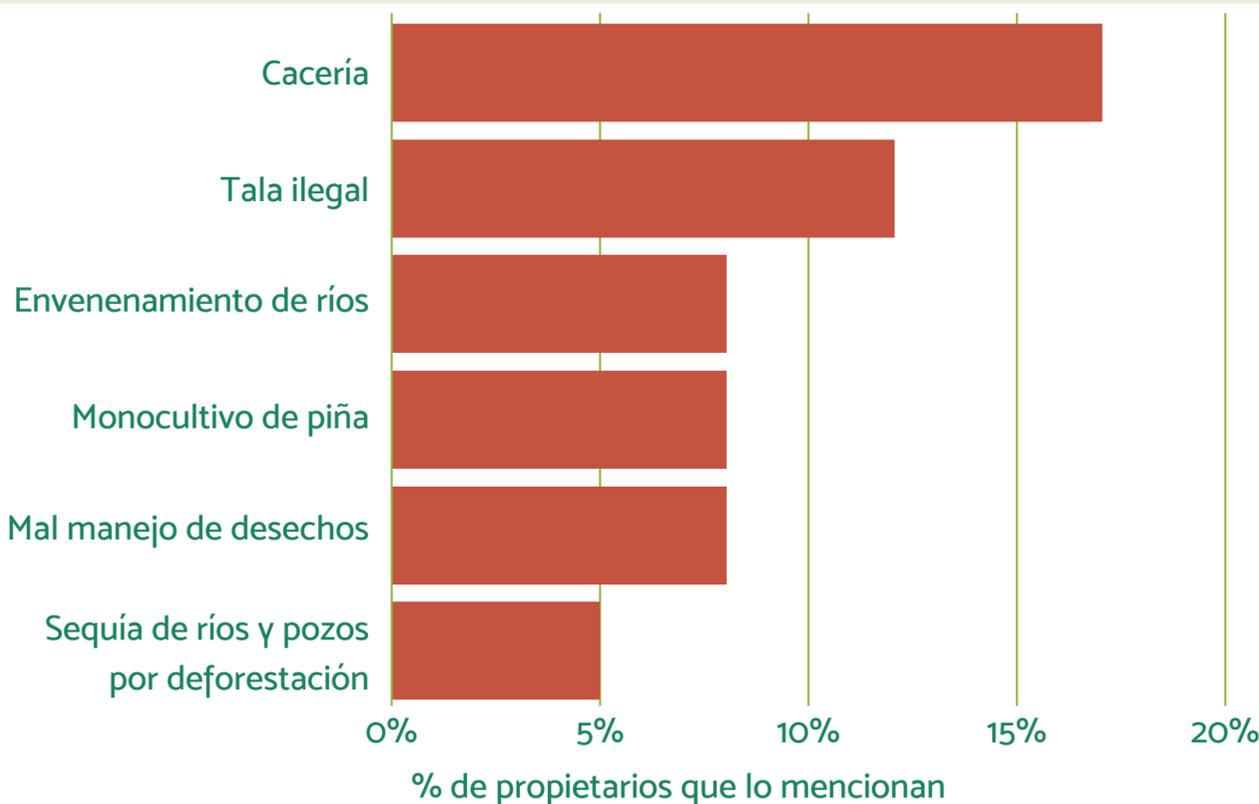
### BUENAS PRÁCTICAS



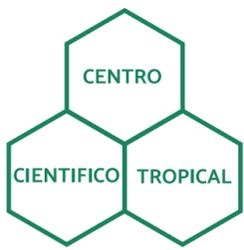
### AGROFORESTERÍA



### MEJORAR LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA

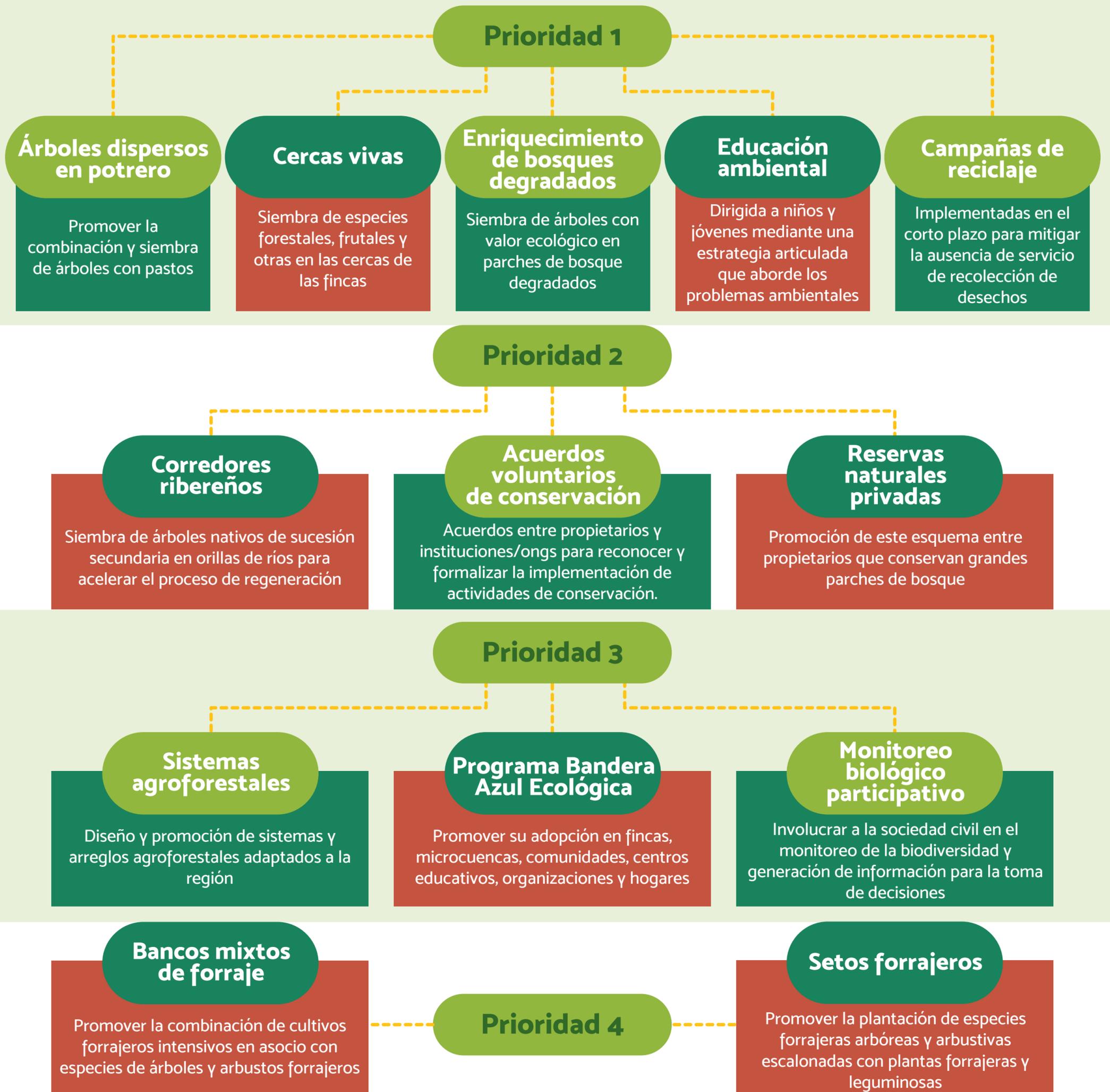


## Problemas Ambientales



# ESTRATEGIA PARA CONSERVAR Y MEJORAR LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA EN LA RUTA DEL ALMENDRO

Propietarios, comunidades, expertos e instituciones fueron consultados para priorizar estrategias de acuerdo a su impacto potencia, nivel de esfuerzo y factibilidad social.



Infografía elaborada con base a:

González, A. 2022. Estrategia para la conservación y mejora de la conectividad ecológica en la Ruta del Almendro. Proyecto: Viabilidad ecológica para el aprovechamiento comercial de la nuez de *Dipteryx panamensis* en Maquenque y Tortuguero. Centro Científico Tropical. San José, Costa Rica.