



Experiencias con Corredores y Monitoreo de Biodiversidad

Junio 2017

Rudy Amador





Estudios de Monitoreo



- Inicio: Julio 2010. Reserva de 80 has. En Finca El Bosque (piña)
- A la fecha llevamos 8 estudios cubriendo las principales plantaciones de piña y banano de Dole en Costa Rica.
- Resultados indican que los parches de bosque y zonas de protección son ecosistemas importantes en la región.
- La evidencia fotográfica de estos estudios nos ayudan a afirmar la necesidad de proteger los remanentes de bosque, enriquecerlos, y promover la conectividad.
- Algunos de los resultados fueron sorprendentes y otros una llamada de atención

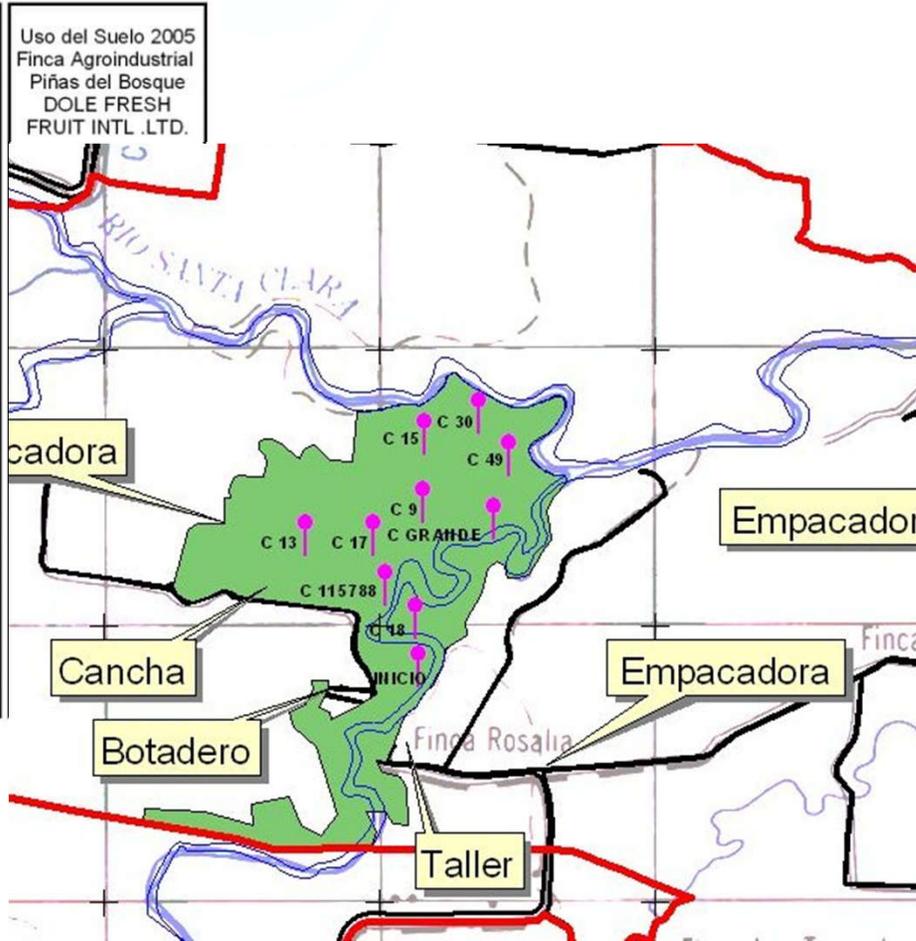
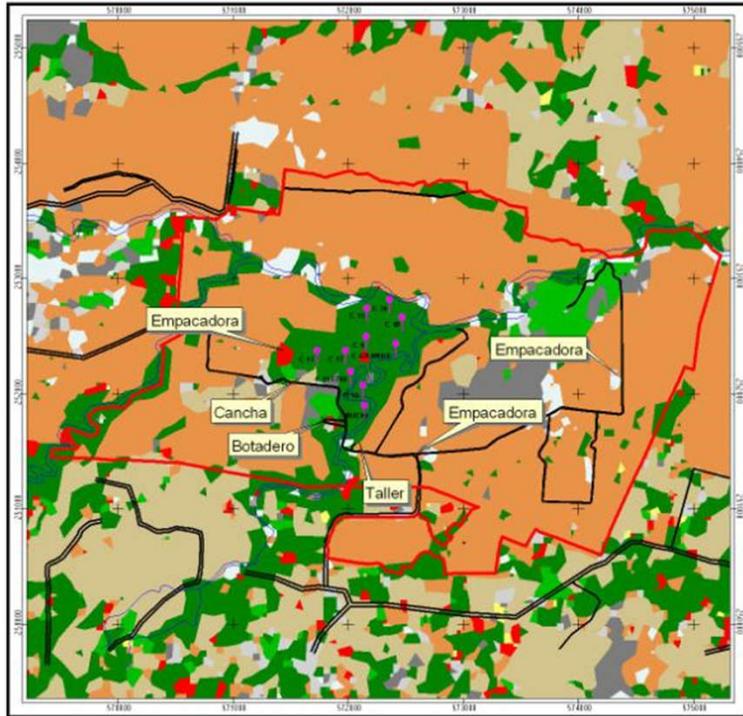


Colocación de Cámaras





Bosque – Finca Piña



La finca cuenta con el
parque de bosque más
importante en el área

Gracias a la conexión
provista por dos ríos los
resultados fueron inesperados



Resultados

- 11 especies de mamíferos.
- Séis de las especies con algun grado de vulnerabilidad en Costa Rica, and una especie (Ocelot; *Leopardus pardalis*) con protección especial.



Manigordo. (*Leopardus pardalis*) [Julio 24, 2010, 23:57]

Tepezquintle (*Cuniculus paca*).

Muelle- Finca Piña

Huellas de Manigordo

Cría

Madre

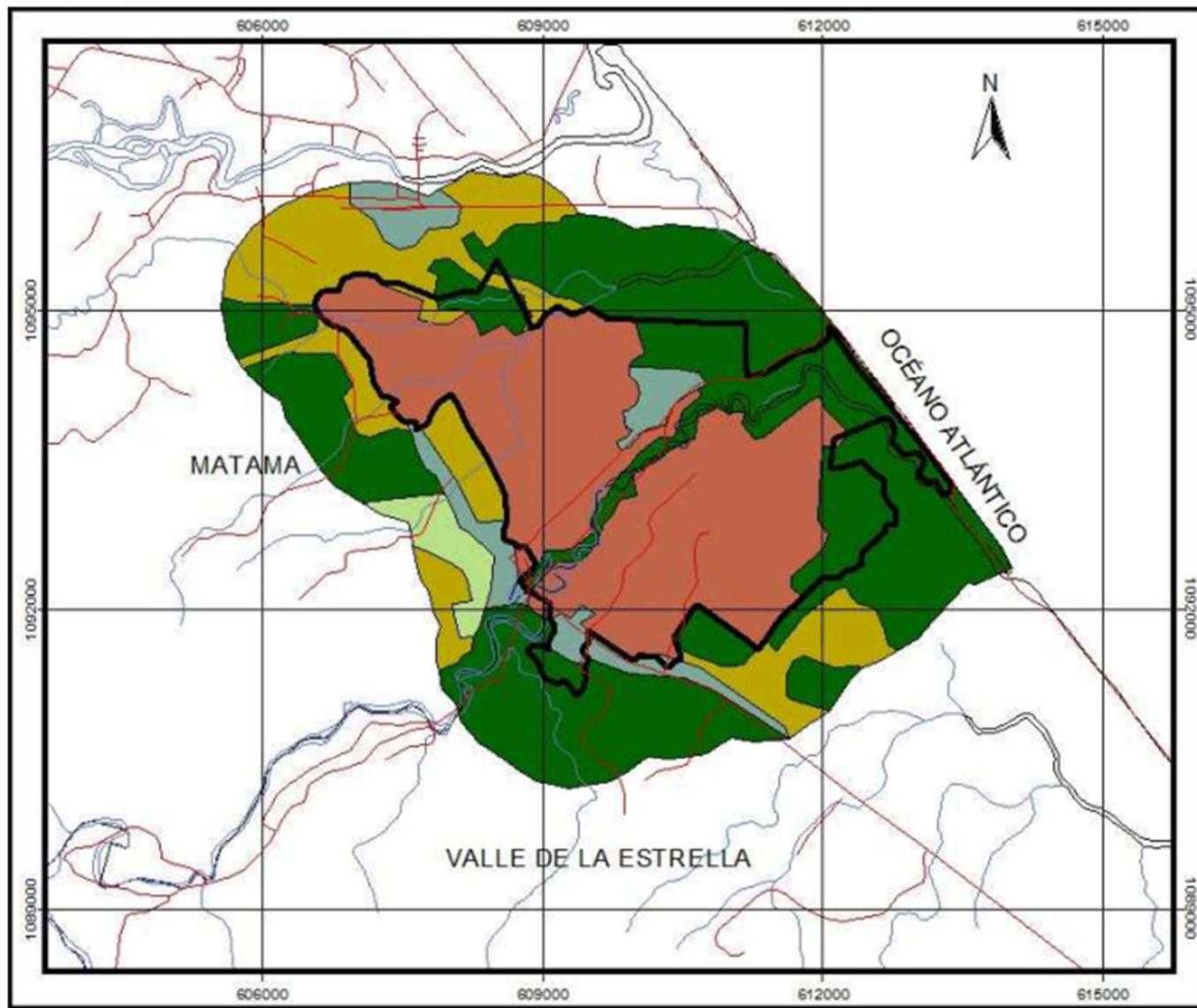


12.17.2010





Conectividad por Medio de Quebradas y Ríos.



Simbología

- Caminos
- Ríos
- Lindero finca
- Banano
- Bosque
- Cultivo
- Pasto
- Urbano

Diagrama de Ubicación



Proyección CRTM05

- Valle de la Estrella - Limón (2013)
- La Flor, Venecia – San Carlos (2015)



HCO ScoutGuard

12.01.2013 23:57:55

Saino (*Tayassu tajacu*)

- Muelle – San Carlos (2013)



HCO ScoutGuard

2.04.2013 9:40:43



HCO ScoutGuard

12.15.2015 7:05:54

- Zurquí - Sarapiquí (2010)



HCO ScoutGuard

10.26.2010 10:05:04



Llamada de Atención



10.19.2010 10:27:13



10.22.2010 17:17:18

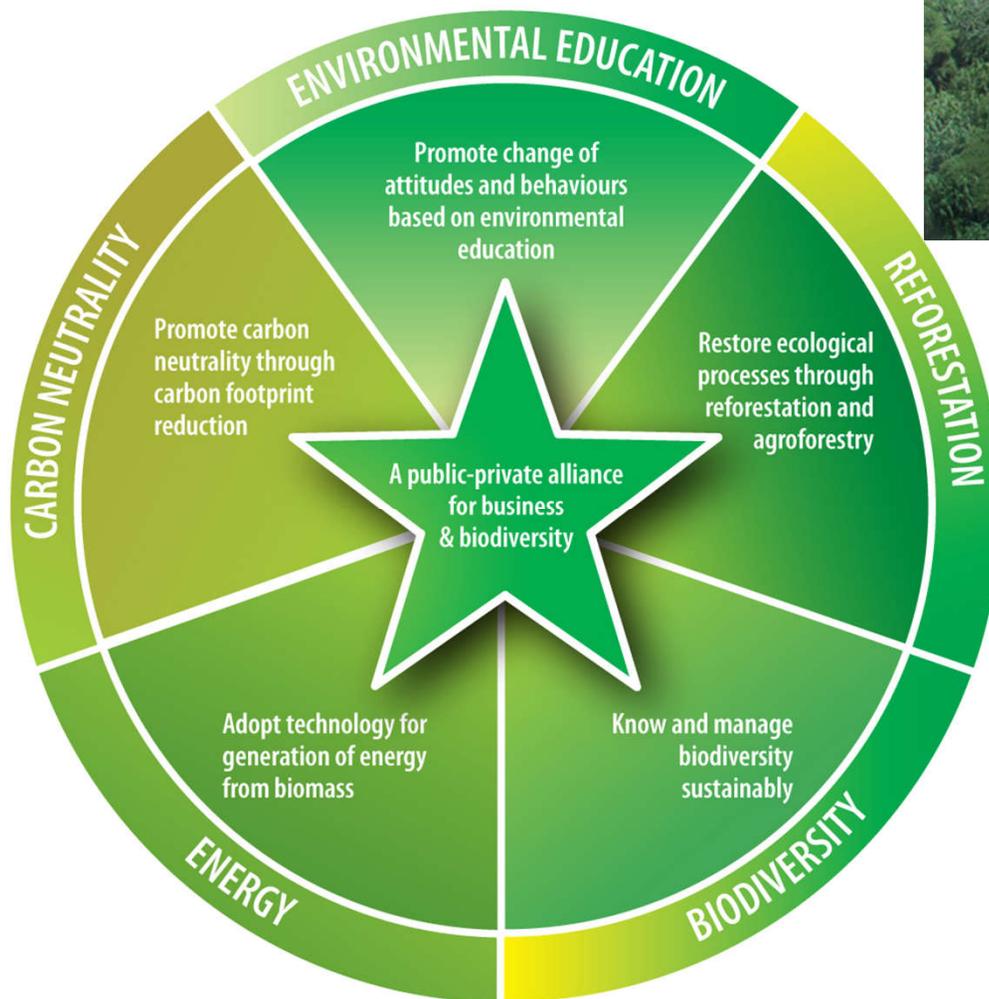


HCO ScoutGuard

12.15.2010 9:41:53



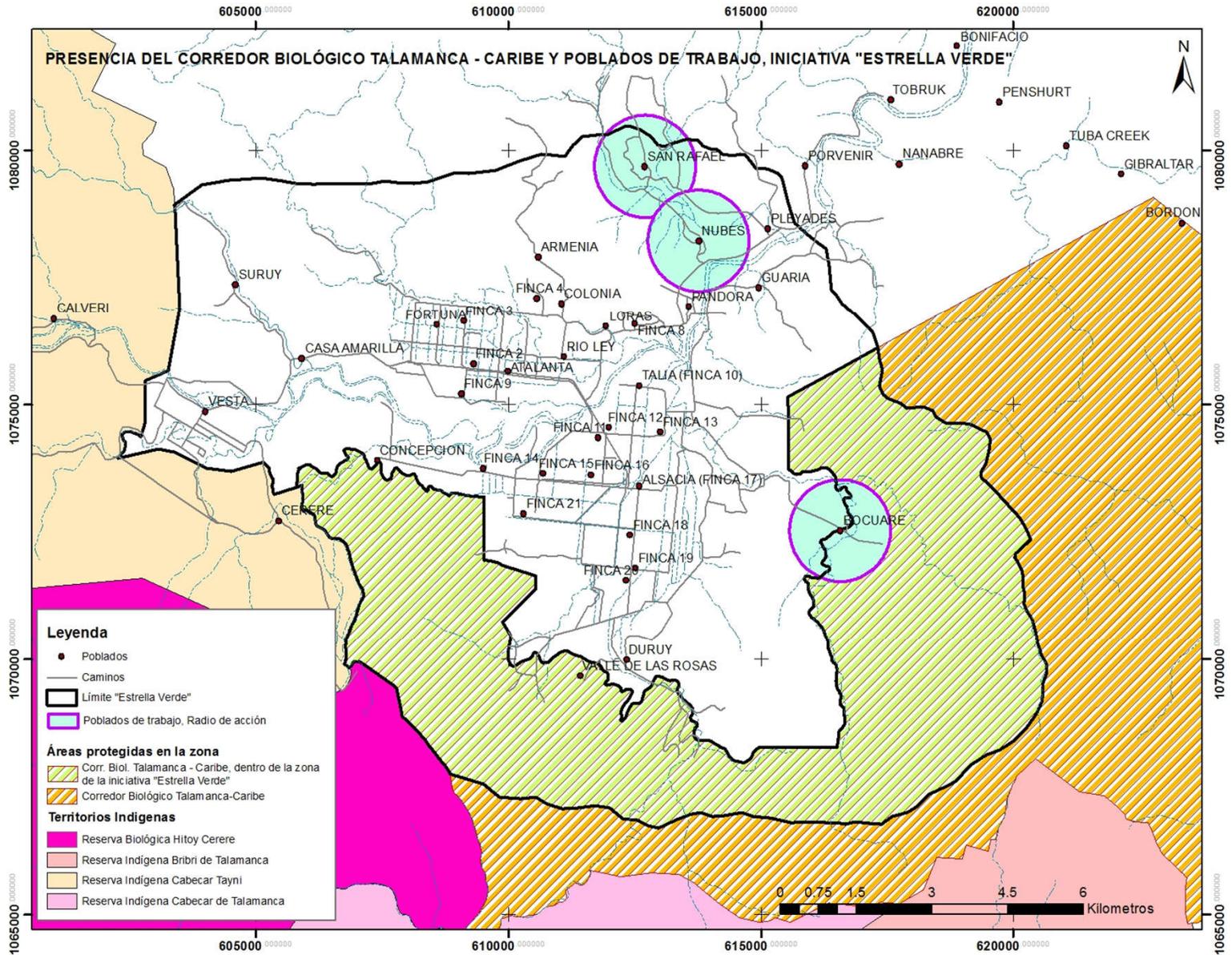
Proyecto Estrella Verde



- Acuerdo Público-Privado entre Dole y GIZ
- Ubicación: Valle de la Estrella
- Duracion: 2.5 años
- Incluye objetivos de reforestación y biodiversidad



Corredor Biológico Tamanca - Caribe



Componente 1: Biodiversidad: conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad.



Componente 1: Biodiversidad: conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad.



Cuadro 2. Ecosistemas y sus bioindicadores.

Ecosistema	Bioindicador
Bosque	Mamíferos, aves, anfibios, escarabajos estercoleros
Plantaciones de Bambú	Aves, anfibios, escarabajos estercoleros
Plantaciones de Gmelina	Aves, anfibios, escarabajos estercoleros
Zonas de potreros	Aves, anfibios, escarabajos estercoleros
Plantaciones de banano	Aves, anfibios, escarabajos estercoleros
Ríos y quebradas	Macroinvertebrados, aves acuáticas
Sistemas Agrícolas	Aves, Escarabajos estercoleros, anfibios



Componente 1: Biodiversidad: conocimiento y uso sostenible de la biodiversidad.



Figura 32. Muestreo de macroinvertebrados en el Valle de la Estrella.



Dole Tropical Products Limited

Rudy Amador

Product Stewardship
& Sustainable Agriculture
Regional Director Latin America

P.O. Box 12-1007
San José, Costa Rica

Direct Line: (506) 2287-2307
Mobile: (506) 8352-5297
Email: rudy.e.amador@dole.com

**“Caring is a powerful
business advantage”
- Scott Johnson**