



# Monitoreo de fauna y medidas de protección de fauna en áreas boscosas de un refugio privado de vida silvestre en zona colindante al cultivo de piña

## Corporación de Desarrollo Agrícola Del Monte S.A., Costa Rica

Desde noviembre 2020 hasta noviembre 2021

Se realizó un monitoreo de la fauna en el refugio de la empresa usando una metodología con base científica y alineada al protocolo de Programa Nacional de Monitoreo Ecológico PRONAMEC. Se instalaron 9 cámaras trampa durante 8 meses, con revisión periódica. También se realizó conteos de aves y murciélagos. Se capacitó al personal de la finca en manejo y análisis de cámaras trampa y se presentaron los resultados al personal de la empresa y la comunidad.



“Los resultados del estudio de monitoreo de fauna existente han contribuido a conocer más la riqueza en biodiversidad que poseemos. Además, aumenta el compromiso interno para su protección, conservación y la socialización con los colaboradores y las comunidades vecinas. Esto reafirma el hecho que la actividad agrícola y la conservación de la biodiversidad son posibles”.

**José J. Rodríguez Z.**  
Fresh Del Monte. Operación  
PINDECO PACIFICO



## Antecedentes

El Refugio Privado de Vida Silvestre Montaña del Tigre (RVSMT) de Pindeco-Del Monte ubicado en Buenos Aires de Puntarenas cuenta con 273 hectáreas. Está inmerso en una matriz dominada por cultivos de piña de la empresa que cubren 2,294 hectáreas, con zonas boscosa entre los bloques de cultivo y presencia de corredores biológicos a lo largo de cursos de agua y bordes de plantación. Del Monte deseaba establecer y monitorear de forma continuada la riqueza en biodiversidad que es conservada y protegida en las áreas boscosas de su refugio.

## Impactos del proyecto

- 19 especies mamíferos terrestres, +150 especies de aves, 8 especies de murciélagos indentificados.
- Se identificaron las áreas clave a restaurar.
- Colaboradores y vecinos sensibilizados por los resultados del monitoreo.
- Se entiende mejor los servicios ecosistémicos con costos y beneficios presentes en la finca.

## Retos

- Involucrar a los vecinos para fortalecer la red de conectividad y aumentar el flujo de servicios ecosistémicos.
- Asegurar que los esfuerzos de la compañía en temas de conservación se mantengan a largo plazo.

## Inversión: 17 000 USD

Compra de 9 cámaras, redes de niebla y la consultoría para el monitoreo.

## Lecciones aprendidas

- Entender la fauna presente es fundamental para la toma de decisiones de conservación y manejo de la producción.
- Los monitoreos de forma participativa son clave para fortalecer la cultura de empresa con los colaboradores.
- La información puede ser utilizada para acercar a las comunidades y vecinos a unirse a los esfuerzos de conservación.

## Próximos pasos

- Estudiar posibles rutas de conectividad biológica para comunicar fincas Del Monte con Parque Internacional La Amistad Pacífico
- Fomentar turismo al Refugio
- Fortalecer el conteo de aves y murciélagos
- Realizar actividades ambientales con colaboradores.
- Continuar el monitoreo y expandirlo a otros bosques de la compañía
- Fortalecer relaciones con el Corredor Biológico Río Cañas, Sistema Nacional de Áreas de Conservación-SINAC.
- Usar el inventario para certificaciones, clientes y autoridades ambientales.

## Contacto

José J. Rodríguez Z., Coordinador Sistema de Gestión.  
Pindeco Pacífico  
rodriguez.josej@freshdelmonte.com

