

Monitoreo de fauna para restauración de rutas de conectividad

Costa Rica Fruit Company S.A., Costa Rica

Desde noviembre 2020 hasta noviembre 2021

Se realizó un monitoreo de la fauna en los parches de bosque de la finca usando una metodología con base científica y alineada al protocolo de Programa Nacional de Monitoreo Ecológico PRONAMEC.

Para lograrlo, se instalaron 7 cámaras trampa durante 6 meses, se realizó un conteo de murciélagos, se capacitó al personal de la finca en manejo y análisis de cámaras trampa, se desarrollaron mapas con áreas clave para la conservación de fauna y un plan de acción con base en los resultados del monitoreo y se sembraron más de 50 árboles de especies adecuadas para el lugar y la fauna presente.

Antecedentes

Costa Rica Fruit Company conserva una zona boscosa de 60 hectáreas en el medio de su finca piñera. Ahora, la empresa busca restaurar las rutas de conectividad para paso de fauna en la finca y entre el área de protección del Río Tres Amigos y áreas de bosque dentro de su plantación.

Impactos del proyecto

- 17 especies de mamíferos terrestres medianos y grandes identificados. Además, 6 especies de murciélagos.
- Las 2 reservas de la propiedad son ahora conectadas por árboles y permite el paso de la fauna a una quebrada.
- Gran interés por parte de la Dirección General de la empresa en el proyecto, se involucraron en todo el proceso.
- El plan de acción fue validado por la junta directiva.

La presentación de los resultados del monitoreo causaron gran impresión y permitió sensibilizar a los colaboradores y vecinos.

* Causó orgullo en los colaboradores de la finca, se fomentó una cultura de respeto y el cuidado de la naturaleza.

* Ahora se comprenden mejor los servicios ecosistémicos con costos y beneficios presentes en la finca.

Inversión: 17 000 USD

Compra de 9 cámaras, redes de niebla, compra de árboles.

Se busca contribuir con los ODS:



“El trabajo de monitoreo de fauna que realizamos en La Teka -gracias a GIZ- refleja la resiliencia de nuestra naturaleza. Ha sido realmente sorprendente para todos nosotros que en un paisaje tan intervenido por la agricultura convencional aún se encuentre la gran diversidad de especies que encontramos. Para nosotros los resultados han sido una gran motivación para seguir buscando las mejores formas de producir en armonía con la naturaleza. Ojalá muchos otros se vean también inspirados y esperanzados.”

Enrique Castegnaro. Fundador.

Lecciones aprendidas

- Conocer la fauna presente es clave para la toma de decisiones de conservación y manejo de la producción.
- Difundir la información de monitoreo es útil para acercar a las comunidades y vecinos a unirse a los esfuerzos de conservación.

Próximos pasos

- Realizar una investigación de costo/beneficio de tener fauna y murciélagos como controladores de insectos y plagas.
- Seguir restaurando corredores biológicos.
- Fortalecer el involucramiento de vecinos, compañías colindantes y autoridades en los esfuerzos de conservación de la biodiversidad.
- Dar continuidad y expandir el monitoreo biológico.

Contacto

Enrique Castegnaro, fundador.

enrique.castegnaro@costaricafruitcompany.com

