

Se busca contribuir con los ODS:



# Mejora del vivero para árboles destinados a la protección de la biodiversidad, a la restauración de paisajes productivos y del Corredor Biológico Los Malecu.

## Upala Agrícola, Costa Rica

Desde mayo 2021 hasta abril 2022

Se ha construido un nuevo vivero, el cual posee más material genético de las áreas boscosas de la empresa. Además, cuenta con camas de germinación y un área de establecimiento de las plántulas, para que alcancen la madurez óptima para ser donadas. Se incluyó un sistema de irrigación con aspersión automatizado y un sistema de cosecha de agua.

La misión de este vivero es apoyar los procesos de rehabilitación y restauración ambiental de la zona norte del país, incluido la recuperación de la conectividad biológica propuesta por el Corredor Biológico Ruta Los Malecu.



“Nos hemos comprometido con la conservación de la biodiversidad y eso nos diferencia de muchas otras empresas. Este trabajo lo hemos realizado con el apoyo de GIZ y hemos fortalecido nuestros proyectos como el Corredor Biológico Interno. El vivero sin duda fortalece nuestros esfuerzos para que las plantaciones de piña, las áreas no cultivadas, los humedales y el entorno en general conserven su biodiversidad.”

**Alfredo Volio**  
Presidente & CEO de Upala Agrícola.

## Antecedentes

Upala Agrícola contaba con un vivero de producción de árboles forestales y frutales desde el año 2010, el cual necesitaba mejoras técnicas y operacionales para garantizar la calidad y manejo silvícola. La estructura antigua era una pequeña lechería que estaba sobre terrenos alquilados y esto dificultaba su remodelación.

## Impactos del proyecto

- Pasó de 30.000 a 50.000 árboles la capacidad de producción del vivero. Los cuales se donan a municipalidades, centros educativos, finqueros, acueductos rurales, organizaciones estatales, empresas privadas, grupos conservacionistas, entre otros.
- Se producen las 12 especies autóctonas que hoy se encuentran con amenazas de extinción o algún grado de peligro.
- Se producen árboles de gran calidad.
- Instalaciones y equipo más cómodos para el personal.
- Ahora el vivero cuenta con área de visitas y espacio para charlas que permite sensibilizar a los que visitan el lugar.

## Retos

- Contar con el suficiente material genético que permita llegar a 50.000 árboles.
- Asegurar el buen mantenimiento de los árboles donados.
- Encontrar bolsitas biodegradables para las plántulas y accesibles económicamente.

## Próximos pasos

- Crear un centro de rescate de semillas de especies amenazadas, para acelerar su producción.
- Instalar paneles solares para ser más sostenibles.
- Construir una zona de compostaje para crear abono a partir de desechos orgánicos.

## Inversión: 11 000 USD

Compra de material de obra gris para el vivero.

## Contacto

Estarlin Amador, Gestor Ambiental Upala Agrícola,  
correo [eamador@upalagricola.com](mailto:eamador@upalagricola.com)

