

# Informe de actividades: mantenimiento de viveros localmente gestionados para la renovación estratégica de cafetales

Proyecto No. 319069

“Resiliencia y estabilidad sociecológica de la nueva cafeticultura  
mexicana bajo sombra: hacia nuevos paradigmas”

Etapas 3

Antoine Libert Amico

Investigador Asociado

Texcoco, Estado de México-agosto del 2024



## **Introducción**

En este cuarto informe de actividades se comparten una serie de reuniones que ha celebrado el investigador asociado, Antoine Libert Amico, con cooperativas de café asociadas a las actividades del proyecto, particularmente el mantenimiento de viveros localmente gestionados para la renovación estratégica de cafetales. También se abordaron cuestiones relacionadas al establecimiento de viveros localmente gestionados de especies endémicas útiles de sombra para su integración a sistemas agroforestales.

### **Reunión con Enrique Ruiz, cooperativa Comon Yaj Noptic – 16 de julio de 2024**

Con relación a las actividades de renovación de cafetales y el manejo del vivero centralizado, Comon Yaj Noptic promueve el manejo de vivero y plantas con estrategias agroecológicas y orgánicas de producción. Reportan que siguen con las actividades de monitoreo de trampas para la broca en los cafetales del productor, y el traslado de insumos para las trampas (goteros y alcohol) para las parcelas. Durante las visitas a campo por parte del equipo técnico se les da también seguimiento a los módulos de lombri-composta y sigue recolectando semilla de árboles frutales y maderables presentes en las parcelas de café, para la siembra en vivero de árboles de sombra y maderables.

Se asiste a capacitaciones en diversos temas dentro y fuera de la cooperativa, de los cuales se participa como personal operativo y para mejorar y reforzar los conocimientos de cada uno de los participantes.

Con el apoyo del consejo de administración, los técnicos se coordinaron para la entrega de insumos en diversas comunidades para el establecimiento de biofábricas locales.



La discusión sirvió para realizar una actualización de las actividades y planear el seguimiento, en coordinación con otros cursos y talleres que se llevan a la par por parte de colegas del proyecto.

### **Reunión con Lenin Ruiz Alvarado de la cooperativa Triunfo Verde – 29 de julio de 2024**

La reunión entre el investigador asociado y el responsable del vivero de la cooperativa Triunfo Verde permitió realizar las actualizaciones de las actividades de mantenimiento de los viveros, en línea con la etapa 3 de este proyecto. Actualmente, en el vivero centralizado de la cooperativa Triunfo Verde se manejan 24 variedades de café, con la finalidad que en un futuro se pueda establecer un jardín botánico y varietal en el área donde se tiene ubicado el vivero. Las variedades manejadas incluyen Parainema, Anacafe14, Java, entre otras. La idea a futuro de la parcela demostrativa con un sistema agroecológico sería contar con un espacio para dar a conocer a los productores la diversidad de variedades que existen y al mismo tiempo conocer sus comportamientos, en cuanto longevidad, porte, producción y tolerancia a sequía, plagas y enfermedades. Su manejo es prácticamente orgánico, desde la preparación del sustrato, se ocupa vermicomposta para brindarle mayor soporte a las plantas. Con relación a la nutrición, se están ocupando abonos de lombriz, lixiviados, microorganismos (Bacterias Degradadoras, Ácidos lácticos, Micorrizas, Tricoderma) y para el control de plagas y enfermedades.

Para el desarrollo y crecimiento de las plantas, se está aplicando Vermiabono y lixiviados, acompañados con microorganismos benéficos. El manejo es con aplicación cada ocho días

de forma foliar y de forma edáfica cada 15 días, para asegurar un crecimiento favorable a las plantas.

### **Reunión con Café La Tribu – 31 de julio de 2024**

El 31 de julio de 2024 el investigador asociado celebró una reunión con representantes de la cooperativa Café La Tribu, A.C. con la participación de los colegas Gabriel Bonifaz, Octabio Carvajal, Flavio y Cristian. La Tribu realiza apoyo a planes de renovación de cafetales de las cuatro cooperativas que la conforman, dando asistencia técnica. El manejo de viveros se ha realizado a través de viveros comunitarios, pequeños viveros establecidos en las comunidades donde están los socios, para evitar que tengan que trasladarse hasta Jaltenango de la Paz (Ángel Albino Corzo) o Nuevo Paraíso (La Concordia) para obtener las plantas. En Plan Baja (La Concordia) hay un vivero, también hay uno en el municipio de Ángel Albino Corzo.

La Tribu menciona que en un futuro les gustaría poder contar con un vivero centralizado, para la reproducción sistémica de variedades de las parcelas locales, para no traer plantas de fuera.

Tras explorar formas de colaboración potenciales en la cooperativa y el proyecto Pronaces, se acordó realizar una reunión mas amplia con la red de investigación e incidencia para que las demás personas puedan conocer el trabajo que realiza La Tribu y así buscar sinergias para la colaboración.