



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA



**Gestión e implementación de los modelos
Agroforestales y Silvopastoriles adaptados
a el Corredor Seco Centroamericano**





Gestión e implementación de los modelos Agroforestales y Silvopastoriles adaptados a el Corredor Seco Centroamericano



El proyecto Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano (AGROINNOVA) es una herramienta de cooperación técnica, gestionada por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) con la Unión Europea y se encuentra presente en: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

Su objetivo general busca contribuir a mejorar la resiliencia climática, seguridad alimentaria y desarrollo productivo en las pequeñas productoras y productores vulnerables en el Corredor Seco Centroamericano. Asimismo, se pretende mejorar la situación actual por medio del uso y adopción de

tecnologías y buenas prácticas en el cultivo de café, granos básicos y ganadería de doble propósito, fortaleciendo la innovación, la investigación, la transferencia y la extensión que impacten, al menos, 3000 productoras y productores en la región.

Por medio de rutas estratégicas de acción, AGROINNOVA es considerado un proyecto de fortalecimiento de capacidades, por medio de las acciones aplicables de agricultura digital y vinculación con los socios nacionales en cada país, generando una fórmula exitosa para la adopción y escalamiento de la información disponible y la mejora integral de cada unidad productiva.

Gestionar una experiencia de innovación agropecuaria con el productor(a) por medio de:

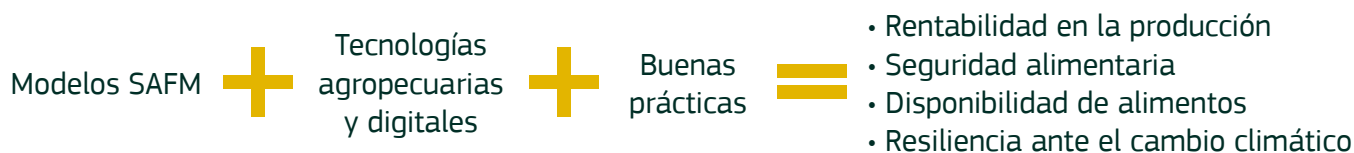


Figura 1. Estrategia de innovación. AGROINNOVA.

Para el cierre del mes de octubre del año 2022 se cuenta con avances importantes en el diseño e implementación de los sistemas agroforestales en el Corredor Seco Centroamericano; se puede asegurar esto por la cantidad de comunidades beneficiadas y por la cantidad de hectáreas totales plasmados por medio de los siguientes indicadores:

Estas áreas han sido divididas en parcelas demostrativas que cuentan con un modelo de sistema agroforestal, de acuerdo con un análisis previo de dominios de recomendación productiva por territorio, siendo que, mediante este análisis el modelaje responderá a los cultivos ya adaptados y conocidos por el productor, facilitando la adopción de los cambios que requiere la dinámica SAFM, los datos son los siguientes:



33 territorios de intervención en la región 99 localidades en el Corredor Seco Centroamericano.



1426,37 hectáreas con manejo SAFM 76,44 hectáreas con parcelas demostrativas que funcionan como vitrinas tecnológicas y de innovación.



106 parcelas demostrativas, diseñadas como vitrinas tecnológicas de innovación agropecuaria.



20 modelos diferentes de sistemas agroforestales y silvopastoriles en la región.



43 innovaciones implementadas en las vitrinas tecnológicas con productoras, productores y familias rurales.



20 SOCIOS activamente nacionales participando de los Comités Agroforestales Nacionales.



39 organizaciones a nivel regional que se vinculan en acciones e iniciativas desarrolladas desde el proyecto.

El modelo de producción bajo Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericanos, busca contribuir con los esfuerzos nacionales que se han venido realizando en cada país en pro de la disminución de los gases de efecto invernadero y; a la vez, promover el aumento de la producción visto desde un enfoque de integralidad utilizando tecnología de bajo costo, un análisis por medio del uso de drones y el eficiente uso de la información recolectada, desarrollando de la mano del productor, infraestructura clave para aplicar buenas prácticas como el uso eficiente del agua, el manejo y conservación de suelos, el correcto manejo de aguas residuales y el aumento del confort, la nutrición y la salud animal en tiempos de sequía.



Los datos generados son registrados y monitoreados mediante la gestión eficiente de cada unidad de área en los países participantes, mejorando así, la toma de decisiones y el enfoque afectivo de las acciones en el contexto cambiante en el que se ha desarrollado el instrumento de cooperación.

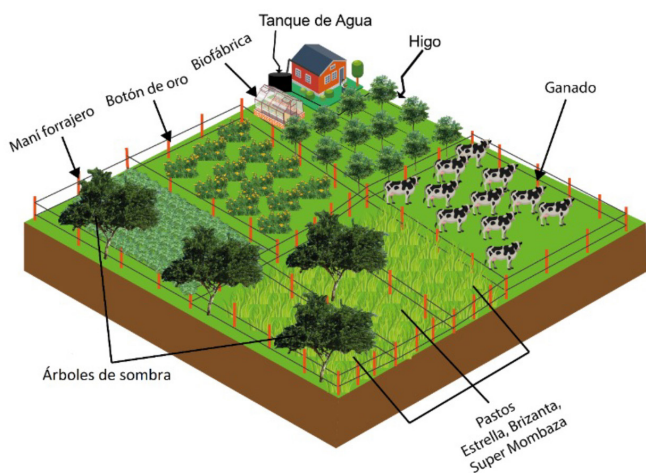


Figura 2. Modelaje del Sistema Silvopastoril, aprovechando el espacio disponible en la finca. AGROINNOVA



Figura 3. Productores aumentan la disponibilidad de alimentos y la diversificación de los estratos bajos, protegiendo el agua y el suelo. AGROINNOVA

Todo este esfuerzo se ha realizado de la mano de los socios nacionales y de organizaciones clave que, se han incorporado a el proceso, en busca de fortalecer la vinculación y el fortalecimiento de capacidades de sus agremiados y de las comunidades rurales que representan, para octubre del 2022 se cuenta con:





Figura 4. Banco forrajero para ensilaje, actividad día de campo. AGROINNOVA



Figura 5. Uso de estaciones meteorológicas de bajo costo. AGROINNOVA



Gestión e implementación de los modelos Agroforestales y Silvopastoriles adaptados a el Corredor Seco Centroamericano

