



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development  
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados  
para el Corredor Seco Centroamericano  
**AGRO-INNOVA**



**Fortalecimiento de capacidades y escalamiento  
de los modelos Agroforestales y Silvopastoriles  
adaptados a el Corredor Seco Centroamericano**





## Fortalecimiento de capacidades y escalamiento 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 es 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 así la innovación, investigación, transferencia y extensión que impacten al menos 3000 productoras y productores en la región.

El proyecto establece la coordinación con los socios principales y otros actores relevantes, con el fin de articular agendas de la innovación (investigación, transferencia y extensión agropecuaria) a nivel local y nacional, con representantes de organizaciones de productores identificadas en los territorios. El propósito de estas sinergias es promover la articulación y el trabajo de equipos interdisciplinarios que se involucren en las actividades como la

selección de participantes, el diseño de campo de las parcelas demostrativas, el seguimiento técnico y la difusión para la adopción de las tecnologías por el mayor número posible de productores.



Figura 1. Estrategias de coordinación con organizaciones AGROINNOVA

De igual forma, estas acciones buscan generar sinergias y espacios de acción participativa para la validación de los contenidos del material técnico que pueda ser utilizado en las acciones de innovación y transferencia de tecnología y extensión agropecuaria (presencial y virtual); de modo que puedan cumplir con los objetivos del proyecto y sean capaces de continuar profundizando en la mejora de las tecnologías y procurando impactar en la tasa de adopción de estas.



Figura 2. Actividades de fortalecimiento de capacidades y escalamiento AGROINNOVA



Durante los años 2021 y 2022, las vitrinas tecnológicas implementadas en el proyecto empiezan a generar datos y experiencias de innovación que, son parte de un plan de fortalecimiento de capacidades hacia pequeños productores vecinos en los territorios; por lo que se establece, una ruta de cinco actividades específicas de escalonamiento de la información.

Partiendo del criterio de que cada modelo de extensionismo en cada país posee características particulares; se generó un modelo homologado de acuerdo con la experiencia de cada uno de las y los técnicos en campo, por lo que se puede decir que el concepto, metodología y características de cada una de estas actividades de escalamiento, tienen sus bases en los modelos actuales de extensionismo regional, pero con el análisis y adaptación específica a la transferencia de información y fortalecimiento de capacidades bajo el concepto de Sistemas Agroforestales Multiestrato.



Figura 4. Mecanismos de fortalecimiento de capacidades y escalamiento AGROINNOVA



Figura 3. Actividades de fortalecimiento de capacidades y escalamiento AGROINNOVA

Para el desarrollo de cada una de las actividades en campo, se estableció una serie de rutas estratégicas específicas, para el desarrollo de las acciones y su vinculación con instituciones y grupos organizados de los territorios, maximizando los impactos esperados y planificados en los objetivos; es así que, se definen cinco actividades de fortalecimiento de capacidades y transferencia de información:



143 acciones de formación de capacidades en los cinco mecanismos establecidos para el proyecto.



3668 personas capacitadas, indicador global regional incluyendo todos los mecanismos de fortalecimiento de capacidades.



300 contenidos técnicos recopilados y puestos en uso para el fortalecimiento de capacidades.



Como parte de las acciones de escalamiento de modelos SAFM en los territorios de intervención, se cuenta con el modelo de asistencia técnica de la mano de los socios nacionales para un total de:



1729 productoras y productores con asistencia técnica directa a la fecha.



43 modelos de proyectos en producción de insumos orgánicos, bancos de semilla y cosechas de agua desarrollados con organizaciones rurales.



6 aplicativos web para el uso de instituciones durante el impacto de la pandemia COVID-19 como respuesta a la gestión de recursos agropecuarios de alimento.

En la ruta para el resto del tiempo de operación del proyecto y, basándose en las lecciones aprendidas generadas durante las fases ya implementadas, se esperan desarrollar las actividades de fortalecimiento de capacidades y escalamiento muy ligadas a la agricultura digital como herramienta de modernización de la producción agropecuaria; ante esto, se deben generar estrategias para gestionar la disminución de la brecha al acceso a internet y la condición de pobreza que se agudiza en el Corredor Seco Centroamericano y que limita de forma directa el acceso de la población vulnerable a la tecnología.



Figura 5. Actividades de fortalecimiento de capacidades y escalamiento AGROINNOVA

Para más información sobre el proyecto y las acciones implementadas en campo, puede escribir a los siguientes correos:

[pedro.avendano@iica.int](mailto:pedro.avendano@iica.int)

[gabriela.gomez@iica.int](mailto:gabriela.gomez@iica.int)





# Guía técnica

Fortalecimiento de capacidades y escalamiento de los modelos Agroforestales y Silvopastoriles adaptados a el Corredor Seco Centroamericano

