



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Resumen Ejecutivo de Acciones 2019 – 2024

Fomentando las Innovaciones en Sistemas Agroforestales Adaptados



Elaborado por:
Unidad de Ejecutora Regional / AGRO-INNOVA
25 al 27 de junio 2024



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



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



Proyecto AGRO-INNOVA

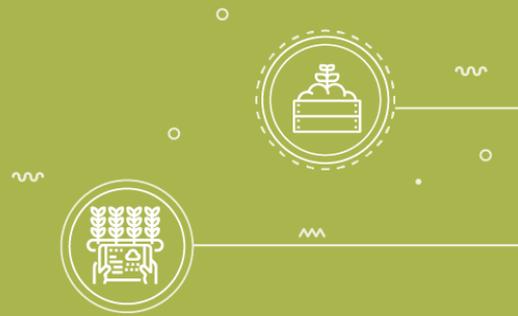


#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...

Generalidad del Proyecto

Sistemas agroforestales adaptados al corredor seco centroamericano



Descripción Contribuir a la seguridad alimentaria y la resiliencia climática en el CSC, reposicionando la agricultura como agente de desarrollo a escala territorial y/o nacional, con enfoque de sostenibilidad y sustentabilidad de la Agricultura Familiar.

Objetivo General

- Contribuir a mejorar la resiliencia climática y la seguridad alimentaria de los hogares altamente vulnerables de los pequeños productores en el CSC.

Objetivo Específicos

- Promover la adopción de tecnologías en sistemas agroforestales adaptados en la producción de agrícola y pecuaria.
- Fortalecer las capacidades de socios nacionales y regionales en investigación, transferencia y extensión agropecuaria en innovaciones orientadas a SAF

Generalidad del Proyecto

Sistemas agroforestales adaptados al corredor seco centroamericano



Resultados

1

Modelos de gestión para el desarrollo y establecimiento de estrategias para la innovación que fortalecen capacidades de producción agrícola y pecuaria a través de sistemas agroforestales adaptados.



2

Adopción de innovaciones a través de parcelas demostrativas con sistemas agroforestales adaptados.



3

Estrategias de gestión del conocimiento en sistemas agroforestales adaptados que fortalecen las capacidades de los institutos de investigación, los ministerios de agricultura, las universidades, institucionalidad sectorial, organizaciones de pequeños productores y de productores y sus familias.





UNIÓN EUROPEA

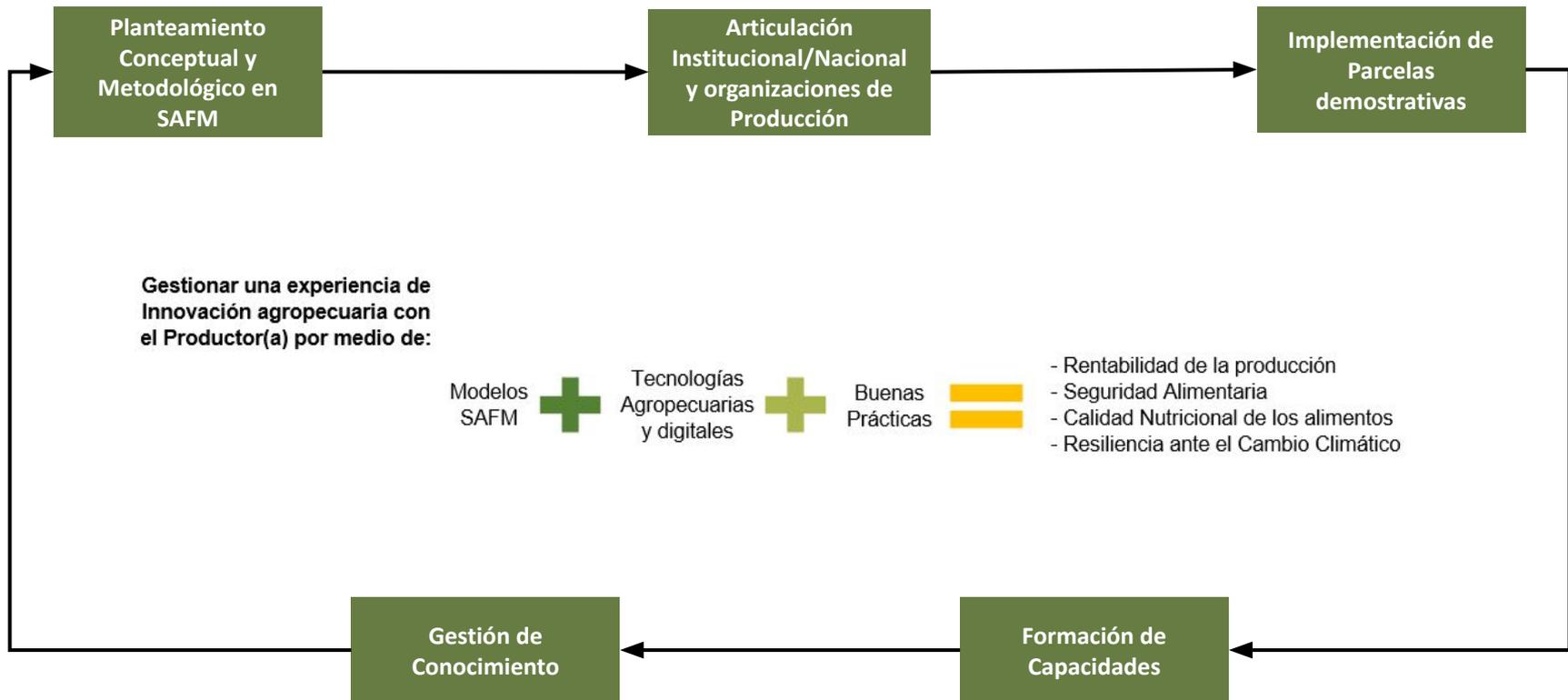


Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Rutas Estratégicas de AGRO-INNOVA

Fomentando Innovaciones en SAF adaptados



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Rutas Transversales de AGRO-INNOVA

Mujer Empoderando a Mujer

Formación y acompañamiento de la innovación en Agricultura resiliente



Reto Joven: Revolución Agricultura 4.0

Reinserción de la juventud por medio de la Innovación y la Tecnología digital



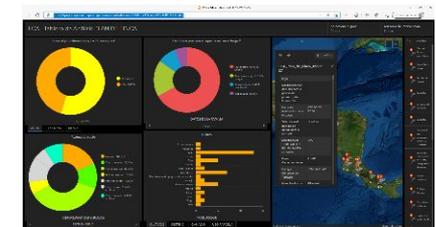
Cooperación Horizontal para la innovación en SAF

Apoyo a acciones conjuntas institucionales y privadas



Innovaciones Disruptivas

Intercambios técnicos y de modelos de cooperación interinstitucional Nacional y Regional



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...

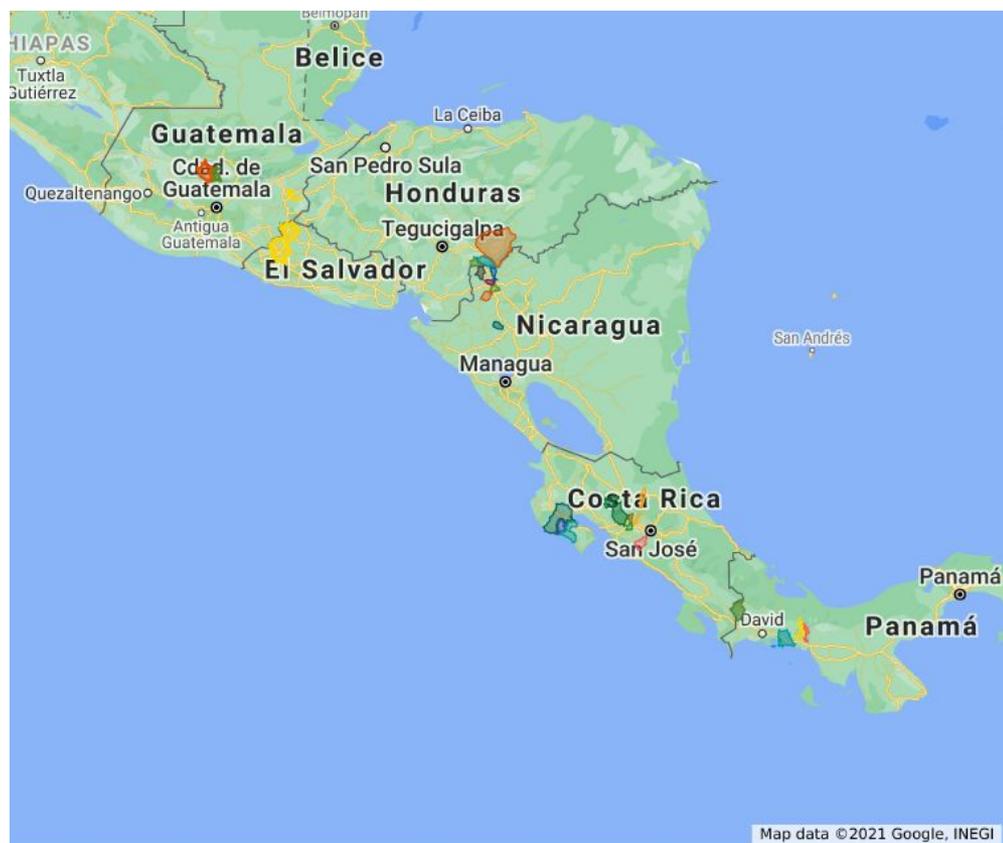
Territorios de Intervención

Sistemas agroforestales adaptados al corredor seco centroamericano



Territorios AGRO-INNOVA

País	Territorio de Intervención
Guatemala	Región de VI Baja Verapaz: - Rabinal y Cubulco Región VII Chiquimula: - Jocotán y San Juan Ermita
El Salvador	Departamento de Santa Ana: - Santiago de la Frontera, Candelaria de la Frontera, Chalchuapa, San Sebastián Salitrillo, El Porvenir, Texistepeque y Metapán.
Honduras	Departamento de Danlí: - Danlí, Alauca y El Pararíso
Nicaragua	Departamentos de Madriz: - Totogalpa y Malacagüina Departamento de Estelí: - Pueblo Nuevo y San Nicolás Departamento de Nueva Segovia: - Monzonte y Macuelizo
Costa Rica	Región Chorotega: - Nandayure, Hojancha y Nicoya Región Valle Occidental: - San Ramón, Naranjo, Grecia y Atenas Región Valle Central: - Acosta
Panamá	Distrito de Renacimiento: - Río Sereno y Baitún Distrito de San Lorenzo: - San Lorenzo y San Juan Comarca Indígena: - Besiko y Nole Duima



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...

Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

Productos Bandera de la Gestión de Conocimiento

Modelos de aprendizaje con productores y organizaciones

Conservación de alimentos

Producción de Bionsumos

Manejo y conservación de suelos

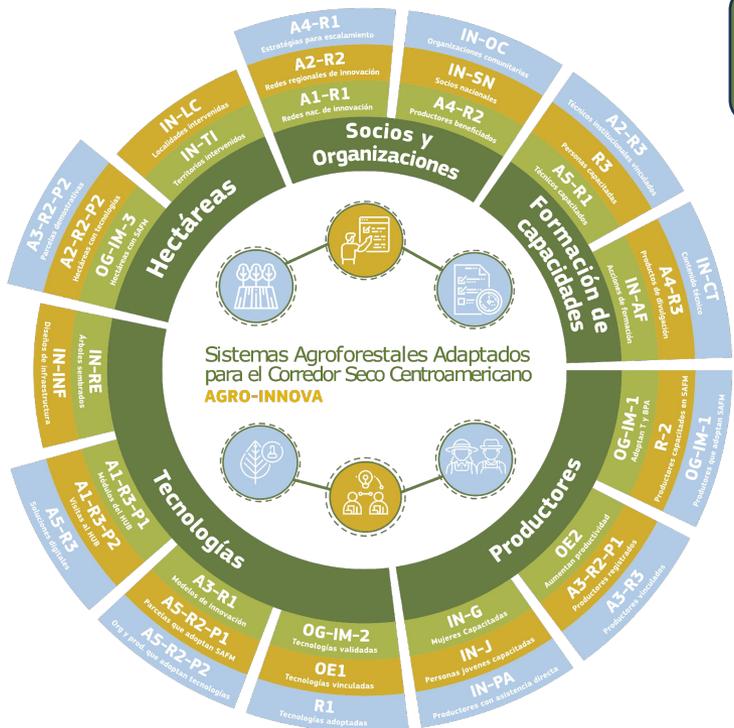
Intensificación de cultivos básicos en SAF

Propagación de material genético y banco de semillas

Gestión de Recurso hídrico en pequeña escala

Mejoramiento genético animal y alimentación animal

Diversificación productiva forestal





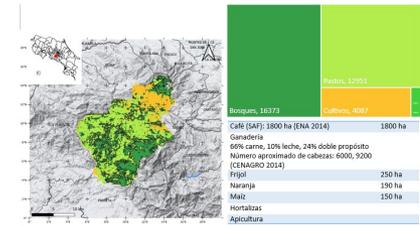
Productos Bandera de la Gestión de Conocimiento

Exhibit Copernicus Aplicado a Agricultura tropical

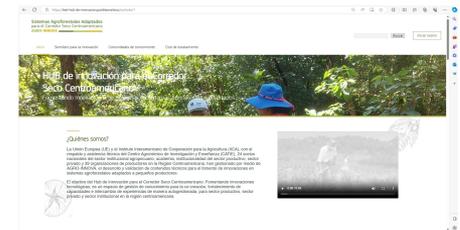
NDMI (INDICE DE HUMEDAD) :

La aplicación permite observar una visualización del NDMI para toda el área de la región del Corredor Seco Centroamericano, en un período específico; área de acción del Proyecto AGRO-INNOVA. Comparar una imagen en RGB (color real) con otra en escala rojo-celeste-azul para el NDMI.

Sistema de Seguimiento y Monitoreo de SAF Adaptados



Plataforma de Gestión de Conocimiento





UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



Implementación del Proyecto



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



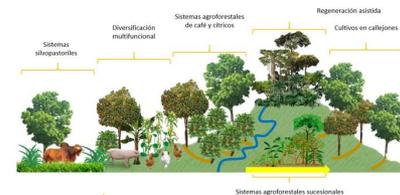
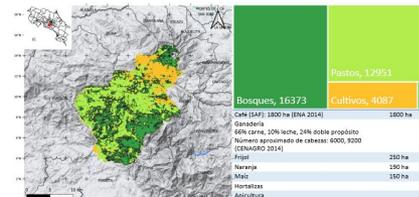
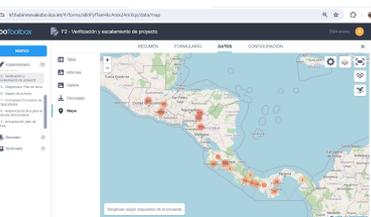
Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Implementación del Proyecto



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...

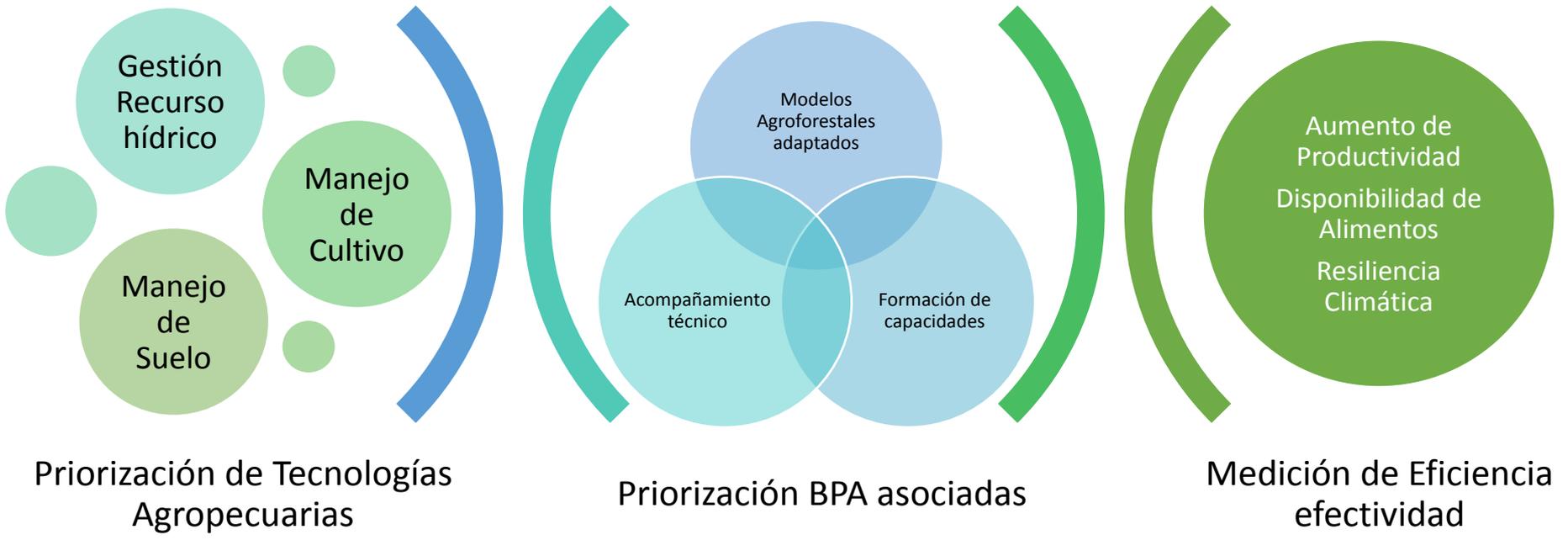


UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

Implementación de Parcelas demostrativas en SAF Adaptados



Productores gestionando tecnología e innovaciones para potenciar su finca y mostrar a otros productores su potencial por medio de las parcelas demostrativas



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



Indicadores del proyecto 2020 - 2023



#UeenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

Indicadores de habilitación del proyecto



33 territorios de intervención

109 localidades impactadas



25 socios nacionales con contribuciones al proyecto

19 Socios nacionales activos al 2023

6 socios inactivos al 2023



47 organizaciones vinculadas a lo largo del proyecto



860 acciones de formación



50056

árboles de especies maderables, frutales y leñosas reforestadas en el CSC



#UeenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Indicadores de Objetivo General y Específicos

Objetivo General



4012 productores que han escalado al menos una innovación



8089 Ha registradas con escalamiento SAF



73 innovaciones tecnologías + BP asociadas a parcelas emostrativas e iniciativas de desarrollo)



1748,52 Ha con manejo SAF



78,14 Ha son vitrinas tecnológicas



865 Ha gestionadas con Plan Trifinio

Objetivos Específicos



93 Productores registran aumento de productividad y aumento de disponibilidad de alimentos



108 Parcelas demostrativas como vitrinas tecnológicas



22 parcelas demostrativas de reproducción de tecnologías



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Indicadores de Resultados

Resultado 1.



24 modelos SAF adaptados a el CSC implementados



5 redes de innovación en SAF adaptados al CSC



1 red de innovación en SAF adaptados al CSC, a escala regional



19 diseños de infraestructura rural SAF



39 estrategias de asistencia técnica a organizaciones



120 técnicos nacionales participantes

61 Iniciativas de desarrollo con organizaciones vinculadas



42 innovaciones desarrolladas con organizaciones vinculadas



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Indicadores de Resultados

Resultado 2.



3767 personas productoras capacitadas



1803 personas productoras con asistencia técnica en al menos un ciclo



1535 productores beneficiados de la estrategia de AT con organizaciones



86% parcelas demostrativas con adopción innovaciones.



74% organizaciones con adopción de innovaciones



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA

Indicadores de Resultados

Resultado 3.



6 aplicativos web desarrollados



3 Módulos del HUB en proceso de validación



613 Visitas al HUB



300 contenidos técnicos para gestión de conocimiento



1339 mujeres productoras capacitadas



1603 personas productoras jóvenes capacitadas



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



¡Gracias!



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...