



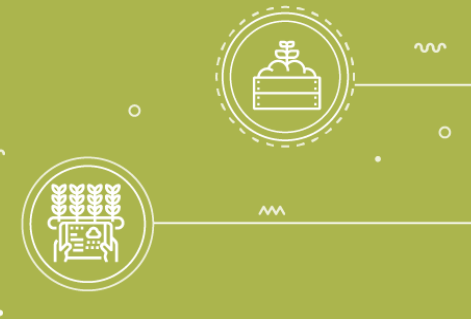
Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

Propuesta para Guías Técnicas Programa RECETO, El Salvador

Elaborado por:
Unidad Ejecutora Regional – AGRO-INNOVA



Alcance de las Guías



Guía sobre las tecnologías de innovación: ambientes protegidos y riego.

Guías técnicas para los productores videos, cartillas, fichas.

Guías técnicas para el personal a cargo de la extensión.

1. Guía técnica sobre el cultivo



1.Cultivo	2.Preparación del terreno		
Generalidades	Limpieza		
Taxonomía	Preparación	Mecánico	
Variedades en el país		Tracción animal	
Rangos de producción		Preparación manual	
Avío	Obras de conservación		
Ciclo productivo (fenología)		Topografía	
		Uso del nivel	
		Curvas de nivel	
		Siembras a contorno	
		Canales de guardia	
		Barreras rompevientos	
		Mantenimiento	
	Preparación de heras y bancales		
		Selección de la obra	
		Trazado	
		Uso de coberturas	
			Plásticas
			Vivas
			Secas
	Análisis de suelo		
		Toma de muestra	
		Conceptos de parámetros	
		Enmiendas	
			Tipos
		Saturación del suelo	

1. Guía técnica sobre el cultivo



3.Pre siembra	4.Siembra
Manejo de la semilla	Cura del suelo
Confección de almácigos	Siembra
Sustratos	Fertilización inicial
Desinfección	Consideraciones de riego, temperatura, humedad y hora luz
Recipientes	Principales plagas y enfermedades del estado inicial
Mantenimiento	

1. Guía técnica sobre el cultivo



3.Pre siembra		4.Siembra	
	Manejo de la semilla		Cura del suelo
	Confección de almácigos		Siembra
	Sustratos		Fertilización inicial
	Desinfección		Consideraciones de riego, temperatura, humedad y hora luz
	Recipientes		Principales plagas y enfermedades del estado inicial
	Mantenimiento		

1. Guía técnica sobre el cultivo



5. Mantenimiento del cultivo		6. Agroinsumos y fertilizantes	
Deshierba		Químicos	
Entutorado			Herbicidas
Monitoreo de plagas y enfermedades			Insecticidas
Trampeo de plagas			Fungicidas
Aplicaciones			Nematicidas
	Foliares		Acaricidas
	Control y protección	Tipos según estado de la plaga	
Fertilización			Huevos
	Fórmulas		Larvas
	Requerimientos de elementos		Adultos
			Hongos
		Penetrantes y coadyuvantes	
Cosecha			Uso correcto
	Manejo de la cosecha en campo		Ventajas
Post cosecha		Fertilizantes	
Cuidados de ingreso y salida del invernadero			Líquidos
			Granulados
		Bioinsumos	
			Fertilizantes
			Control
			Sólidos

1. Guía técnica sobre el cultivo



7. Equipo de aplicación		8. BP Agroambientales		
Tipos			Manejo Integrado de Plagas	
Uso correcto			Correcto uso de agroquímicos	
Boquillas			Manejo de residuos sólidos	
Calibración			Manejo de residuos líquidos	
Equipo de protección			Lechos biológicos	
Triple lavado				
Periodo de carencia y reingreso				
Etiquetas y bandas de color				
Transporte y almacenamiento correcto				

2. Guía técnica sobre las innovaciones



1. Ambientes protegidos		2. Mantenimiento	
	Tipos		Paredes
	Invernaderos		Techo
	Casa Malla		Pisos
	Microtúnel		Prediluvios
	Macrotúnel		Insumos de limpieza
	Selección del lugar		
	Orientación del sol		
	Orientación del viento		
	Topografía		
	Acceso a agua		
	Acceso vial		
	Materiales utilizados		
	Características		
	Condiciones de mantenimiento		
	Vida útil y reinversión		
	Diseños		
	Capacidad productiva		
	Ejemplos de distribución interna		

2. Guía técnica sobre las innovaciones



1. Sistemas de riego		2. Fertirriego	
Tipos	Goteo	Principales fórmulas	Insumos
	Aspersión	Preparación	
	Tecnificado	Equipo anexo	
	Manual	Cronograma de aplicación	
Fuentes	Características de calidad		
	Opciones		
	Captación		
	Almacenamiento		
	Consumo		
Diseños	Ejemplos de distribución interna		
	Materiales		
	Vida útil y reinversión		
Mantenimiento	Preventivo		
	Correctivo		

3. Guía técnica para el productor, audiovisuales



Cultivo.



Innovación.



Buenas prácticas.





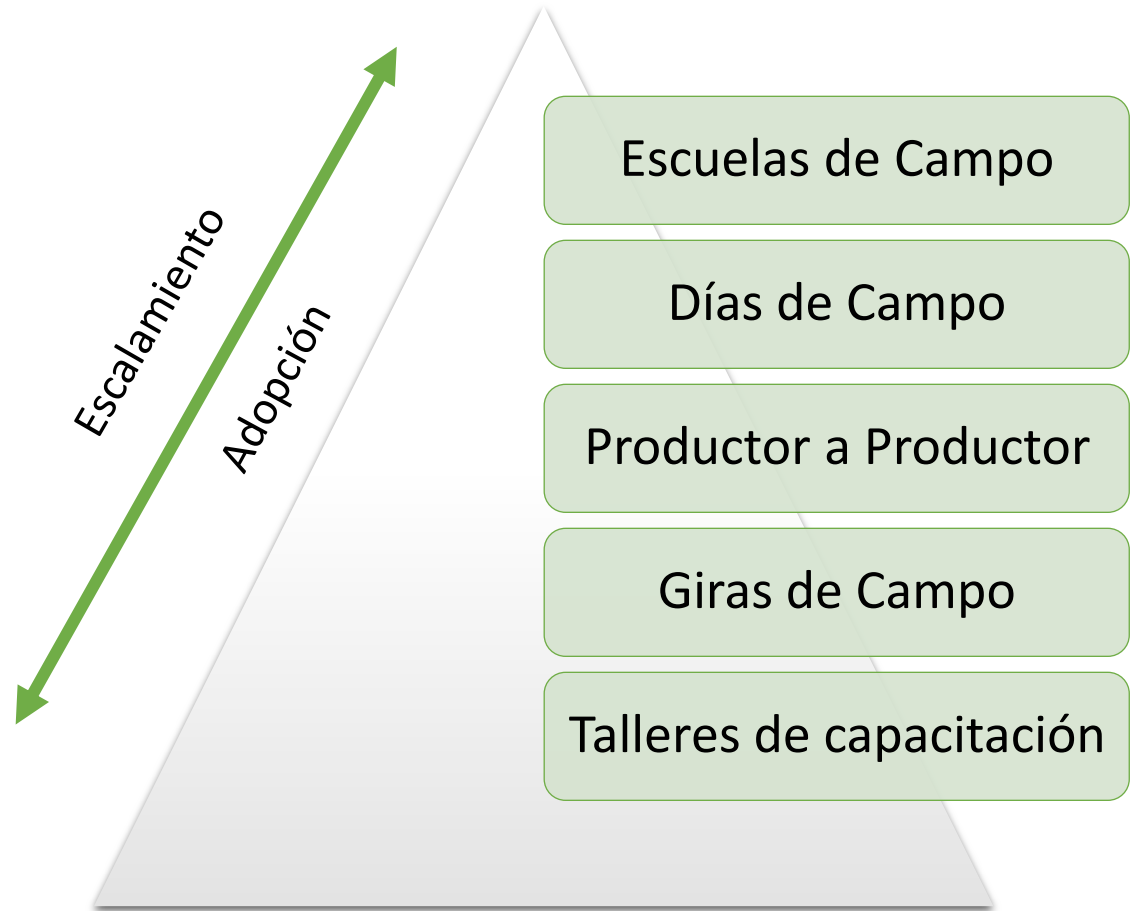
UNIÓN EUROPEA



Estrategia de formación de capacidades para la adopción y escalamiento de Innovaciones AGRO-INNOVA

- **Objetivo:**

Unificar el concepto y características de cada actividad específica de adopción y escalamiento de tecnologías y BPA's para la gestión de experiencias de Innovación bajo modelos SAFM.







UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



UNIÓN EUROPEA



Soluciones para el ambiente y desarrollo
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



#UEenCentroamérica

Trabajamos juntos...



Sistemas Agroforestales Adaptados para el Corredor Seco Centroamericano

AGRO-INNOVA



#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



#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!