

PERFIL DE PROYECTO PILOTO

Nombre de la Organización:

Asociación Agencia De Desarrollo
Económico Local del
Departamento de La Unión (ADEL
La Unión)

Nombre del paisaje: La Unión Sur.

Proyecto: Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad en los
Paisajes de América Latina (PARES)

Agosto 2025



ALIANZA UE-PNUMA
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO, MEDIO
AMBIENTE, PAZ & SEGURIDAD



Funded by
the European Union



I. INDICACIONES GENERALES

Este documento tiene como objetivo delinear el diseño técnico-operativo del proyecto piloto que será implementado por la organización beneficiaria en el marco del Proyecto **Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina (PARES)**, financiado por la Alianza Unión Europea – PNUMA. La acción se inscribe en el marco de la iniciativa: “*Facilitando enfoques específicos para abordar riesgos climáticos y ambientales relacionados con la paz y la seguridad*” en América Latina y el Caribe.

El presente perfil se elabora como parte del **Entregable 7: Hojas de ruta para la implementación del piloto**, correspondiente a septiembre de 2025. Tiene como finalidad establecer los lineamientos esenciales para guiar la ejecución del piloto, incluyendo:

- Las soluciones basadas en la naturaleza (SbN) priorizadas,
- La delimitación del paisaje y actores clave,
- La lógica de intervención (teoría de cambio),
- La planificación operativa y financiera,
- Y los riesgos y condiciones habilitantes.

Este perfil constituye un insumo indispensable para avanzar hacia la ejecución en territorio. Su desarrollo debe basarse en los insumos generados por la organización durante los diagnósticos participativos, el acuerdo de cooperación del Proyecto (Anexo A del Contrato), las herramientas metodológicas de los manuales, y los recursos financieros estipulados en el Anexo B del contrato de subvención.

Cada sección incluye indicaciones o ejemplos para facilitar su desarrollo. En lo posible, se recomienda completar este documento en equipo, asegurando coherencia técnica y apropiación por parte de los actores locales.

I. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

El presente perfil de proyecto piloto se desarrolla en el marco del Proyecto PARES, como parte del compromiso de **ASOCIACIÓN AGENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN (ADEL LA UNIÓN)**, para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje **La Unión Sur**, ubicado en La Unión. El paisaje seleccionado presenta altos niveles de vulnerabilidad frente al cambio climático, pérdida de cobertura boscosa, presión sobre los recursos hídricos y conflictos sociales relacionados con el acceso a medios de vida sostenibles.

II. CARACTERIZACIÓN DEL PAISAJE Y ACTORES CLAVE

Ubicación (comunidad/ municipio)	Personas beneficiarias (cantidad)	Personas beneficiarias (perfil)	Actores locales clave (organizaciones, líderes, comités vinculados)	Capacidades disponibles en el paisaje (aparte del Proyecto PARES)	¿Existe un acuerdo inicial de implementación ? (Sí/No - especificar)
Colonia Nuevo Amanecer	15	Asentamiento de desplazados liderados por mujeres	Asoc. Coop.	Experiencia en actividades agrícolas, producción de hortalizas y granos básicos, Centro de acopio,	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Llano Los Patos	15	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	Junta de agua - Asoc. De Regante Nueva. España - Grupo de ahorro comunitario - RECLIMA, - JICA	Experiencia en cultivar hortalizas, Actividades de Reforestación, Caminos de acceso.	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Yologual	10	Productores y productoras de granos básicos, hortalizas y frutas	ADESCO	Experiencia en elaborar insumos orgánicos	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Sirama, Caserío Lourdes	10	Productores de granos básicos	Asoc. Coop. Flor del Campo - ADESCO, - CENTA	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Comunidad la Escoba	12	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	Asoc. Coop. Flor del Campo - ADESCO, - CENTA	Experiencia en cultivar granos básicos	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón El Ciprés	10	Productores y productoras de granos básicos	ADESCO,	Experiencia en cultivar granos básicos	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la

Ubicación (comunidad/ municipio)	Personas beneficiarias (cantidad)	Personas beneficiarias (perfil)	Actores locales clave (organizaciones, líderes, comités vinculados)	Capacidades disponibles en el paisaje (aparte del Proyecto PARES)	¿Existe un acuerdo inicial de implementación ? (Sí/No - especificar)
Comunidad El Melonal	15	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	ADESCO	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas	implementación se firmará carta compromiso Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Bobadilla	15	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	ADESCO	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Sirama, Las Crucitas	10	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	ADESCO	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas	Experiencia en cultivar granos básicos y hortalizas Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón Maquigue	15	Productores y productoras de granos básicos y hortalizas	ADESCO, - Grupo de mujeres emprendedoras, - Espacios de pastoreo de ganado	Experiencia en cultivar granos básicos, cuentan con una laguna, - Espacios de pastoreo de ganado	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso
Cantón El Carao	18	Productores y productoras de granos básicos y frutas	Junta de agua -	Experiencia en cultivar granos básicos, cuentan con pozos	Acuerdo verbal para participar en la implementación del proyecto PARES, en la implementación se firmará carta compromiso

III. TEORIA DEL CAMBIO

Impacto	"Implementar Soluciones Basadas en la Naturaleza en La Unión Sur para fortalecer la resiliencia climática, mejorar la seguridad alimentaria y promover medios de vida sostenibles, beneficiando a comunidades y ecosistemas."		
¿Cuál es el objetivo final del piloto si todo funciona como se espera?			
Resultados (Outcomes)			
Cambios esperados a mediano plazo			
¿A cuáles transformaciones se espera contribuir?	<p>*- Se mejora la fertilidad del suelo y se incrementa la adopción de prácticas regenerativas, lo que aumenta la productividad y resiliencia de los sistemas agrícolas.</p> <p>- Se ha fortalecido las competencias en técnicas agrícolas sostenibles y rescate de semilla criolla de hombres, mujeres, jóvenes y grupos marginados.</p> <p>- Familias diversifican su producción agrícola y mejoran sus medios de vida.</p>		
Productos (Outputs)	<p>*160 familias capacitadas en técnicas agrícolas sostenibles y rescate de la semilla criolla, 40 son jóvenes, mujeres y grupos marginados.</p> <p>* 12 Lideres capacitados sobre proceso de establecimiento de banco de semilla criolla.</p> <p>* 1 parcela demostrativa para producción de semilla criolla.</p> <p>*1 banco establecido de semilla criolla</p> <p>* 160 parcelas implementadas con prácticas regenerativas (abono orgánico, rotación de cultivo y cultivos en asocio).</p> <p>* 12 escuelas de campo establecidas para la elaboración de abonos orgánicos.</p> <p>* 160 familias realizan prácticas de diversificación agrícola en sus parcelas, 40 son jóvenes, mujeres y grupos marginados.</p>		
Cambios esperados a corto plazo	<p>* -Se incrementa la cobertura vegetal y se restauran áreas de bosque seco, lo que mejora la recarga hídrica y la biodiversidad local.</p> <p>- La instalación de vivero permitirá capacitar a productores locales en técnicas sostenibles, manejo de viveros, agroforestería y gestión de recursos.</p>		
¿Qué entregables o efectos inmediatos generaría la implementación?	<p>* 60 Mz con implementación de sistemas agroforestales. -</p> <p>* 1 vivero comunitario establecido.</p> <p>* 160 familias realizan prácticas de diversificación agrícola en sus parcelas, 40 son jóvenes, mujeres y grupos marginados.</p>		

SbN priorizadas ¿Qué SbN Núcleo se priorizó y cuales la apoyan? ¿cómo ayudan a transformar esta situación?	Combinación 1: Capacitación en técnicas agrícolas sostenibles y rescate de semillas criollas + Manejo regenerativo del suelo + Fomento de la diversificación agrícola	Combinación 2: Implementación de sistemas agroforestales + Fomento de la diversificación agrícola	Combinación 3 -Implementación de sistema agroforestales + Organización y asociatividad
Condiciones actuales ¿Qué factores están generando la vulnerabilidad, el conflicto o la fragilidad en el paisaje? (Que luego se vincularán con las SbN propuestas)	<ul style="list-style-type: none"> * Dependencia de monocultivos * Desforestación por expansión agrícola * Suelos altamente contaminados y deteriorados * Periodos de sequias prolongadas * Tormentas irregulares asociadas a depresiones tropicales * Migración masiva * Perdida del conocimiento ancestral * Escasa inversión rural * Falta de políticas adaptadas al territorio * Instituciones frágiles e ineficientes 		

IV. MATRIZ DE INDICADORES SIMPLIFICADA

<i>Nivel</i>	<i>Descripción esperada</i>	<i>Indicador</i>	<i>Línea base</i>	<i>Meta a septiembre 2026</i>	<i>Medio de verificación</i>
Resultado (Outcome)	Se ha fortalecido las competencias de los productores en técnicas agrícolas sostenibles	# Familias mejoran sus conocimientos sobre técnicas agrícolas sostenibles	0 (Los productores desconocen técnicas agrícolas sostenibles)	160 de las familias expresan que han fortalecidos sus competencias, información recolectada a través de una encuesta	Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores
	Se fortalece la resiliencia agrícola, las comunidades muestran mayor capacidad para afrontar cambios climáticos y diversidad de semillas rescatadas	# personas líderes y sus comunidades	No se cuenta con conocimiento en técnicas de rescate de semilla criolla	12 personas líderes cuentan con las competencias para establecer banco de semilla criolla.	Lista de asistencias, material utilizado en el proceso de fortalecimiento, informe técnico del consultor, fichas técnicas de semillas
	Las semillas criollas se adaptan mejor a sistemas sin agroquímicos, fortaleciendo la sostenibilidad de los suelos y ecosistemas.	# Banco de semilla criolla establecido	0	1 banco de semilla criolla establecido.	Fotografía, inventario de semilla criolla.
	Se ha mejorado la productividad agrícola, mayor rendimiento y salud de cultivos a través de las prácticas regenerativas, promoviendo un ecosistema agrícola más resiliente y sostenible	# Mz. mejoran la estructura y fertilidad del suelo	Suelos degradados por la erosionadas y contaminados con productos químicos	60 Mz, con sistemas agroforestales establecidos	Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores, fotografías
	Comunidades con conocimiento en elaboración de insumos orgánicos mejoran el suelo y su sistema de producción	# familias elaborando y aplicando insumos orgánicos en sus cultivos	Al menos 8 cuenta con conocimiento y aplican insumos orgánicos en sus cultivos	160 familias elaborando y aplicando insumos orgánicos en sus cultivos	Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores, Lista de asistencia, fotografías, manual de formulación de insumos
	Con más variedad de cultivos se mejora la salud del suelo y reduce plagas permite el incremento en la resiliencia ante eventos climáticos adversos, el sistema agrícola es más	# familias diversifican su producción	Al menos 8, Realizan cultivos en asocio o hacen rotación de cultivos	160 familias implementan diversificación en su sistema productivo	Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores, Lista de asistencia, fotografías, lista de cultivo en asocio

<i>Nivel</i>	<i>Descripción esperada</i>	<i>Indicador</i>	<i>Línea base</i>	<i>Meta a septiembre 2026</i>	<i>Medio de verificación</i>
	resistente a sequías, plagas o enfermedades.				
	Mejora de la floración y reproducción de las especies nativas, incremento en la biodiversidad del área, mejora en la calidad del suelo y del ecosistema, contribución a la conservación de especies recuperación de hábitats naturales y mejoran las zonas de recarga hídrica	# Mz, mejoran calidad del suelo y del ecosistema	La zona baja de los distrito de Intipuca, Conchagua, San Alejo y La Unión se observan deforestados por amenazas climáticas y no climáticas	60 de Mz, mejoran la calidad del suelo del ecosistemas y zonas de recarga hídrica	Lista de asistencia, firma de entrega de árboles, Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores
	Establecimiento de vivero	Número de vivero establecidos	0	1 vivero establecido que facilite procesos de implementación sistemas agroforestales.	Carta acuerdo con la organización en donde se establecerá el vivero
	Organizaciones de la sociedad civil mejoran la administración y gestión del recurso hídrico	# Organizaciones de la Sociedad Civil fortalecidas en temas de gobernanza y gestión del recurso hídrico	Las organizaciones no están capacitadas en temas de Recurso hídrico	6 organizaciones fortalecidas en temas de gobernanza y gestión del recurso hídrico	Lista de asistencia, fotografías, material didáctico utilizado, Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores
Producto (Output)	Capacitación en técnicas agrícolas sostenibles	# de familias capacitadas en técnicas agrícolas sostenibles	0	12 talleres desarrollados en técnicas agrícolas sostenibles	Listas de asistencia, fotografías, presentaciones, Herramienta de autoevaluación de proyecto a productores
	Proceso de rescate de semilla criolla	# Lideres capacitados en proceso de rescate de semilla criolla	0	12 líderes capacitados en en técnicas de rescate de semilla criolla	TDR, Oferta Técnica e Informe Final, Lista de asistencia, fotografías
		# parcelas en producción de semilla criolla # banco de semillas establecidos	0	1 parcela establecida en producción de semilla criolla- 1 banco de semilla criolla establecido	Informe, lista de asistencia, fotografías,

Nivel	Descripción esperada	Indicador	Línea base	Meta a septiembre 2026	Medio de verificación
	Manejo regenerativo del suelo	# Parcelas implementadas con prácticas regenerativas	0	160 parcelas intervenidas con prácticas regenerativas de suelo	Listas de asistencia, fotografías
	Establecimiento de escuelas de campo para la elaboración de abono orgánico	# de escuelas de campo establecidas para la elaboración de abono orgánico	0	12 escuelas de campo establecidas	Lista de asistencia, fotografías, material didáctico utilizado
	Fomento de la diversificación productiva	# de familias diversifican su producción agrícola	0	160 familias diversifican su producción agrícola	Listas de asistencia, fotografías
	Implementación de sistemas agroforestales	# de Manzanas con sistema agroforestal	0	60 Mz con sistemas agroforestales	Listas de asistencia, fotografías
	Establecimiento de vivero para restauración ecológica	# de viveros establecidos	0	6,000 plantas producidas y entregadas a beneficiarios	Formulario de control de entrega de árboles, listas de asistencia, fotografías
	Implementación de sistemas agroforestales para la recuperación de zonas de recarga hídrica	# de líderes capacitados sobre implementación de sistemas agroforestales para la recuperación de zonas de recarga hídrica	0	30 líderes capacitados en implementación de sistema agroforestales	Listas de asistencia, fotografías,
	Jóvenes, mujeres, hombres y grupos marginados capacitados en organización, asociatividad y gobernanza	# jóvenes, mujeres, hombres y grupos marginados capacitados en organización, asociatividad y gobernanza	0	30 jóvenes, mujeres, hombre y grupos marginados capacitados en organización, asociatividad, gobernanza y gestión del recurso hídrico.	Listas de asistencia, fotografías

V. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y CRONOGRAMA DEL PILOTO

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
12 talleres realizados en las comunidades con una participación de 160 personas	Capacitación en técnicas agrícolas sostenibles y rescate de semillas criolla	Talleres participativos en las comunidades	12, talleres participativos en las comunidades sobre agroecología, agricultura sostenible, manejo regenerativo del suelo, diversificación de cultivos	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	4 semanas	Transporte, Material didáctico, alimentación, personal técnico, mesas, sillas
20 líderes fortalecidos en técnicas de rescate de semilla criolla	Capacitación en técnicas agrícolas sostenibles y rescate de semillas criolla	Asistencia técnica en Rescate de semilla criolla	Transferencia de conocimiento 20 participantes	ADEL, Consultor, productores	1 semana	Sala de capacitación, - Mesas, sillas, material didáctico, rotafolio, plumón, proyector, computadora, alimentación
			Contratación del consultor	Equipo técnico ADEL La Unión	4 semanas	Elaboración de TDR, recepción de ofertas técnicas y económicas y contratación de consultor
			Identificación de zonas donde están sembrando semilla criolla	ADEL, Consultor, productores	1 semana	Transporte, viáticos
			Práctica para establecer banco de semilla criolla (Parcela de siembra)	ADEL, Consultor, productores	12 semanas	Parcela, semilla, insumos agrícolas, herramientas, agua, bandejas de germinación,
			Establecimiento del banco de semilla criolla (Almacenamiento)	ADEL, Consultor, productores	12 semanas	Formularios y guías metodológicas para el manejo, carpetas, marcadores, lápices para enriñetado, frascos de vidrio herméticos, libro de inventario
			Intercambio de	ADEL,	4 meses	Alimentación,

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
			semilla criolla con productores	productores		sillas, mesas, local, transporte, materiales promocionales del proyecto, camisas, bolsos
160 familias diversifican su producción, mejorando sus medios de vida	Manejo Regenerativo del Suelo	Elaboración e Incorporación de abono orgánico	Identificación y recolección de microorganismo de montaña	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	30 días	Sacos, equipo para recoger microorganismo montaña
			Compra de materias primas para elaborar abono orgánico	Equipo técnico de ADEL La Unión	30 días	Recursos económicos, cotizaciones
			Entrega de materia prima para elaborar abono orgánico	Equipo ADEL La Unión, productores	5 días	Equipo de transporte, materia prima para elaborar abono orgánico, herramientas
			Elaboración de abono orgánico,	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	30 días	160 productores, materia prima para elaborar los abonos orgánicos, herramientas, barriles, listas de asistencia, sacos
			Agregar rastrojo	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	90 días	Productores, técnicos, listas de asistencia, fotografías
			Rotación de cultivos	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes		Diagnóstico de suelo, clasificación de los cultivos, calendarización
160 familias diversifican su producción, mejorando sus medios de vida	Fomento de la diversificación agrícola	Cultivo de hortalizas	Compra de semillas	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	30 días	Se millas de: Maíz, tomate, chile, pepino, cilantro, frijol, ayote, pipián
		Plantinero	Plantinero y cuidado	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	30	Bandeja de sustrato
			Preparación del suelo	Equipo y herramientas		

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
			Siembra Cosecha Comercialización		12 semanas	Sacos, baldes, canastas
		Intercambio	Intercambio de productores con otras organizaciones a nivel nacional	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	2 días	Transporte, alimentación para los participantes
6,000 árboles sembrados en las comunidades	Implementación de sistemas agroforestales	Establecimiento de vivero,	Selección del terreno	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	2 semanas	Cinta métrica, listas de asistencia, fotografías, equipo de seguridad para el personal encargado del vivero
			Construcción de sombra y sistema de riego		4 semana	Sistema de riego, tela sarán, tubo de hierro, alambre, tenaza,
			Preparación del sustrato y llenado de bolsa		3 semana	Tierra negra, bolsas
			Selección de especies con las que se establecerá el vivero		4 semanas	Computadora, cuaderno, transporte, viáticos
			Siembra en bolsas o bandejas		3 semanas	Bolsa, bandeja, tierra, semillas
			Riego diario, deshierbe, fertilización y control de plagas		12 semana	Sistema de riego, insumos contra plagas y enfermedades, bomba mochila para riego,
			Endurecimiento y preparación para trasplante		24 semanas	Preparación de áreas hacia donde se trasladarán
			Trasplante		12 semanas	Bolsa, pala, rastrillo, tenaza para poda, fertilizantes
			Taller sobre importancia de reforestar	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	2 semanas	Material didáctico, alimentación, viáticos, listas de asistencia
			Selección del paisaje		2 semanas	Transporte, mapa, viáticos
			Evaluación del		2 semanas	Transporte,

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
Al menos 30 Líderes de Juntas de agua y organizaciones de la sociedad civil fortalecidos sobre gobernanza y gestión del recurso hídrico		Reforestación en paisajes	terreno		2 semanas	mapa, viáticos
			Selección de especies			Cinta métrica, fotografías para tomar el antes y después
			Ahoyado			Equipo y Herramientas para ahoyado
			Siembra			Equipo y Herramientas para siembra
			Monitoreo y Seguimiento		Durante todo el proyecto	Ficha de seguimiento, comunidad, técnicos, listas de asistencia
			Resiembra		4 semanas	Árboles, equipo y herramientas para siembra
Al menos 30 líderes de juntas de agua y organizaciones de la sociedad civil fortalecidos sobre gobernanza y gestión del recurso hídrico		Campañas de Reforestación	Entrega de arboles	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	4 semanas	Material didáctico, alimentación, viáticos, listas de asistencia, camisas alusivas
		Organización y Asociatividad	Capacitación gestión del recurso hídrico	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	4 semanas	Local, material didáctico, alimentación, listas de asistencia
Al menos 30 productores asisten a eventos sobre socialización del proyecto, transferencia de conocimiento	Organización y Asociatividad	Socialización del proyecto	Convocatoria a participantes	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	4 semanas	Local, material didáctico, alimentación, listas de asistencia
		Transferencia de conocimiento	Convocatoria a participantes	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	2 semanas	Local, material didáctico, alimentación, listas de asistencia
Al menos 75 productores asisten a evento de rendición de cuenta	Organización y Asociatividad	Rendición de cuenta	Convocatoria a participantes	Equipo técnico de ADEL La Unión + Grupos comunitarios participantes	2 semanas	Local, material didáctico, alimentación, listas de asistencia

VI. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Nivel	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medida de mitigación o aprovechamiento
Riesgos	Falta de participación de los productores en los talleres por actividades agrícolas	Medio	Medio	Establecer con anticipación la programación de actividades y en horarios factibles que no interfiera con las actividades agrícolas
	Disponibilidad de tiempo del especialista para rescate de la semilla criolla	Bajo	Bajo	Identificar instituciones del estado que podrían apoyar con el proceso
	Riesgos en regeneración del suelo Resistencia al cambio por dejar prácticas agrícolas tradicionales, efecto negativo a corto plazo	Bajo	Bajo	Proceso de capacitación inicial, planificación y seguimiento por parte de ADEL
	Periodos cortos para la ejecución de actividades o ciclos de los cultivos	Alto	Alto	Trabajar con comunidades donde se tenga acceso al agua
	Retrasos en la proveeduría de materiales o insumos para la ejecución de actividades	Bajo	Bajo	Programar con anticipación las compras para cada actividad
	Mas tiempo, esfuerzo, inversión económica para realizar la diversificación	Alto	Alto	Acompañamiento por parte del proyecto PARES, solicitar apoyo a instituciones de gobierno que están realizando acciones en el territorio
	Aumentos de precios de las materias primas, equipos y herramientas	Medio	Medio	Contar con un margen estimado para poder ajustar presupuesto e identificar actividades en las que se podría bajar costos
	Al no realizar una correcta selección se pueden propagar plagas, enfermedades o competencias entre plantas,	Bajo	Bajo	Se realizará investigación sobre arboles nativos adecuados para el paisaje
	El riesgo al establecer un vivero agroforestal podría ser fallas en la germinación, enfermedades y plagas	Medio	Medio	Establecer medidas de bioseguridad y control de plagas
	Conflictos de intereses en las comunidades	Bajo	Bajo	Establecer dialogo entre las partes involucradas
Oportunidades	Productores capacitados e inician a realizar acciones para fortalecer su resiliencia ante el cambio climático	Medio	Medio	ADEL, realizará la convocatoria anticipadamente para lograr que la mayoría de los productores de las comunidades participen
	Productores cuentan con acceso a semillas de calidad, adaptadas a las condiciones locales, y promueven prácticas agrícolas sostenibles.	Medio	Alto	Se brindará acompañamiento y seguimiento técnico que garanticen que los productores adoptan las prácticas agrícolas sostenibles, identificar programa de gobierno que dé seguimiento al finalizar PARES
	Mejorar la salud de los ecosistemas agrícolas, aumento de la biodiversidad, mejora la retención de agua, lo que a largo plazo puede incrementar la productividad, reducir costos y a largo plazo ayuda a mitigar cambio climático.	Alto	Alto	Se aumenta la resiliencia y se mejoran los medios de vida de las personas reduciendo los conflictos por competencia de recursos,
	La diversificación puede mejorar la salud del suelo, diferentes plantas aportan	Alto	Alto	Acceso a nuevos mercados, generación de empleos reduciendo

Nivel	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medida de mitigación o aprovechamiento
	distintos nutrientes y ayudan a mantener un equilibrio ecológico. También abre la puerta a nuevos mercados y productos			la migración por falta de oportunidades
	Con sistemas agroforestales se crean ecosistemas más equilibrados y sostenibles, ayuda a mejorar la fertilidad del suelo, conservar la biodiversidad, proteger contra la erosión y regular la humedad.	Alto	Alto	Mejoramiento de la calidad de vida, aprovechamiento de la fertilidad del suelo, mejoramiento de medios de vida
	Un vivero agroforestal permitirá producir y distribuir especies de árboles y plantas que pueden ser utilizadas en sistemas agroforestales, reforestación, restauración ecológica y proyectos de conservación.	Alto	Alto	Permitirá contar con variedad de árboles nativos y que no alteren los ecosistemas y el paisaje
	Oportunidad con las campañas de reforestación mejoramiento del medio ambiente, promoviendo la biodiversidad y ayudando a controlar la erosión del suelo.	Alto	Alto	Conservación de suelo y agua, mitigación al cambio climático, se fomenta la educación y conciencia ambiental
	Las personas capacitadas en gestión del recurso hídrico pueden replicar en las comunidades lo aprendido, convertirse en agentes multiplicadores	Medio	Medio	Mayor conciencia en el uso del agua, importancia del mantenimiento de los recursos hídricos, reducción de la competencia por recursos

VII. SOSTENIBILIDAD

Las acciones que se esperan implementar en el marco del proyecto piloto Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad en Paisajes de América Latina (PARES), están diseñadas para promover una agricultura sostenible y resiliente, asegurando beneficios duraderos para las comunidades y el paisaje.

La formación en técnicas agrícolas sostenibles permitirá a los productores adoptar prácticas que conservan los recursos naturales, reducen el uso de insumos químicos y mejoran la salud del suelo y los ecosistemas. Además, el rescate y la conservación de semillas criollas garantizan la biodiversidad agrícola, fortaleciendo la resistencia de los cultivos frente a plagas, enfermedades y cambios climáticos. Estas semillas adaptadas localmente aseguran una producción más resiliente y autónoma, promoviendo la autosuficiencia y la conservación de la identidad cultural agrícola, esto no solo garantiza una producción más resistente y autónoma, sino que también protege los ecosistemas agrícolas tradicionales, promoviendo un paisaje más diverso y equilibrado a largo plazo.

Los sistemas agroforestales integran árboles y cultivos en un mismo espacio, creando ecosistemas productivos diversos. Estos sistemas aportan múltiples beneficios, como la protección del suelo, la conservación de agua, la provisión de sombra y la producción de recursos maderables y frutales.

El trabajo en equipo y la colaboración entre productores fortalecen la gobernanza local y facilitan la implementación de prácticas sostenibles. La organización permite compartir conocimientos, recursos y experiencias, promoviendo una gestión más eficiente y duradera de los recursos naturales.

Las SbN, propuestas integradas crean un sistema que no solo favorece la conservación y recuperación de los ecosistemas y el paisaje, sino que también promueve una economía local más fuerte y comunidades más resilientes. La combinación de capacitación, prácticas regenerativas, diversificación, sistemas agroforestales y organización comunitaria asegura que los beneficios ambientales y sociales perduren, generando un impacto positivo duradero en las comunidades y su entorno.

El fortalecimiento de las capacidades técnicas y asociativa de la sociedad civil y agricultores para implementar prácticas sostenibles y participar en la gobernanza del paisaje y recurso hídrico, permitirá establecer un monitoreo, realizar evaluaciones periódicas con participación comunitaria para la toma de decisiones e implementar acciones en beneficio del medio ambiente.

VIII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.