

PERFIL DE PROYECTO PILOTO

Corporación Biocomercio Sostenible

Llanura Aluvial del Sur

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



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 la Corporación Biocomercio Sostenible para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje **“Llanura Aluvial del Sur en áreas de influencia del Consejo Comunitario Rescate Las Varas”** ubicado en el municipio de Tumaco, departamento de **Nariño, Colombia**. 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.

Este territorio, ubicado en la región Pacífica colombiana, es muy importante por su alta biodiversidad, sus ecosistemas estratégicos, entre los que se destacan los manglares, bosques húmedos tropicales y sistemas fluviales y su rica herencia cultural afrodescendiente. Sin embargo, una vez realizado el diagnóstico participativo se logró evidenciar que enfrenta múltiples amenazas ambientales, sociales y económicas que comprometen la sostenibilidad de sus medios de vida y la integridad de sus ecosistemas. Entre ellas destacan: la deforestación, degradación de suelos, la contaminación por agroquímicos, presencia de cultivos de uso ilícitos, contaminación por residuos sólidos, la inseguridad alimentaria, la presión sobre los recursos hídricos y la vulnerabilidad creciente al cambio climático, manifestada en eventos extremos como lluvias intensas, sequías prolongadas y mareas extremas que afectan tanto los cultivos como los ecosistemas costeros.

En este contexto, el proyecto piloto dentro su enfoque integral busca articular Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) con procesos de gobernanza local, justicia climática y construcción de paz territorial, reconociendo que la recuperación ambiental y la estabilidad social son mutuamente dependientes en territorios históricamente afectados por el conflicto armado y la exclusión. El piloto se centra en dos medios de vida estratégicos para las comunidades: el cultivo de cacao bajo sistemas agroforestales y la recolección de piangua en el ecosistema de manglar, ambas actividades profundamente arraigadas en la cultura y economía local. A través de un enfoque participativo, se propone conservar la biodiversidad funcional, restaurar el ecosistema de manglar, mejorar la seguridad alimentaria y nutricional, fortalecer los medios de vida y empoderar a los actores locales especialmente mujeres y jóvenes mediante la formación técnica, el desarrollo de capacidades y la articulación institucional.

Las acciones priorizadas incluyen: el enriquecimiento de sistemas agroforestales con especies de uso local, manejo agroecológico del suelo, la implementación de huertos agroalimentarios diversificados, mapeo y manejo sostenible de bancos de piangua, la restauración pasiva en el manglar y el fortalecimiento de capacidades; todo esto acompañado de procesos formativos, monitoreo comunitario y espacios de incidencia para la articulación conjunta de las acciones y generar un mayor impacto en el paisaje.

Con este proyecto piloto, se busca no solo generar impactos concretos en la resiliencia climática y productiva del territorio, sino también construir un modelo replicable de gestión ecosistémica comunitaria que integre conservación, desarrollo sostenible y paz territorial, posicionando a este paisaje como un referente de acción climática y justicia ambiental en la región Pacífica de Colombia.

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)
Áreas de influencia del Consejo Comunitario Rescate Las Varas. Municipio de Tumaco, departamento de Nariño	186 productores de cacao	Pequeños productores de cacao, personas afrodescendientes con fuerte identidad cultural y organización comunitaria, bajo nivel de escolarización, la forma de producción es agricultura familiar y campesina con enfoque agroecológico o tradicional	Corpoteva, Consejo Comunitario, Agrosavia, Fundación Ayuda en Acción, Fedecacao	Centro de beneficio y procesamiento de cacao, asistencia técnica por parte de la Fundación Ayuda en Acción y Fedecacao	Existe un consentimiento informado, firmado por el representante legal del consejo donde autorizan la implementación del proyecto en el territorio. La Asociación Raíces del Manglar ha firmado un acuerdo de implementación del proyecto de acuerdo a los lineamientos establecidos por el Consejo Comunitario
	45 familias	Mujeres afrodescendientes, de diferentes edades que se dedican a la extracción de piangua en el manglar. Con bajo nivel de escolarización y difíciles condiciones socioeconómicas, en varios casos madres solteras, encargadas de la manutención de sus hijos	Asociación Raíces del Manglar, Piangueras del Consejo Comunitario Rescate Las Varas, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-AUNAP, Corporación Autónoma Regional de Nariño-CORPONARIÑO	Se cuenta con un centro de acopio y procesamiento de piangua, además de capacidades para la implementación de estrategias de conservación y recuperación del ecosistema de manglar y la piangua, con el acompañamiento de autoridad pesquera y ambiental. Igualmente, la Asociación de Raíces del Manglar está inscrita como un Negocio Verde en CORPONARIÑO	

III. TEORÍA DE CAMBIO

Impacto	Mejorar las condiciones productivas y socio ecológicas del paisaje mediante SbN que contribuyan a la resiliencia de los medios de vida frente a los impactos del cambio climático.
Resultados (Outcomes)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Promover practicas productivas sostenibles mediante la agroforesteria, , fortalecer los servicios ecosistémicos claves para mejorar la capacidad adaptativa y la resiliencia productiva de los medios de vida, y minimización de amenazas en áreas de importancia para la conservación. 2) Mejora en la seguridad alimentaria y nutricional 3) Fortalecimiento de capacidades técnicas, tradicionales y de gobernanza local para la incidencia política en justicia climática y la construcción de paz territorial con la naturaleza
Productos (Outputs)	<ul style="list-style-type: none"> * Nueve (9) predios con Sistemas Agroforestales enriquecidos con especies locales, diseñados e implementados de forma participativa, para mejorar la capacidad adaptativa y la resiliencia productiva a través de la agroforesteria. * Un mapa participativo de 3 servicios ecosistémicos con acciones de mejora " producto técnico elaborado con las comunidades" * Cuatro (4) huertos agroalimentarios establecido * 186 familias con acceso a semillas de uso local *Un (1) mapa base de los bancos de piangua, con evaluación ecológica rápida del estado de las poblaciones realizada en campo * Un (1) mapa base de áreas prioritarias para la restauración del manglar con una (1) evaluación ecológica rápida del estado del ecosistema realizada en campo *Diseño e implementación de una (1) estrategia para la recuperación de poblaciones de piangua *Definición de dos (2) áreas para la restauración pasiva del ecosistema de manglar e implementación de acciones *Mejoramiento de prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de la piangua bajo criterios sostenibles en mercados especializados * 150 personas capacitadas en buenas prácticas agroecológicas * 2 facilitadores comunitarios formados localmente
SbN priorizadas	<p>Conectividad del paisaje y restauración productiva mediante agroforesteria participativa con especies de uso local+ cosecha de agua + manejo agroecológico del suelo</p> <p>Banco de piangua +restauración pasiva de manglar+ negocio verde</p> <p>Implementación de sistemas agroalimentarios + formación técnica y tradicional</p>
Condiciones actuales	<ul style="list-style-type: none"> * Vulnerabilidad climática: lluvias intensas y periodos de sequias que afectan al cultivo de cacao, se aumenta el ataque de plagas y enfermedades, se reduce la producción y disminuyen los ingresos de las familias. En el ecosistema de manglar, las mareas extremas y lluvias intensas provocan transformación del paisaje, en cuanto a cambios en la línea de costa, procesos de erosión y acreción de sedimentos, afectación en la extensión y cobertura de los ecosistemas, pérdida de biodiversidad * Presencia de cultivos ilícitos y fumigaciones químicas que generan contaminación cruzada en los cultivos y tensiones sociales * Problemas de seguridad alimentaria; alta dependencia del recurso piangua, como base de la seguridad alimentaria y de la economía local, principalmente de las mujeres que se dedican a la recolección de este molusco.

	<p>* Baja apropiación local de tecnologías sostenibles: falta de continuidad técnica en los proyectos productivos, lo cual limita la adopción de prácticas agroecológicas en los productores</p> <p>* Débil gestión para la gobernanza territorial, con limitantes para la elaboración y actualización del plan de etnodesarrollo y plan de manejo ambiental del consejo comunitario; así como de la articulación a procesos y participación en tomas de decisiones sobre el territorio</p>
--	---

IV. MATRIZ DE INDICADORES SIMPLIFICADA

Nivel	Descripción esperada	Indicador	Línea base	Meta a septiembre 2026	Medio de verificación
Resultado (Outcome)	Promover practicas productivas sostenibles mediante la agroforesteria fortalecer los servicios ecosistémicos claves para mejorar la capacidad adaptativa y resiliencia productiva de los medios de vida, y minimización de amenazas en áreas de importancia para la conservación.	Número de hectáreas enriquecidas en SAF y número de servicios ecosistémicos con acciones de mejora	0	Nueve (9) hectáreas enriquecidas con SAF diseñados de forma participativa.	Informe técnico y encuestas
		Número de acciones implementadas para fortalecer los servicios ecosistémicos de mantenimiento de la salud del suelo y reciclaje de nutrientes .	Servicios ecosistémicos identificados en el en el diagnostico participativo: materia prima, fertilidad del suelo y reciclaje de nutrientes	Implementar tres (3) acciones: aplicación de abono orgánico o compost, podas con reincorporación de biomasa al suelo, establecimiento de barreras vegetales con especies locales	Informe técnico
		Número de estrategias de manejo y conservación para bancos de piangua construidas participativamente	0	Una (1) estrategia de manejo y conservación para bancos de piangua construidas participativamente	Informe técnico, registros de asistencia y registro fotográfico. Cartografía y documento con la estrategia construida participativamente
		Número de hectáreas de manglar en proceso de restauración pasiva	No están realizando restauración pasiva de manglar	Hasta dos (2) hectáreas del manglar en proceso de restauración pasiva	Informe técnico con el diagnostico de los sitios y la estrategia de restauración
	Mejora en la seguridad alimentaria y nutricional.	Numero de huertos implementados, diseñados	0	Cuatro (4) huertos implementados como parte de la estrategia de	Informe técnico

		participativamente		conectividad del paisaje.	
	Fortalecimiento de capacidades técnicas, tradicionales y de gobernanza local para la incidencia política en justicia climática y la construcción de paz territorial con la naturaleza	Número de personas capacitadas en prácticas agroecológicas y manejo de clones locales	50	150 productores capacitados en buenas prácticas agroecológicas	Informe técnico
		Número de Negocios Verdes fortalecido en cuanto a registro de marca, adecuaciones para operación y acceso a notificación sanitaria y apalancamiento inicial de piangueras del Consejo Comunitario	Un Negocio Verde en proceso de fortalecimiento	Un Negocio Verde fortalecido con mejoramiento de prácticas	Actualización del plan de mejoramiento del NV
		Documento con lineamientos de manejo del manglar, recurso piangua y SAF de cacao, como insumo para la construcción del plan de manejo ambiental	0	2	Documento lineamientos y actas de espacios de socialización
Producto (Output)	Enriquecimiento participativo de los SAF, mejora en los servicios ecosistémicos claves y elaboración de mapa base de los bancos de piangua para mejorar la capacidad adaptativa y la resiliencia productiva en los medios de vida,	Número de acciones implementadas para el enriquecimiento de los SAF	0 SAF enriquecidos con enfoque participativo	Tres (3) acciones de enriquecimiento implementadas, renovación de árboles improductivos, implementación de especies forestales y frutales de uso local y barreras vegetales	Informe técnico y encuestas
				3	

		Número de bancos de piangua mapeados	No hay bancos de piangua mapeados	Hasta tres (3) bancos de piangua priorizados para estrategia de manejo	-Mapa de ubicación de áreas e Informe técnico
	Huertos agroalimentarios implementados con especies locales como complemento a los SAF y a la estrategia de conectividad ecológica del paisaje	Numero de huertos implementados Ruta agroecológica que unan a los huertos con los SAF, utilizando SIG	0	Cuatro (4) huertos implementados como parte de la estrategia de conectividad del paisaje.	Informe técnico
	Fortalecimiento de capacidades técnicas, tradicionales y de gobernanza local para la incidencia política en justicia climática y la construcción de paz territorial con la naturaleza	Número de personas capacitadas en prácticas agroecológicas y manejo de clones locales	50	150 de productores capacitados en buenas prácticas agroecológicas	Informe técnico, registros de asistencia y registro fotográfico
		Mapa base de áreas prioritarias para la restauración del manglar con una (1) evaluación ecológica rápida del estado del ecosistema realizada en campo y hasta dos (2) hectáreas en proceso de restauración pasiva	Una iniciativa de restauración activa en el lugar denominado Los Enamorados	Hasta dos (2) hectáreas del manglar en proceso de restauración pasiva	Cartografía de áreas e Informe técnico
		Prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de la piangua mejoradas bajo criterios sostenibles en mercados especializados	Un Negocio Verde de piangua de la Asociación Raíces del Manglar	Dos acciones para el mejoramiento de prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de la piangua bajo criterios sostenibles en mercados especializados	Informe técnico con las acciones para el mejoramiento de prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de la piangua bajo criterios sostenibles en mercados especializados

V. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y CRONOGRAMA DEL PILOTO

Output vinculado	SbN asociada	Actividad principal	Tareas	Responsable	Tiempo estimado	Recursos necesarios
Enriquecimiento participativo de los SAF, mejora en los servicios ecosistémicos claves y elaboración de mapa base de los bancos de piangua para mejorar la capacidad adaptativa y la resiliencia productiva en los medios de vida	Conectividad del paisaje y restauración productiva mediante agroforestería participativa con especies de uso local+ cosecha de agua + manejo agroecológico del suelo	1. Diseño participativo e implementación de prácticas para enriquecimiento de SAF con cacao y fortalecer los servicios ecosistémicos en el paisaje	1.1 Identificar y seleccionar fincas que contribuyan a la conectividad ecológica del paisaje y cumplan con los siguientes criterios: fincas con árboles de cacao improductivos, que posean menos de 12 árboles maderables de alto valor ecológico, cercanas a relictos de bosques, que cuenten o esté cerca de una fuente de agua y que requieran manejo agroecológico del suelo . (incluye revisión cartográfica)	Coordinador local +facilitadores comunitarios	1 mes	Transporte, recorrido de campo, GPS, fichas de campo
			1.2 Definir e implementar participativamente en las fincas seleccionadas prácticas para enriquecimiento de los SAF tales como manejo agroecológico del suelo, recuperación de árboles improductivos (renovación, rehabilitación, clones) y/o manejo de sombrío transitorio/permanente (con especies de uso local con valor ecológico y productivo)	Coordinador local +facilitadores comunitarios	3 meses	Diagnóstico de las fincas, revisión de información secundaria, análisis de suelo, plan de manejo agroecológico del suelo, material vegetal, herramientas (pala o palin, balde plástico, navajas, cinta, tijeras), M.O transporte, equipo técnico, comunidad

			1.3 Definir e implementar participativamente en las fincas seleccionadas acciones que contribuyan a mantener la conectividad en el paisaje tales como barreras vegetales y/o manejo del recurso agua (cosechas de agua/diques). (incluye planificación predial)	Coordinador local +facilitadores comunitarios	3 meses	Material vegetal, M.O, herramientas, materiales para cosecha de agua, formatos de planificación predial: manual, fichas, evaluación, mapa de la finca, elementos de papelería, cámara fotográfica, GPS
			1.4. Elaborar, validar y socializar un mapa de servicios ecosistémicos fortalecidos en el paisaje a través del enriquecimiento de los SAF con cacao	Coordinador local +facilitadores comunitarios + Profesional SIG	1 mes	GPS, ArcGIS, material impreso, refrigerios, transporte, espacio de reunión, listado de asistencia
	Banco de piangua +restauración pasiva de manglar+ negocio verde	2. Mapeo de los bancos de piangua	2.1 Reconocimiento y ubicación de sitios conocidos por las piangüeras	Piangüeras y equipo SIG del Proyecto	2 meses	Organización logística y Presupuesto para 1 Taller
			2.2 Recorrido de campo para verificación y geoposicionamiento			Organización logística y Presupuesto para recorrido de campo (embarcación, combustible, refrigerios) Equipos: GPS
			2.3 Elaboración mapa y			Impresión formato

			priorización de sitios			divulgativo del mapa
		3. Diseño e implementación de una (1) estrategia para la recuperación de poblaciones de piangüas	3.1 Diseño participativo de la estrategia	Piangüeras, equipo técnico del Proyecto	6 meses	Organización logística y Presupuesto para dos talleres para el diseño de la estrategia
		4. Mapa base de áreas prioritarias para la restauración pasiva del manglar	4.1 Reconocimiento y ubicación de sitios conocidos por las piangüeras	Piangüeras, equipo SIG del Proyecto. Acompaña Corponariño	3 meses	Organización logística y Presupuesto para 1 Taller
			4.2 Recorrido de campo para verificación y geoposicionamiento			Organización logística y Presupuesto para recorrido de campo (embarcación, combustible, refrigerios)
			4.3 Elaboración de mapa y Priorización de sitios			Equipos: GPS Materiales: Papelería y Señalización de áreas Impresión formato divulgativo del mapa
Huertos agroalimentarios implementados con especies locales como complemento a los SAF y a la estrategia de conectividad ecológica del paisaje	Implementación de sistemas agroalimentarios + formación técnica y tradicional	5. Diseño e implementación participativa de huertos agroalimentarios diversificados con especies locales, integrados a los sistemas agroforestales con cacao (SAF)	5.1 Realizar un diagnóstico participativo de necesidades alimentarias y priorizar especies locales con valor nutricional y cultural	Coordinador local +facilitadores comunitarios	1 mes	Transporte, material didáctico, ficha diagnóstica, refrigerios, espacio de reunión, comunidad. (taller), listados de asistencia
			5.2 Diseñar participativamente huertos agroalimentarios, diversificados, adaptados a condiciones locales y a	Coordinador local +facilitadores comunitarios	1 mes	Transporte, mesa de trabajo, refrigerios, espacio de reunión, comunidad,

			prácticas culturales que contribuyan a la estrategia de conectividad del paisaje			listados de asistencia
			5.3 Implementar participativamente con productores y líderes de la organización los huertos agroalimentarios diseñados	Coordinador local +facilitadores comunitarios	1 mes	Material vegetal, M.O, herramientas, cámara fotográfica, GPS
Fortalecimiento de capacidades técnicas, tradicionales y de gobernanza local para la incidencia política en justicia climática y la construcción de paz territorial con la naturaleza	Implementación de sistemas agroalimentarios + formación técnica y tradicional	6. Formación de facilitadores y líderes comunitarios para el manejo sostenible del paisaje y fortalecimiento de la gobernanza local	6.1 Seleccionar facilitadores locales (mujeres, jóvenes o líderes comunitarios) con vocación de liderazgo y conocimiento del territorio y líderes comunitarios para participar en los procesos de selección, diseño e implementación de las acciones del proyecto	Coordinador local	2 semanas	Proceso de convocatoria y selección, entrevista prueba técnica corta, contratación
			6.2 Diseñar e implementar un plan de capacitación técnico-productiva para agricultores, orientado al fortalecimiento de capacidades locales, liderazgo comunitario y manejo sostenible del paisaje	Coordinador local	8 meses	Documento técnico que contenga el plan de capacitación, Ecas, elementos de papelería, cámara fotográfica, transporte
	Banco de piangua +restauración pasiva de manglar+ negocio verde	7. Restauración pasiva del ecosistema de manglar en dos (2) sitios priorizados	7.1 Señalización de las dos áreas	Piangüeras, equipo técnico del Proyecto	6 meses	Organización logística y Presupuesto para un taller de capacitación para el monitoreo de manglar

						Equipos: Cintas métricas, aerosoles
		8. Diseño participativo e implementación de las acciones de mejoramiento de prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de piangua	8.1 Intercambio de conocimientos y experiencias	Piangüeras, equipo técnico del Proyecto. Acompaña Consejo Comunitario	3 meses	Organización logística y Presupuesto para un taller de intercambio de conocimientos y experiencias
			8.2 Implementación de las acciones de mejoramiento de prácticas para la extracción, procesamiento y comercialización de piangua	Piangüeras, equipo técnico del Proyecto. Acompaña Consejo Comunitario	6 meses	Dotación de pianguímetros Registro de información en cuadernos
	Implementación de sistemas agroalimentarios + formación técnica y tradicional	9. Formación de facilitadores y líderes comunitarios para el manejo sostenible del paisaje y fortalecimiento de la gobernanza local.	9.1 Diseñar e implementar un sistema de seguimiento y monitoreo comunitario de indicadores ecológicos, de enriquecimiento de los SAF y huertos agroalimentarios para el manejo sostenible del paisaje	Coordinador local	8 meses	Diseño: documento técnico con el objetivo, alcance, indicadores, metodología, equipos y materiales
			9.2 Seguimiento y monitoreo participativo del área de manglar restaurada	Coordinador local +facilitadores comunitarios	6 meses	Equipos: Cintas métricas, aerosoles Materiales: Papelería Presupuesto para tres salidas de monitoreo participativo (Tiempo 0,

						Tiempo 3 meses, Tiempo 6 meses)
--	--	--	--	--	--	--

VI. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Nivel	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medida de mitigación o aprovechamiento
Riesgos	Resistencia de algunos productores al cambio de prácticas tradicionales hacia modelos agroecológicos y diversificados	Baja	Medio	Realizar escuelas de campo y demostraciones en fincas modelo establecidas por Fedecacao para evidenciar beneficios económicos y ecológicos
	Falta de continuidad técnica y acompañamiento post-implementación	Alta	Alto	Garantizar que al menos el 70% de las actividades tengan seguimiento técnico durante 12 meses
	Sequías prolongadas o eventos climáticos extremos que afecten el enriquecimiento de los SAF y huerto agroalimentario	Media	Alto	Tratar que las fincas seleccionadas para la implementación de la SbN cuenten con sistemas de cosecha de agua o acceso a fuentes alternativas
	Débil compromiso de otras piangüeras del área para respetar las medidas de manejo de los bancos de piangüa	Media	Alto	Señalización de áreas y generación de espacios de reconocimiento, respeto y confianza de las medidas con las piangüeras
	Débil compromiso de otros actores del territorio para cuidar las áreas de restauración pasiva del manglar	Media	Alto	Señalización de áreas y generación de espacios de reconocimiento, respeto y confianza de las medidas con otros actores
	Poco interés de las piangüeras del Consejo Comunitario para participar de las actividades de integración al Negocio Verde	Media	Medio	Lograr incentivos para su participación como vincularlas a actividades de Raíces del Manglar por medio de un trabajo en red
Oportunidades	Fortalecimiento de la gobernanza local a	Alta	Alto	Participar activamente en la mesa de diálogo

	través de la mesa de la Alianza Público-Privada (APP) de cacao			Presentar avances del proyecto y co-diseñar estrategias de escalamiento
	Escalamiento de clones locales de cacao con alto rendimiento y resistencia, desarrollados por Agrosavia y Fedecacao	Alta	Alto	Realizar jornadas de intercambio técnico entre productores
	Apropiación comunitaria de conocimientos técnicos y tradicionales a través de la formación de facilitadores locales	Alta	Alto	Formación continua con el acompañamiento del equipo técnico
	Articulación desde lo local con procesos regionales y nacionales de conservación y manejo del ecosistema de manglar y piangua	Media	Alto	Participación en al menos un (1) espacio regional para presentación de avances y resultados del proyecto
	Búsqueda de fuentes de financiación para la continuidad del Proyecto piloto en el paisaje	Media	Alto	Realizar una (1) gestión de recursos económicos para continuidad de las acciones

VII. SOSTENIBILIDAD

En la unidad del paisaje confluyen el Plan de Ordenación y Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial del Sur-POMIUC (en elaboración) y el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del río Mira-POMCA, y que se constituyen en determinantes ambientales para el ordenamiento territorial del departamento de Nariño. Estos planes están a cargo de la Corporación Autónoma Regional de Nariño-CORPONARIÑO, entidad estatal que ejerce como autoridad ambiental.

Lo que compromete las acciones institucionales para la gestión ambiental, priorizando la conservación y restauración de ecosistemas estratégicos, así como el desarrollo de proyectos para la sostenibilidad de la seguridad alimentaria, medios de vida y economía de las comunidades que lo habitan.

Igualmente, está el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial de Nariño-PIGCCT Nariño Actúa por el Clima 2019-2035¹ con el fin de incorporar la gestión del cambio climático en el plan de desarrollo, como lo indica la Ley del cambio climático (Ley 1931 del 27 de Julio de 2018), e incluye el fortalecimiento de pequeñas iniciativas climáticas de base comunitarias, a través de convocatorias bianuales de recursos financieros y técnicos.

Por lo que los avances que se logren con el Proyecto PARES permitirán iniciar procesos desde la gestión comunitaria para la adaptación y mitigación al cambio climático, mediante Soluciones basadas en la Naturaleza, con posibilidad de apalancamiento de otros proyectos y/o procesos en el área.

Otro factor importante para la sostenibilidad de las acciones del Proyecto PARES es la figura de gobernanza local del territorio ejercida por los consejos comunitarios de comunidades afrodescendientes (Ley 70 de 1993), con los instrumentos especiales de gobierno propio: Plan de Etnodesarrollo y Plan de Manejo Ambiental, para el uso y manejo de los recursos naturales en los territorios colectivos (Decreto 1384 de 2023).

La vinculación directa del Consejo Comunitario Rescate Las Varas en el Proyecto PARES permite una mayor incidencia en estos temas, logrando que los resultados del proyecto sean útiles como lineamientos de manejo del ecosistema de manglar, el aprovechamiento de la piangua y los sistemas agroforestales de cacao, específicamente. Esto también serviría como referente para otros consejos comunitarios, en la misma unidad del paisaje.

En cuanto a los objetivos de adaptación al cambio climático a largo plazo, específicamente en el ámbito marino costero, y con relación al ecosistema de manglar, los resultados del Proyecto PARES se alinean a las metas climáticas para la adaptación como la NDC 29 “Implementar a 2030 un mínimo de seis (6) iniciativas de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo para el uso sostenible de los manglares (ecosistema de carbono azul), de acuerdo con la priorización que establezca el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; así como a los actuales intereses del país para la mitigación con carbono azul.

Además de los manglares, aparece igual de importante la piangua, por ser la especie que sostiene la principal pesquería de bivalvos del pacífico americano y condiciona la seguridad alimentaria y economía local de estas comunidades. Con esfuerzos para su conservación y aprovechamiento sostenible vinculando a la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-AUNAP, también a CORPONARIÑO y ONGs que apoyan estos procesos como WWF y Conservación Internacional.

Este proyecto piloto se enmarca en la lógica de que la gestión sostenible de los recursos naturales es un pilar fundamental para la construcción de paz territorial en contextos históricamente afectados por el conflicto armado, la exclusión social y la degradación ambiental. En este sentido, las intervenciones no solo buscan mejorar la resiliencia ecológica, sino también fortalecer la gobernanza local y promover la cohesión social mediante la articulación interinstitucional y la participación comunitaria en espacios de toma de decisiones como las asambleas comunitarias, la mesa de la APP de cacao.

¹ GOBERNACIÓN DE NARIÑO. (2019). Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial de Nariño - PIGCCT NARIÑO, Nariño actúa por el clima 2019-2035. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible. https://2020-2023.narino.gov.co/wp-content/uploads/Diagramacion_pigcct-Fondo-Accion-y-Gobernacion.pdf

En términos generales la sostenibilidad de este proyecto piloto se concibe desde una perspectiva multisectorial e integradora, que articula dimensiones ecológicas, socioeconómicas, institucionales y culturales teniendo en cuenta que se trabaja en un territorio colectivo de comunidades negras, con el fin de garantizar la continuidad de los resultados más allá del periodo de ejecución del proyecto. Este enfoque se fundamenta en la generación de capacidades locales, la incorporación de las intervenciones a procesos de gestión territorial institucionalizados, la replicabilidad de buenas prácticas y la consolidación de alianzas estratégicas que aseguran el mantenimiento y escalabilidad de las Soluciones basadas en la Naturaleza implementadas

VIII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.

Anexo archivo en Excel