

# **PERFIL DE PROYECTO PILOTO**

## **Fondo de Conservación El Triunfo (FONCET)**

### **Paisaje Lagartero y Las Arenas, Arriaga Chiapas**

**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 del **Fondo de Conservación El Triunfo** para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje **Lagartero y Las Arenas, Arriaga Chiapas**, ubicado en **el estado de Chiapas, México**. 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

<b>Ubicación (comunidad/municipio)</b>	<b>Personas beneficiarias (cantidad)</b>	<b>Personas beneficiarias (perfil)</b>	<b>Actores locales clave (organizaciones, líderes, comités vinculados)</b>	<b>Capacidades disponibles en el paisaje (aparte del Proyecto PARES)</b>	<b>¿Existe un acuerdo inicial de implementación? (Sí/No - especificar)</b>
<p><i>Cuenca del río Lagartero y río las Arenas, Municipio de Arriaga, Chiapas, México.</i></p> <p><i>Se cuenta con un listado preliminar de comunidades: Nicolas Bravo, Las Arenas, Azteca, La Línea, Agua Fría, Poza Galana, Ejido 20 de noviembre, Comunidad Agrícola 20 de noviembre, Monte Bonito, La Paz, Villa del Mar, La Providencia, El Recuerdo, Las Ánimas, Punta Flor</i></p>	150 personas	Población rural con arraigo cultural expresado en prácticas agropecuarias, conocimiento ecológico local, organizacióñ comunitaria e identidad ligada al paisaje.	H. Ayuntamiento municipal de Arriaga - Dirección del programa de manejo de cuencas hidrográficas; Asociación Ganadera Local de Arriaga; CONANP- REBISE; Escuelas preparatorias agropecuarias; INIFAP; Producción para el Bienestar; SAGyP; SEMAHN Dirección de Microcuencas	Red de Innovación ante eventos Hidrometeorológicos extremos (CCA-FONCET), Plan de Restauración y Saneamiento Local de Arriaga; CONANP- REBISE; Escuelas preparatorias agropecuarias; INIFAP; Producción para el Bienestar; SAGyP; SEMAHN Dirección de Microcuencas	No, es parcial, se tienen acuerdos de colaboración directa con la SEMAHN, particularmente FONCET forma parte del comité técnico de la estrategia de Restauración y Saneamiento en la nueva ERA, mapeando la co-inversión del gobierno del estado al paisaje.

# TEORÍA DE CAMBIO

	<b>Impacto</b>	Al 2030, los servicios ecosistémicos del paisaje del Río Lagartero-Río Las Arenas, cuentan con procesos de gobernanza climática fortalecidos, que incrementan su resiliencia ante los eventos de sequía severa y contingencias ambientales que ponen en riesgo los ecosistemas y los medios de vida de sus habitantes.
	<b>Resultados (Outcomes)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dos microcuencas en proceso de restauración de los servicios ecosistémicos</li><li>- Una plataforma de participación para el manejo integrado del fuego (MIF) establecida</li></ul>
	<b>Productos (Outputs)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reporte técnico de restauración de microcuencas con SIG</li><li>- 3 viveros comunitarios habilitados</li><li>- 200 ha con RNA establecida</li><li>- 8 ha con enriquecimiento productivo intervenidas</li><li>- 12 número de presas filtrantes construidas</li><li>- 8 comunidades con comité de protección civil formado y sensibilizado a temas de MIF</li><li>- 1 brigada comunitaria para el combate de incendios equipada</li><li>- 8 km de brecha cortafuegos habilitadas</li><li>- Evaluación pre-post de los conocimientos de las y los participantes para la restauración y MIF</li><li>- Reporte de movilización de recursos público-privados para la restauración de microcuencas</li></ul>
	<b>SbN priorizadas</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Restauración de microcuencas con la implementación de viveros comunitarios de especies nativas (usando germoplasma local)</li><li>2. Fortalecimiento de la gobernanza para el manejo integrado del fuego</li></ol>
	<b>Condiciones actuales</b>	Las cuencas del río Lagartero y el río Arenas enfrentan una condición de degradación generalizada al enfrentarse a incendios recurrentes (692 ha impactadas en el 2025), arrastre de sedimentos y azolvamiento de la laguna costera, sequía severa y prolongada, cambios en el patrón de lluvias, presión de la frontera agropecuaria sobre los relictos de bosque y selva baja, y emigración temporal de personas locales e inmigración de paso de personas de centroamérica.

### III. MATRIZ DE INDICADORES SIMPLIFICADA

Nivel	Descripción esperada	Indicador	Línea base	Meta a septiembre 2026	Medio de verificación
Resultado	Dos microcuencas se encuentran en proceso de restauración de los servicios ecosistémicos	Número de hectáreas en proceso de restauración	0 hectáreas intervenidas	208 hectáreas intervenidas	Reporte técnico con SIG y fotografías
Resultado	Una plataforma de participación para el manejo integrado del fuego (MIF) es establecida en el territorio	Número de comunidades se integran en una plataforma de participación MIF	0 comunidades integradas	8 comunidades integradas	Cartas de intención para la colaboración en la plataforma de participación
Producto	Del catálogo de SbN se seleccionaron acciones para la restauración de microcuencas	Número de viveros comunitarios habilitados Número de ha con RNA establecida Número de ha con enriquecimiento forestal de uso productivo o de subsistencia intervenidas Número de número de presas filtrantes implementadas	0 viveros comunitarios habilitados 0 ha con RNA establecida 0 ha con enriquecimiento forestal de uso productivo o de subsistencia intervenidas 0 número de presas filtrantes construidas	3 viveros comunitarios habilitados 200 ha con RNA establecida 8 ha con enriquecimiento forestal de uso productivo o de subsistencia intervenidas 12 número de presas filtrantes construidas	Reporte técnico con SIG y fotografías (mismo reporte mencionado en la primera fila)
Producto	Del catálogo de SbN se seleccionaron acciones	Número de comunidades con comité de protección	1 comunidades con comité de protección civil formado y	8 comunidades con comité de protección civil formado y	Reporte técnico con SIG y fotografías (mismo reporte

	para el manejo integrado del fuego	civil formado y sensibilizado a temas de MIF Número de brigadas comunitarias para el combate de incendios equipadas Número de km de brecha cortafuegos habilitados	sensibilizado a temas de MIF 0 brigada comunitaria para el combate de incendios equipada 0 km de brecha cortafuegos habilitados	sensibilizado a temas de MIF 1 brigada comunitaria para el combate de incendios equipada 8 km de brecha cortafuegos habilitados	mentionado en la primera fila)
Producto	Los participantes en el proyecto incrementan sus conocimientos y capacidades para liderar procesos de restauración y MIF	80 % de los participantes incrementan sus conocimientos	0% de los participantes fortalecidos	80% de los participantes fortalecidos	Evaluación pre-post de conocimientos
Producto	Las instituciones participantes en el proyecto movilizan recurso propio para la obtención de resultados compartidos.	\$3,000,000 de pesos movilizados para la implementación de acciones de restauración y MIF	\$1,400,000 de pesos movilizados para la implementación de acciones	\$3,000,000 de pesos movilizados para la implementación de acciones de restauración y MIF	Reporte de movilización de recursos público-privados para la restauración de microcuencas

## IV. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y CRONOGRAMA DEL PILOTO

Por espacio, se consideró trabajar en un archivo independiente, a continuación, se presenta el enlace para visualizar la tabla en extenso:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1\\_DSVavwnICY5gh57Cz45WTJqgOrMDq3XE\\_aHP6tiilk/edit?  
usp=drive\\_link](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_DSVavwnICY5gh57Cz45WTJqgOrMDq3XE_aHP6tiilk/edit?usp=drive_link)

## V. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

Nivel	Descripción	Probabilidad	Impacto	Medida de mitigación o aprovechamiento
<b>Riesgo</b>	Selección de sitios a restaurar por criterios políticos y no por criterios socio ambientales	Media	Alto	Negociar con actores políticos la restauración de sitios priorizados mediante análisis multicriterio, participativo y técnico.
	Baja germinación o mortalidad alta en vivero	Media	Alto	Capacitar en manejo técnico y seleccionar especies nativas adaptadas al contexto
	Baja sobrevivencia por malas prácticas, plagas y clima extremo	Media	Alto	Capacitar brigadas de siembra y planear plantación en época adecuada
	Falta de seguimiento sistemático por parte de las comunidades	Alta	Medio	Selección de comunidades dispuestas y conscientes a trabajar en el proyecto. Diseñar plan de monitoreo con indicadores claros y responsables definidos
	Exclusión de actores relevantes o	Baja	Alto	Mapear actores con análisis de poder e intereses. Promover diálogos abiertos.

	conflictos de intereses			
	Planes sin implementación o poco participativos	Media	Medio	Diseño participativo del plan. Cabildear presupuesto con actores municipales y estatales.
	Falta de voluntad o inestabilidad institucional	Alta	Alto	Formalizar acuerdos y definición clara de responsabilidades
<b>Oportunidades</b>	Fortalecer viveros comunitarios y empleos locales	Alta	Medio	Invertir en infraestructura y formación local
	Consolidación la participación comunitaria	Alta	Alto	Organizar jornadas comunitarias
	Fortalecer capacidades técnicas locales	Alta	Medio	Involucrar a comunidad y técnicos en monitoreo participativo
	Construir red sólida y fortalecer gobernanza	Alta	Alto	Facilitar procesos participativos de identificación y compromiso
	Optimizar esfuerzos mediante sinergias	Alta	Alto	Establecer mesas técnicas con calendario y reglamento operativo
	Sensibilización ambiental a nivel regional	Alta	Medio	Diseñar campañas con testimonios y ejemplos locales

## VI. SOSTENIBILIDAD

El proceso planteado integra un enfoque de sostenibilidad al articular acciones ecológicas y sociales, y contando con respaldo comunitario e institucional. Por un lado, la restauración de microcuencas, la instalación y operación de viveros comunitarios y el uso de germoplasma local garantiza la adaptación ecológica de las especies al entorno. Además, fortalece las capacidades locales y genera apropiación en territorio. Al involucrar a las comunidades en la selección de sitios, la colecta de semillas, la producción en los viveros y el monitoreo, se promueve la generación de conocimiento compartido y de responsabilidad compartida. De forma qué se asegure la continuidad en el tiempo más allá del ciclo del proyecto.

Por otro lado, el fortalecimiento de la gobernanza para el manejo integrado del fuego se convierte en una estrategia clave para la resiliencia del paisaje, particularmente por que los incendios son una de las dos amenazas clave en el territorio de trabajo PARES. La integración de las comunidades de las cuencas del río Lagartero y las Arenas al Centro Comunitario para el Manejo del Fuego, impulsado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas para la Reserva de la Biosfera de la Sepultura, la promoción de buenas prácticas mediante estrategias de comunicación y talleres comunitarios permitirá crear condiciones duraderas para la prevención y gestión de incendios. Estas acciones no sólo reducen riesgos ambientales, sino que refuerzan la capacidad organizativa local y fomentan una cultura de corresponsabilidad ambiental. Buscamos que este proceso no se limite a las implementaciones puntuales sino a la construcción de las bases para un manejo adaptativo, comunitario y de largo plazo.

Adicionalmente, se encuentra en marcha el Plan Estatal “Restauración y Saneamiento de Microcuencas de la Nueva ERA”, implementado por el gobierno del estado de Chiapas. El plan opera en 71 microcuencas, abarcando 33 municipios, entre los que se encuentra Arriaga. Entre las comunidades y ejidos priorizadas en el Plan, se encuentran varias de las microcuencas del Río Lagartero y Río las Arenas. Algunos de los estudios técnicos justificativos fueron desarrollados por el INIFAP. Considerando los puntos anteriores, se considera al Plan como una gran oportunidad de sumar esfuerzos del gobierno estatal, municipal y academia, con los objetivos del proyecto PARES para mejorar las condiciones del paisaje y asegurar la permanencia de las acciones.

## **VII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.**

Se incluyen insumos, traslados, gastos de alimentación y hospedaje para la facilitación de un taller participativo para el diseño del proyecto piloto en Arriaga, Chiapas. Éste se realizó el 28 de agosto del 2025. Se desglosó el componente de implementación de SbN a partir de los acuerdos alcanzados en el taller. Se adjunta archivo de Excel.