

# PERFIL DE PROYECTO PILOTO

## CORPORACIÓN TOISÁN

Área de Conservación y Uso  
Sustentable Municipal Intag Toisán  
ACUSMIT

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



Solutions for Inclusive Green Development  
Soluciones para el Desarrollo Verde Inclusivo

## 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 **Corporación Toisán** para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje, de

denominado **Área de Conserva y Uso Sustentable Municipal Intag Toisán**, ubicado en la **Zona de Intag, Cantón Cotacachi, Provincia de Imbabura - Ecuador**. 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>
<b>Microcuenca del río Magdalena, parroquia García Moreno, Cantón Cotacachi, provincia Imbabura – Ecuador.</b>	40 familias	Familias rurales productoras, autónomas, con alto compromiso socioambiental en la gestión de la microcuenca hidrográfica	Concejeros de cuenca del ACUSMIT, Corporación para la Investigación y Protección de los Bosques de los Andes Tropicales CIPBAT, presidentes de comunidades y juntas de agua	Organización social para defensa del territorio, gestión de estación científica Los Cedros, manejo de ganadería regenerativa, gestión de cooperación internacional, monitoreo de ecosistemas y biodiversidad, producción agropecuaria	Si, verbal con concejeros de cuenca y organización local, así como actores estratégicos que asistieron a los talleres de diagnóstico
<b>Microcuenca del río Changuayaco, parroquia García Moreno, Cantón Cotacachi, provincia Imbabura – Ecuador.</b>	40 familias	Familias rurales productoras, autónomas, con alto compromiso socioambiental en la gestión de la microcuenca hidrográfica	Concejeros de cuenca del ACUSMIT, Asociación de producción alimenticia defensoras de la vida ASOPALVIDA, Asociación de agricultores y ganaderos Changuayco Alto	Organización social para defensa del territorio, gestión emprendimientos productivos, investigación científica, paraecólogos para monitoreo de	Si, verbal con concejeros de cuenca y organización local, así como actores estratégicos que asistieron a los talleres de diagnóstico

			ASOCHAL, Asociación ecoturismo comunitario de Junín ECOJUNIN, presidentes de comunidades y juntas de agua	ecosistemas y biodiversidad, turismo comunitario, producción agropecuaria	
<b>Microcuenca del río Aguagrún, parroquias García Moreno y Peñaherrera, Cantón Cotacachi, provincia Imbabura – Ecuador.</b>	40 familias	Familias rurales productoras, autónomas, con alto compromiso socioambiental en la gestión de la microcuenca hidrográfica	Concejeros de cuenca del ACUSMIT, Asociación de producción agrícola defensores de agua tierra y vida ASOPROAGUA, Corporación de Producción Agrícola Vida Nueva y Progreso (CORPROCIN), Asociación de producción de energía renovable río Aguagrún ASOPROENERIA GU, Asociación Agro artesanal de caficultores río Intag AACRI, presidentes de comunidades y juntas de agua	Organización social para defensa del territorio, gestión emprendimientos productivos, gestión de bioinsumos, innovación para transición a energía renovable, cosecha de agua, monitoreo de ecosistemas y biodiversidad, producción agropecuaria	Si, verbal con concejeros de cuenca y organización local, así como actores estratégicos que asistieron a los talleres de diagnóstico
<b>Microcuenca del río Nangulvi, parroquia Peñaherrera, Cantón Cotacachi, provincia Imbabura – Ecuador.</b>	40 familias	Familias rurales productoras, autónomas, con alto compromiso socioambiental en la gestión de la microcuenca hidrográfica	Concejeros de cuenca del ACUSMIT, Asociación de campesinos agroecológicos de Intag ACAI, Asociación Agro artesanal de caficultores río Intag AACRI, Asociación de Servidores Turísticos de Intag (ASTIG), presidentes de	Organización social para defensa del territorio, gestión emprendimientos productivos, gestión de bioinsumos, monitoreo de ecosistemas y biodiversidad	Si, verbal con concejeros de cuenca y organización local, así como actores estratégicos que asistieron a los talleres de diagnóstico

			comunidades y juntas de agua		
<b><i>Microcuenca del río Cristopamba, parroquia Seis de Julio de Cuellaje, Cantón Cotacachi, provincia Imbabura – Ecuador.</i></b>	40 familias	Familias rurales productoras, autónomas, con alto compromiso socioambien tal en la gestión de la microcuenca hidrográfica	Concejeros de cuenca del ACUSMIT, GAD Parroquial 6 de Julio de Cuellaje, Asociación de Producción Agrícola Cuellajeños por la Vida ASOPROACUEVI DA, presidentes de comunidades y juntas de agua	Organización social para defensa del territorio, gestión emprendimien tos productivos, gestión de bioinsumos, cosecha de agua, monitoreo de ecosistemas y biodiversidad, producción agropecuaria	Si, verbal con concejeros de cuenca y organización local, así como actores estratégicos que asistieron a los talleres de diagnóstico

## TEORÍA DE CAMBIO

<b>Impacto</b>	Paisajes de cinco microcuencas del ACUSMIT restaurados y resilientes al cambio climático, fortalecen la gobernanza en torno al cuidado de servicios ecosistémicos, en especial el agua, reducen la conflictividad por presión a ecosistemas frágiles y mejoran el manejo de medios de vida
<b>Resultados (Outcomes)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.- Mejorada la fertilidad de suelos con apoyo de microorganismos de montaña.</li> <li>2.- Fortalecida la implementación y manejo de sistemas silvopastoriles con apoyo de energías renovables.</li> <li>3.- Fortalecidos sistemas de agroforestería y cosecha de agua a nivel familiar.</li> <li>4.- Fortalecidos el manejo de agroforestería con apoyo de energías renovables y limpias</li> <li>5.- Fortalecido programa de monitoreo y vigilancia para detección temprana de riesgos y amenazas a ecosistemas y servicios ecosistémicos.</li> <li>6.- Cuerpos hídricos restaurados y mejorados su funcionabilidad con sistemas alternativos de gestión de aguas residuales</li> </ul>
<b>Productos (Outputs)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Tres biofábricas creadas y consolidadas</li> <li>1.2. Cuatro biofábricas existentes fortalecidas</li> <li>1.3. Setenta y cinco productores capacitados y aplicando bioinsumos.</li> <li>2.1. Veinte mil plantas forestales fortalecen sistemas de silvopasturas</li> <li>2.2. Diez Cercas eléctricas, instaladas, fortalecen manejo de sistema de silvopasturas</li> <li>3.1. Sesenta sistemas de agroforestería fortalecidos</li> <li>3.2. Diez sistemas de cosechas de agua implementados</li> <li>3.3. Tres mil metros de línea keyline implementados</li> <li>4.1. Cinco sistemas de bombeo hídrico instalados y funcionando</li> <li>4.2. Cinco sistemas de generación de energía alternativa instalados y funcionando</li> <li>5.1. Un geoportal instalado y funcionando</li> <li>5.2. Ciento veinte jornadas de monitoreo y vigilancia desarrolladas con personal local</li> <li>6.1. Cinco sistemas de vermifiltros instalados y contribuyendo a la restauración de cuerpos hídricos.</li> <li>6.2. Cinco biodigestores instalados y contribuyendo a la restauración de cuerpos hídricos</li> <li>6.3. Veinte y cinco sistemas de círculo de plátano instalados y contribuyendo a restauración de cuerpos hídricos</li> </ul>
<b>SbN priorizadas</b>	<p><b>Combinación 1:</b> SbN Núcleo: Restauración de la microbiología y fertilidad de suelos + SbN Parcial: Biofábricas campesinas en base a microorganismos de montaña.</p> <p><b>Combinación 2:</b> SbN Núcleo: Sistemas productivos en Silvopasturas + SbN Parcial: Fortalecimiento de la transición a energía renovable.</p>

	<p><b>Combinación 3:</b> SbN Núcleo: Sistemas en agroforestería + SbN Parcial: Cosecha de agua de lluvia a nivel familiar para riego.</p> <p><b>Combinación 4:</b> SbN Núcleo: Sistemas en agroforestería + SbN Parcial: Fortalecimiento de la transición a energía renovable.</p> <p><b>Combinación 5:</b> SbN Núcleo: Restauración y conservación de microcuencas + SbN Habilitadora: Vigilancia de estrategias de conservación de ecosistemas y servicios ecosistémicos.</p> <p><b>Combinación 6:</b> SbN Núcleo: Restauración de cuerpos hídricos + SbN Parcial: Gestión de aguas residuales con vermifiltros, biodigestores, círculo de plátano.</p>
<b>Condiciones actuales</b>	<p><b>I. Presiones directas sobre ecosistemas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incremento de la frontera agrícola, en busca de suelos más fértiles.</li> <li>- Deforestación para implementación convencional de pastizales e inadecuado manejo de los mismos</li> <li>- Disminución de acceso a agua, especialmente en sequías.</li> <li>- Uso exagerado de agroquímicos.</li> <li>- Contaminación de cuerpos hídricos.</li> </ul> <p><b>II. Limitaciones de gobernanza y capacidades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Débil réplica de experiencias exitosas, ajustadas a la realidad local, en cuanto a: descontaminación de cuerpos hídricos, transición a energía renovable y limpia, biofábricas.</li> <li>- Limitada disponibilidad de recursos económicos para aplicación a gran escala, del Plan de Manejo del ACUSMIT.</li> <li>- Débil aplicación de normativa ambiental por parte de entidades competentes.</li> <li>- Tensión comunitaria por presión a fuentes de recarga hídrica.</li> </ul> <p><b>III. Amenazas externas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inestabilidad social por incertidumbre de concesiones mineras.</li> <li>- Limitado apoyo gubernamental a producción sostenible e innovaciones locales para la transición energética a energía renovable.</li> </ul>



### III. MATRIZ DE INDICADORES SIMPLIFICADA

<b>Nivel</b>	<b>Descripción esperada</b>	<b>Indicador</b>	<b>Línea base</b>	<b>Meta a septiembre 2026</b>	<b>Medio de verificación</b>
	Mejorada la fertilidad de suelos con apoyo de microorganismos de montaña	Número de productores utilizando microorganismos de montaña para la mejora de la fertilidad de suelo	10 productores utilizando microorganismos de montaña	70 productores utilizando microorganismos de montaña	Registro de aplicaciones Encuestas de percepción Informes técnicos de seguimiento Georeferenciación
<b>Resultado</b>	Fortalecida la implementación y manejo de sistemas silvopastoriles con apoyo de energías renovables	Número de sistemas silvopastoriles fortalecidos	0 (medidas aún no implementadas)	60 productores fortalecidos sus sistemas silvopastoriles	Actas entrega recepción Informes técnicos Georeferenciación Fotografías
	Fortalecidos sistemas de agroforestería de 5 microcuencas del ACUSMIT	Número de sistemas de agroforestería que han sido fortalecidos en estos dos últimos años	10 sistemas de agroforestería fortalecidos	70 sistemas de agroforestería fortalecidos	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Fortalecido programa de monitoreo y vigilancia para detección temprana de riesgos y amenazas a ecosistemas y servicios ecosistémicos	Número de programas de monitoreo y vigilancia en las 5 microcuencas consolidado	1 programa iniciado	1 programa de monitoreo ecosistémico y hábitat consolidado	Informes técnicos Plan de monitoreo y vigilancia Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Cuerpos hídricos restaurados y mejorados su funcionalidad con sistemas alternativos de gestión de aguas residuales	Número de intervenciones prácticas para recuperación de funcionalidad de cuerpos hídricos	0 (medidas aún no implementadas)	35 intervenciones prácticas	Registro de asistencia Informes técnicos de intervenciones Entrevistas cualitativas Fotografías Georeferenciación



	Biofábricas instaladas y fortalecidas	Número de biofábricas consolidadas	4 biofábricas instaladas	7 biofábricas instaladas y consolidadas	Lista de asistencia Informes técnicos Acta entrega recepción Georeferenciación
	Ejecutado un programa de consolidación de conocimientos en producción y manejo de bioinsumos a partir de microorganismos de montaña	Porcentaje de participantes que aplican bioinsumos elaborados a base de microorganismos de montaña	10% de participantes aplican bioinsumos	80% de participantes aplican bioinsumos	Lista de asistencia Informes técnicos Programa de formación Fotografías Registros de aplicaciones
	Dotación de 20.000 plantas para fortalecimiento de sistemas de silvopastura	Porcentaje de prendimiento de plantas entregadas para sistemas de silvopasturas	0% (medidas aún no implementadas)	80% de plantas sembradas se desarrollan adecuadamente	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Cercas eléctricas con energía renovable solar implementadas para fortalecer manejo de sistema de silvopasturas	Número de cercas eléctricas con energía renovable implementadas y en funcionamiento adecuado	0 (medidas aún no implementadas)	10 cercas eléctricas con energía renovable implementadas	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Desarrolladas actividades de para fortalecimiento de sistemas de agroforestería	Número de sistemas de agroforestería que incrementan diversidad productiva	5 sistemas de agroforestería fortalecidos con diversidad productiva	65 sistemas de agroforestería fortalecidos con diversidad productiva	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
<b>Productos</b>		Número de sistemas de cosecha de agua instalados y funcionando	1 sistema de cosecha de agua instalado	11 sistemas de cosecha de agua instalados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías

		Metros de línea keyline implementados	100 metros de línea keyline implementados	3100 metros de línea keyline implementados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
		Número de sistemas de agroforestería que implementan sistemas de energía renovable	1 sistema de agroforestería fortalecido con energía renovable	11 sistemas de energía renovable instalados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Programa de monitoreo y vigilancia, desarrollado con personal local, fortalecido	Número de geoportales instalados y funcionando	0 (medidas aún no implementadas)	1 Geo portal instalado y en funcionamiento	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
		Número de jornadas de monitoreo y vigilancia desarrolladas con personal local	20 jornadas de monitoreo y vigilancia desarrolladas con personal local	140 jornadas de monitoreo y vigilancia desarrolladas con personal local	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	Implementados sistemas alternativos para restauración de salud y funcionalidad	Número de sistemas de vermifiltros instalados y funcionando adecuadamente	0 (medidas aún no implementadas)	5 sistemas de vermifiltro instalados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
	de cuerpos hídricos	Número de biodigestores, instalados los dos últimos años, y funcionando adecuadamente	1 biodigestor instalado	6 biodigestores instalados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías
		Número de círculo de plátano instalados, en los dos últimos años, y funcionando	1 círculo de plátano instalado	26 círculos de plátanos instalados	Informes técnicos Georeferenciación Actas entrega recepción Fotografías

		adecuadamente			
--	--	---------------	--	--	--

## IV. PLANIFICACIÓN OPERATIVA Y CRONOGRAMA DEL PILOTO

<i>Output vinculado</i>	<i>SbN asociada</i>	<i>Actividad principal</i>	<i>Tareas</i>	<i>Responsable</i>	<i>Tiempo estimado</i>	<i>Recursos necesarios</i>
<i>Biofábricas instaladas y fortalecidas</i>	Restauración de la microbiología y fertilidad de suelos	Identificación de sitios	Consensuar sitios estratégicos de instalación	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	2 semanas	Transporte y técnicos
			Elaboración de listado de materiales e insumos	Búsqueda de proveedores	Equipo técnico	2 semanas
		Adquisición de materiales e insumos		Equipo técnico	2 semanas	Presupuesto de inversión
		Entrega de materiales e insumos	Actas de entrega recepción	Equipo técnico	2 semanas	Transporte y técnicos
<i>Ejecutado un programa de consolidación de conocimientos en producción y manejo de bioinsumos</i>	Restauración de la microbiología y fertilidad de suelos	Elaboración de programa y establecimiento de fecha de arranque	Identificación de participantes	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
			Selección de capacitador/a	Equipo técnico	2 semanas	Transporte
			Elaboración de convocatoria y entrega	Equipo técnico	2 semanas	Transporte y técnicos
			Desarrollo de programa	Equipo técnico	48 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión

<i>a partir de microorganismos de montaña</i>			Seguimiento de implementación y georeferenciación	Equipo técnico	48 semanas	Transporte y técnicos
<i>Sistemas de producción fortalecidas, mejorando su manejo energía renovable - cercas eléctricas</i>	Sistemas productivos en Silvopasturas	Identificación de beneficiarios de plantas para silvopasturas	Elaboración de listado de plantas	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
		Listado de proveedores, adquisición y entrega de plantas	Proceso de adquisición	Equipo técnico	2 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	2 semanas	Transporte y técnicos
			Seguimiento de implementación y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Transporte y técnicos
		Identificación de beneficiarios para cercas eléctricas con energía renovable	Elaboración de acuerdos previos con beneficiarios	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
		Listado de proveedores, adquisición e instalación	Proceso de adquisición	Equipo técnico	4 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	4 semanas	Transporte y técnicos
			Seguimiento de implementación y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Transporte y técnicos

<i>Desarrolladas actividades de para fortalecimiento de sistemas de agroforestería</i>	Sistemas en agroforestería	Identificación de beneficiarios para incremento de diversidad productiva	Elaboración de listado de plantas	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
		Listado de proveedores, adquisición y entrega plantas diversas	Proceso de adquisición	Equipo técnico	4 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	4 semanas	Transporte y técnicos
			Implementación, seguimiento y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Transporte y técnicos
		Identificación de beneficiarios/as de sistemas de cosecha de agua	Elaboración de acuerdos previos con beneficiarios	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
		Listado de proveedores, adquisición y entrega	Proceso de adquisición	Equipo técnico	4 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	4 semanas	Transporte y técnicos
			Seguimiento de implementación y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Transporte y técnicos
		Identificación de beneficiarios/as de sistemas de energía renovable	Elaboración de acuerdos previos con beneficiarios	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos

		Listado de proveedores, adquisición y entrega	Proceso de adquisición	Equipo técnico	4 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	4 semanas	Trasporte y técnicos
			Seguimiento de implementación y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Trasporte y técnicos
<i>Programa de monitoreo y vigilancia de funcionalidad ecosistémica y hábitat fortalecido y funcionando</i>	Restauración y conservación de microcuencas	Proceso de equipamiento	Identificación de equipo	Equipo técnico	4 semanas	Transporte,
			Proceso de adquisición	Equipo técnico	2 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
		Creación de geoportal funcionamiento	Identificación de profesionales	Equipo técnico	4 semanas	Transporte y técnicos
			Proceso de contratación y creación de geoportal	Equipo técnico	12 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Pruebas de funcionamiento	Equipo técnico	4 semanas	Transporte y técnicos
			Alimentación continua de geoportal	Equipo técnico	40 semanas	Técnicos
		Implementación de programa de monitoreo y vigilancia, con personal de la localidad	Conformación de personal local	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	4 semanas	Transporte y técnicos
			Elaboración de plan con cronograma y rutas de interés	Equipo técnico y personal local seleccionado	2 semanas	Transporte y técnicos
			Implementación, seguimiento y georeferenciación	Equipo técnico y personal local	40 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión

				seleccionado		
			Sistematización de reportes en el geoportal	Equipo técnico y personal local seleccionado	40 semanas	Transporte y técnicos
<i>Inplemetados sistemas alternativos para restauración de salud y funcionalidad de cuerpos hídricos</i>	Restauración de cuerpos hídricos	Identificación de beneficiarios y sitios	Elaboración de acuerdos previos con beneficiarios	Equipo técnico + concejeros de microcuencas + actores locales claves	6 semanas	Trasporte y técnicos
		Listado de proveedores, adquisición y entrega	Proceso de adquisición	Equipo técnico	4 semanas	Transporte, Presupuesto de inversión
			Actas de entrega recepción	Equipo técnico	4 semanas	Trasporte y técnicos
			Implementación, seguimiento y georeferenciación	Equipo técnico	32 semanas	Trasporte y técnicos

## V. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

<b>Nivel</b>	<b>Descripción</b>	<b>Probabilidad</b>	<b>Impacto</b>	<b>Medida de mitigación o aprovechamiento</b>
<b>Riesgos</b>	Inestabilidad política que vive en país	Alta	Medio	Consolidar alianzas con actores claves en cada microcuenca
	Intromisión de intereses mineros, por parte del gobierno, provocan división social	Alta	Medio	Consolidar alianzas con actores claves en cada microcuenca
	Inestabilidad climática, especialmente sequías prolongadas retrasan trasplante de plantas	Media	Medio	Tener procesos de adquisiciones en tiempos oportunos para aprovechar mejores épocas
	Limitado tiempo disponibles de profesionales que dominan, principalmente,	Baja	Bajo	Llevar procesos de contratación con anticipación



	técnicas de: cosecha de agua, vermifiltros, biodigestores			
	Conflictos internos al interior de microcuencas porque no comprenden que se trata de proyecto piloto	Baja	Medio	Socializar y aclarar alcances esperados con la intervención del proyecto
	Resistencia de productores a abandonar la dependencia de agrotóxicos	Media	Medio	Aprovechar experiencias exitosas existentes en el territorio
<i>Oportunidades</i>	Existencia de la Ordenanza de Área de Conservación y Uso Sustentable Municipal Intag Toisán	Alta	Alto	Actividades contempladas en el proyecto se encuentran como actividades permitidas en el Plan de Manejo del ACUSMIT
	Existencia de concejeros de cuenca del ACUSMIT, en cada microcuenca, y aliados en cada microcuenca	Alta	Medio	Aliados locales pueden ayudar a identificar beneficiarios y también aclarar los alcances de la intervención del proyecto
	Experiencia de equipo en implementación de proyectos de cooperación internacional	Alta	Alto	El conocimiento de procesos de ejecución de programas de subvención, así como la recopilación de verificables ayudas a la buena marcha del proyecto
	Existencia de capacidades locales para la implementación de la mayoría de SbN	Alta	Alto	Varias SbN propuestas son iniciativas ya implementadas en el territorio por personal local, en ese sentido, ya existe experiencia comprobada
	Existencia de políticas locales que promueven el desarrollo sustentable del territorio	Alta	Alto	Oportunidad de poner en práctica normativa local existente

## VI. SOSTENIBILIDAD

En la zona de Intag, desde aproximadamente 30 años atrás, los habitantes han ido instaurando procesos socio productivos, investigando, generando e innovando, en los ámbitos sociales, económicos y ambientales, haciendo suyos los procesos de defensa su riqueza natural, con la construcción de alternativas, lo cual le ha dado reconocimiento a nivel nacional e internacional, advirtiéndose la visita

periódica de centros de educación superior, con estudiantes de posgrados y de maestría, a conocer la propuestas endógeno de este territorio, situación que es motivante para continuar fortaleciendo y consolidando propuestas de vida en torno al cuidado de los ecosistemas, sus servicios ecosistémicos y el aprovechamiento eficiente para los medios de vida de las familias Inteñas.

Como zona de Intag, no se está ajenos a una realidad mundial en la cada vez es más sentido el cambio climático, frente a la cual cada vez más se torna urgente tomar medidas adaptativas / resilientes, pero por supuesto, teniendo como aliados a ecosistemas y sus servicios.

Entre las ventajas que tiene este territorio está: su alta capacidad de organizarse, la generación de alternativas de vida e incidencia en las políticas públicas de la administración municipal local, esto ha permitido que se vaya tejiendo sinergias entre actores territoriales, muestra de este trabajo conjunto es la, que se a logrado ordenanzas y resoluciones a favor de la naturaleza y sus ecosistemas, tales como: 1) Ordenanza que declara a Cotacachi como Cantón Ecológico; 2) Ordenanza delimita regula autoriza y controla el uso de riberas y lechos de ríos lagos y lagunas; 3) Ordenanza que regula las quemas agrícolas para la prevención de los incendios forestales ; 4) Ordenanza que crea el Área de Conservación y Uso Sustentable Municipal Intag Toisán ACUSMIT, cuenta con Plan de Manejo, 5) Declaratoria Municipal de Intag Santuario de Vida, situación que a la población va generando más compromiso y apropiación de los procesos generados.

La intervención del proyecto **Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina (PARES)**, no está ajena a la dinámica territorial de planificación y realización de procesos conjuntos, si no, más bien se suma a procesos iniciados muchos años atrás y validados en el Plan de Manejo del Área de Conservación y Uso Sustentable Municipal Intag Toisán ACUSMIT, advirtiéndose la integración y complementariedad de acciones que están desarrollándose con otros programas de subvención, mismas que también se enmarcan en un plan de estratégico que posee la Corporación Toisán como socio local y entidad ejecutora.

Las acciones del proyecto **Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina (PARES)**, se implementarán en 5 microcuencas, de un total de 21 microcuencas que conforman el ACUSMIT, entonces, al proponerse una gobernanza en torno al principal servicio ecosistémico existente en Intag, como es el agua, existen muy altas posibilidad de réplica de las acciones en el resto de las microcuencas del ACUSMIT.

Está claro que, esfuerzos conjuntos y complementarios, contribuirán positivamente a que en el territorio se fortalezcan y consoliden procesos en torno a alcanzar resiliencia climática, transición energética, pero no solo renovable sino también limpia, aún aprovechamiento en círculo virtuoso de los elementos que formamos parte de la naturaleza, obviamente recayendo en mejores condiciones de convivencia para que la paz socio-ambiental sea sostenible y podamos hacer frente de mejor manera a adversidades climáticas que vendrán a futuro.

## VII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.