

PERFIL DE PROYECTO PILOTO

Nombre de la Organización:

Asociación ECO

Nombre del paisaje:

Bosque Nuboso Candacuchex

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 Asociación Estudios de Cooperación de Occidente ECO para contribuir a la resiliencia climática y social del paisaje Bosque Nuboso Candacuchex, ubicado en el departamento de San Marcos, Guatemala. 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

<i>Ubicación (comunidad/municipio)</i>	<i>Personas beneficiarias (cantidad)</i>	<i>Personas beneficiarias (perfil)</i>	<i>Actores locales clave (organizaciones, líderes, comités vinculados)</i>	<i>Capacidades disponibles en el paisaje (aparte del Proyecto PARES)</i>	<i>¿Existe un acuerdo inicial de implementación ? (Sí/No - especificar)</i>
<i>San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos</i>	500	Personas hombres mujeres y jóvenes que viven en zonas aledañas a parques regionales, que aprovechan los recursos existentes y están conscientes de la importancia de su cuidado y protección	Comisiones de Agua y Concejos Comunitarios de Desarrollo, grupo de Mujeres Las Canoas, Grupo de mujeres Las Barrancas, Grupo de mujeres cantón La Esperanza, CADER Ojo de Agua, ADIFERT, Cooperativa Kayros, Comité Agua Cantón Barrios. Auxiliatura aldea Mávil, Flor de Tierra, Asociación Civil de Desarrollo integrales SPS	Las Comisiones de agua y saneamiento o comités de agua en el territorio cuentan con capacidades básicas para operar y dar mantenimiento a la infraestructura, dificultándose la parte de la gobernanza, administración y velar por la calidad del agua .	Si / En diagnostico participaron los actores clave, indicaron disponibilidad de participar activamente en la implementación del proyecto piloto.
<i>Cuenca 1: San Pedro</i>	40	Comisiones de agua que se	Comités de agua (CAS) que	Oficinas municipales de	Si / En diagnostico

<p><i>Sacatepéquez, San Marcos, San Antonio Sacatepéquez</i></p> <p><i>Cuenca 2: San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos, San Pedro Sacatepéquez</i></p>		abastecen de agua proveniente de los parques municipales	obtienen el vital líquido para abastecer a las personas de su comunidad	agua y Direcciones de Ambiente de las municipalidades que promueven acciones de cuidad y protección de los parques municipales.	participaron los actores clave, indicaron disponibilidad de participar activamente en la implementación del proyecto piloto.
<p><i>San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos</i></p>	250	Viveros municipales que operan actualmente con los insumos y herramientas mínimos.	Oficinas forestales municipales, viveristas, Instituto Nacional de Bosques.	Viveros instalados que operan con muy pocos insumos y herramientas.	Si / Las municipalidades han manifestado verbalmente su disponibilidad de participar en el proyecto.
<p><i>San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos</i></p>	1500	Pobladores de las comunidades cercanas y personas que viajan por las carreteras aledañas a los parques regionales Escolares que reciben charlas de sensibilización sobre el manejo de los residuos sólidos y la importancia de conservación	Mancomunidades, municipales, medios de comunicación. Centros escolares con disponibilidad al desarrollo de las charlas.	Oficina de comunicación de mancomunidad Mancuerna, Comunicador de Asociación ECO. Coordinación con dirección departamental y supervisores de centros educativos.	Si / Las municipalidades han manifestado verbalmente su disponibilidad de participar en el proyecto. También los directores y autoridades del ministerio han manifestado su colaboración e importancia de los temas.

		de recursos naturales.			
<i>San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos</i>	200	Parques municipales que actualmente cuentan con áreas deforestadas y en proceso de degradación del suelo.	Municipalidades quienes son las propietarias e implementan acciones para conservar sus recursos naturales	Planes de manejo forestal existentes en las municipalidades	Si / Las municipalidades han manifestado verbalmente su disponibilidad de participar en el proyecto.
<i>San Antonio Sacatepéquez, San Pedro Sacatepéquez, San Cristóbal Cucho, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos</i>	400	Agricultores productores de café y granos básicos que siembran en zonas adyacentes a los parques municipales	Grupos de agricultores organizados, grupos de mujeres organizados	Instituciones estatales como MAGA que pueden apoyar con asistencia técnica	Si / los asistentes a los diagnósticos manifestaron su interés en promover este tipo de actividades.
<i>Esquipulas Palo Gordo</i>	20	Familias que actualmente obtienen leña de los bosques, interesados en disminuir el consumo de leña mediante estufas ahorradoras de leña	Grupos de mujeres organizadas que tienen el interés en implementar este tipo de estufas mejoradas.	Personal del MAGA, INAB y Oficinas técnicas municipales interesados en implementar este tipo de proyectos.	Los grupos de mujeres asistentes a los talleres de diagnóstico manifestaron su interés en este tipo de proyecto
<i>6 organizaciones participantes de los 5 municipios (5 personas por organización)</i>	30	Agricultores/as dirigentes de organizaciones comunitarias con presencia	Organizaciones de hombres y mujeres que utilizan agro químicos en sus actividades productivas.	AGREQUIMA, organización con presencia a nivel nacional que promueve este tipo de acciones	Existe la solicitud de miembros de las comunidades asistentes al taller de diagnóstico, así

		en la zona de intervención del proyecto.			como de las oficinas técnicas municipales
<i>San Cristóbal Cucho</i>	20	Autoridades municipales y comunidades en general	Grupos de productores organizados de comunidades aledañas y personas individuales que año con año arrendan estas propiedades.	Asociación ECO tiene experiencia en proceso de incidencia política.	No existe acuerdo previo con la municipalidad, sin embargo, es una demanda de las oficinas técnicas y organizaciones de vecinos
<i>San Pedro Sacatepéquez, San Antonio Sacatepéquez y San Marcos, San Cristóbal Cucho y Esquipulas palo Gordo.</i>	25	Organizaciones de productores consientes de la importancia de convertir los sistemas de riego para optimizar el uso de agua, en comunidades aledañas a los parques	Personal técnico de MAGA, PARA PRIORIZAR CADER centros de aprendizaje, organizaciones de mujeres y jóvenes.	Se cuenta con la experiencia en este tipo de soluciones de optimización de uso del agua con potenciales resultados en rendimiento y aprovechamiento de los fertilizantes aplicados de manera hidrosoluble.	Existen pláticas con personal técnico de MAGA y con organizaciones de mujeres, cubriendo áreas pequeñas demostrativas dentro de los CADER

III. TEORÍA DE CAMBIO

<i>Impacto</i>	Paisajes restaurados y resilientes al cambio climático, con comunidades fortalecidas en participación e inclusión, y mecanismos de gobernanza consolidados dando repuesta a la conflictividad sobre los bienes y servicios ecosistémicos en soporte de los medios de vida de 5 parques regionales en paisaje bosque nuboso Candacuchex
<i>Resultados (Outcomes)</i>	Si implementamos soluciones basadas en naturaleza a través de una efectiva comunicación y coordinación, con personal técnico y operativo de los parques regionales, entes rectores, organizaciones afines y familias beneficiarias, entonces garantizaremos la gestión integrada de los recursos naturales y biodiversidad, , en comunidades aledañas a parques regionales municipales.
<i>Productos (Outputs)</i>	<p>5 parques con procesos de restauración asistida de zonas de recarga hídrica</p> <p>Fortalecimiento de 2 redes de administradores de servicios de agua para la Gestión integrada de recursos hídricos</p> <p>Fortalecimiento de 5 viveros forestales municipales</p> <p>20 estufas mejoradas construidas</p> <p>Fortalecimiento de la gobernanza (procesos de formación en temas legales forestales y de áreas protegidas a guardarecursos y personal técnico en 5 parques regionales</p> <p>1 proceso de incidencia para revisar prácticas existentes y proponer la creación de un reglamento sobre el uso de tierras municipales ante autoridades tomadoras de decisión.</p> <p>50 hectáreas de sistemas agroforestales, con prácticas de conservación de suelos</p> <p>1 diplomado para el manejo de los agroquímicos en coordinación con AGREQUIMA, 5 jaulas para empaque y etiquetas manejadas y monitoreadas</p> <p>25 sistemas de agua de riego convertidos de gravedad aspersión a goteo.</p> <p>1 campaña de sensibilización sobre el manejo de residuos solidos con escolares y población en general</p>
<i>SbN priorizadas</i>	<p>Combinación 1:</p> <p>Restauración de zonas de recarga hídrica + Viveros forestales + Estufas ahorradoras de leña + fortalecimiento a gobernanza de 2 redes de comités de agua+ fortalecimiento de gobernanza de 5 parques regionales, 1 proceso de incidencia para reglamentar la administración de tierras municipales</p>

Condiciones actuales

Combinación 2:
Sistemas agroforestales + Sensibilización sobre uso de agroquímicos +
Sistemas de riego convertidos a goteo+ Campaña de sensibilización para
usos adecuado de residuos solidos

Condiciones actuales
BLOQUES TEMÁTICOS

Biofisicos y Degradación Ecológica	Gobernanza e institucionalidad	Sociales	Culturales o de Apropiación	Técnico Productivos
<p>Vacios de conservación en zonas de recarga hídrica</p> <p>Degradación por uso excesivo de agroquímicos</p> <p>Tala inmoderada y degradación.</p> <p>Erosion hídrica y eólica por falta de prácticas adecuadas de cultivo y manejo del suelo.</p>	<p>Deficiente Sistema de gobernanza y de mecanismos de protección y conservación de los recursos naturales.</p> <p>Instituciones debiles y fragilis poco comprometidas con el resguardo del ambiente y construcción de resiliencia en la población.</p> <p>Autoridades Municipales carentes de politicas de arrendamiento de tierrras municipales</p>	<p>Comunidades aledañas que modifican el uso del suelo</p> <p>Contaminación del ambiente por manejo inadecuado de residuos y desechos sólidos.</p> <p>Participación ciudadana incipiente en relación a los recursos naturales.</p>	<p>Derecho consuetudinario, sobre el uso del suelo y del bosque.</p> <p>Uso de prácticas y conocimientos ancestrales muy limitado.</p> <p>Invasion de tierras municipales por vecinos con la finalidad de explotar los terrenos.</p>	<p>Infraestructura productiva deficiente para Producción de Planta Forestal</p> <p>Productores acostumbrados a trabajar en monocultivo</p> <p>Infraestructura de riego colapsada e inadecuada que provoca baja optimization de recursos hídricos y la misma no se aprovecha por el cultivo, al caer por aspersion lejos de las raices de las plantas.</p>

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>
<i>Si fortalecemos redes de beneficiarios</i>	Redes de comités de agua con fortalecimient	2 Redes administradoras de hombres y mujeres de servicios de agua, para la gestión integrada de los	Existencia de 13 organizacion es	2 redes conformadas de hombres , mujeres y	Actas de conformación de redes, procesos de

<p><i>en sus capacidades en favor de un manejo sustentable de los recursos naturales, e involucramos a instituciones rectoras tomadoras de decisión, propiciando la implementación de soluciones basadas en naturaleza a través de una efectiva comunicación y coordinación, entonces garantizaremos la gestión integrada de los recursos naturales con énfasis en agua, suelo y bosque, en comunidades aledañas a parques regionales municipales</i></p>	<p>o de su gobernanza</p>	<p>recursos hídricos, capacitadas hacienda Incidencia</p>	<p>comisiones de agua y saneamiento conformadas por hombres mujeres y jóvenes ue administran el servicio a nivel de comunidade s de 5 parques.</p>	<p>jóvenes, con comités de agua de comunidades que se benefician con servicios ecosistémico agua dulce de los parques, capacitadas en temas de gobernanza y administraci ón, operación y mantenimien to del servicio.</p>	<p>Capacitación, fotografías 1 plane y 1 informe.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Fortalecimiento de 5 viveros forestales municipales	Número de viveros fortalecidos con infraestructura para semilleros, capacitándolos para el uso y mantenimiento	Actualmente se cuenta con espacios a través de cajas de madera o canteros	5 viveros con casa malla finalizados	5 actas, 1 diseños de casa malla, fotografías
1 campaña de sensibilización sobre el manejo de residuos sólidos	Número de campañas de comunicación sobre manejo adecuado de residuos y desechos sólidos a desarrollarse	Se han realizado vallas publicitarias, spots radiales y televisivos, sobre el manejo de residuos	Se ha transmitido 3 spots radiales en idiomas locales y 2 televisivos sobre la importancia de un manejo adecuado de los residuos en radios y tv local	3 spots radiales y 2 televisivos, 1 contrato con emisoras locales y 2 cables de tv
25 sistemas de agua de riego convertidos de gravedad aspersión a goteo	Número de sistemas de riego por goteo funcionando	En la región únicamente se han trabajado sistemas de riego por goteo dentro de invernaderos	25 sistemas de riego de media cuerda cada uno con su respectivo fertirriego	Sistemas instalados, procesos de compras, fotografías, informes, Diseño.
5 parques con procesos de restauración asistida de zonas de	Numero de Parques regionales con al menos 5 hectareas restaurados con plantas nativas de la región	Se han realizado algunos esfuerzos para restaurar	50 hectáreas de restauración asistida distribuidas	Compra de planta, planes de manejo de restauración fotografías e informes

recarga hídrica		parte de la zona	en 5 parques regionales	
50 hectáreas de sistemas agroforestales, con prácticas de conservación de suelos	Número de hectáreas de sistemas agroforestales establecidos con planta forestal y frutal y prácticas de manejo del suelo y agua	Se han realizado esfuerzos con otros proyectos de SAF con plantas permanentes y plantas anuales, en promedios de 50 a 100 hectáreas por año.	50 hectáreas de SAF con cultivos anuales y permanentes	Compra de planta y SAF, fotografías e informes
20 estufas mejoradas construidas	Número de estufas ahorradoras de leña construidas en funcionamiento	En distintas comunidades se han probado una diversidad de estufas ahorradoras con buenos resultados	20 estufas construidas y en funcionamiento	Compra de las estufas, traslado y fotografías y actas de entrega, visitas de seguimiento sobre el uso y apropiación de la estufa por parte de las mujeres (encuesta)
Diplomado para el manejo de los agroquímicos en coordinación con	Número de cartas de compromiso con AGREQUIMA Y ECO para el desarrollo de 1 diplomado en apoyo a productores de hortalizas.	En la región existen muy pocas jaulas para la disposición de este tipo	1 diplomado realizadas en apoyo a 30 productores 5 jaulas instaladas en	Plan de Trabajo de diplomado y fotografías de su

AGREQUIMA, 5 jaulas para empaque y etiquetas manejas y monitoreadas	Número Jaulas para empaques y etiquetas de agroquímicos instaladas, con manejo de vaciado y mantenimiento por parte de Agrequima Número de diplomas de participación de al menos 30 personas en curso,	de desechos o residuos. Actualmente no se han realizado diplomados con información actualizada para productores de exportación de hortalizas en comunidades aledañas a los parques	comunidades aledañas a los parques regionales	implementación e informe. Fotografías de instalación de las jaulas
1 proceso de incidencia ante autoridades municipales sobre reglamentación de uso de tierras municipales	Número de organizaciones integradas para el desarrollo de Incidencia en la reglamentación del uso y administración de tierras municipales	En los planes maestros no se incluye aspectos políticos ni económicos únicamente aspectos técnicos	1 campana de Incidencia desarrollada a través de la metodología WOLA	Plan de campana e informe de la misma, así mismo se adjuntarán fotografías y documentos legales producto de la incidencias

V. 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>Restauración de zonas de recarga hídrica en áreas de los 5 parques regionales municipales, coordinación con DAPMA + Fortalecimiento de 2 redes de comités de agua potable + Fortalecimiento a viveros forestales municipales en los 5 parques regionales + Establecimiento de Estufas Ahorradoras de leña, proceso de incidencia ante autoridades municipales sobre reglamentación de uso de tierras municipales</i>	Restauración forestal asistida en parques regionales	Identificación, delimitación, polígono	Visita de reconocimiento Caracterización del parque Coordinación con personal técnico Levantado de información técnica, Polígono	Autoridades y personal técnico de los parques DAPMA Guarda recursos Autoridades municipales y comunitarias Equipo técnico ECO INAB CONAP	3 semanas	Herramientas básicas machetes, azadones, GPS, vehículo, combustible
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------

	Coordinación, capacitación, sensibilización y Restauración	Reuniones de coordinación, sensibilización e información con autoridades locales y municipales Capacitación a personas que realizan la acción de siembra Trazo y ahoyado Siembra Control de prendimiento y resiembra	Autoridades y personal técnico de los parques DAPMA Guarda recursos Autoridades municipales y comunitarias Equipo técnico ECO INAB CONAP	4 semanas	Herramientas básicas machetes, azadones, GPS, material didáctico, técnicas andragógicas, vehículos combustibles
Fortalecimiento de viveros forestales	Diagnóstico de viveros con personal técnico y operativo	Reuniones diagnósticas con personal técnico DAPMA y con autoridades municipales	Autoridades y personal técnico de los parques DAPMA Guarda recursos Autoridades municipales y comunitarias Equipo técnico ECO INAB CONAP	2 semanas	Material didáctico y vehículo combustible

	Construcción de infraestructura de semilleros asegurar germinación	Contratación de empresa que construya la infraestructura adecuada casas malla para viveros (TDR y Contrato)	Equipo técnico DAPMA, ECO Y EMPRESA CONSTRUCTORA	6 semanas	Materiales y equipo para construcción
	Seguimiento monitoreo y recepción de la infraestructura y equipo	Monitoreo de fases constructivas	Equipo ECO y DAPMA	6 semanas	Vehículo y combustible
Construcción de estufas ahorradoras de leña	Diagnóstico de viviendas en extrema pobreza y cuyas condiciones provocan alto consumo de leña, utilizando un estudio socioeconómico, especialmente hogares en donde la mujer es jefa del hogar.	Identificación de familias en extrema pobreza Diagnostico Firma de acuerdo o uso y mantenimiento, así como de protección del bosque	Equipo ECO, DAPMA, Beneficiarios	3 semanas	Vehículo y combustible
	Contratación del constructor o proceso de	Proceso administrativo de adquisición de estufas	Equipo ECO y DAPMA beneficiarios y constructor o empresa	2 semanas	Vehículo y combustible, hierro forjado, y demás herramienta

	compra de las estufas				s y materiales
	Instalación o traslado de las estufas	Traslado e instalación de la estufa pruebas del equipo	Constructor o empresa	6 semanas	Vehículo y combustible
Proceso de incidencia ante autoridades municipales sobre reglamentación de uso de tierras municipales	Presentación de la problemática ante autoridades municipales	Reuniones de coordinación a nivel comunitario y municipal	Equipo ECO, Concejo Municipal	2 semanas	Vehículos, combustible, alimentos, material didáctico y personal especializado
	Plan de campaña de incidencia, tomando en cuenta a los principales actores según mapeo, vinculada la incidencia a la estrategia de comunicación del proyecto piloto.	Plan de incidencia e identificación de actores a involucrarse	Equipo ECO	2 semanas	Vehículos, combustible, alimentos, material didáctico y personal especializado

	Desarrollo de la campaña de incidencia	Capacitación sobre las fases de incidencia y avance de cada una de las fases con actores Identificación de los canales de influencia y tomadores de decisión		6 semanas	Vehículos, combustible, alimentos, material didáctico y personal especializado
	Informe y acuerdos legales alcanzados	Informe final de la campaña que incluye acuerdos y compromisos para la ejecución del reglamento Construcción y aprobación del reglamento a nivel de CONCEJO MUNICIPAL		6 semanas	Vehículos, combustible, alimentos, material didáctico y personal especializado
Fortalecimiento de la gobernanza en sistemas de agua potable	Diplomado dirigido a personal de DEAGUAS, DAPMA y Comisiones de Agua y Saneamiento certificado por CATIE	Identificación de líderes de los comités de agua de comunidades alrededor del parque que son demanda de agua	Técnicos de ECO, coordinado con DAPMA, personal de parques regionales y comités de agua	32 semanas	Alimentación, vehículos combustibles

		para el fortalecimiento de la gobernanza en agua	Organizar un diplomado sobre gobernanza del agua			
			Ejecución del diplomado			
			Intercambio de experiencias a nivel de las reuniones del diplomado			
			Informes finales			
50 hectáreas de sistemas agroforestales, con prácticas de conservación de suelos	Sistemas Agroforestales con cultivos permanentes y anuales	Identificación de organizaciones de productores de hombres y mujeres	Visitas a las comunidades	Equipo técnico	4 semanas	Vehículos, combustible, GPS, plantas de café, semillas de maíz o frijol fortificado, planta forestal y frutal
		Diagnóstico de los sistemas agroforestales	Información del proyecto PARES	DAPMA, ECO, ENTES		
			Información de los DX de fragilidad de territorios	RECTORES Y PRODUCTORES ORGANIZADOS		
		Fortalecimiento de los SAF	Medición de polígonos			
			Proceso de identificación del tipo de planta para poder fortalecer los SAF			

			Proceso de compra y traslado			
			Seguimiento al prendimiento y elaboración de informes			
<i>1 diplomado para el manejo de los agroquímicos en coordinación con AGREQUIMA, 5 jaulas para empaque y etiquetas manejadas y monitoreadas</i>	Diplomado sobre MIP	<p>Coordinación con AGREQUIMA Y con organizaciones de productores</p> <p>Colocación de casetas o jaulas para empaques y etiquetas de agroquímicos</p>	<p>Reuniones de coordinación</p> <p>Elaboración de carta de entendimiento</p> <p>Elaboración de un plan del diplomado</p> <p>Desarrollo del diplomado</p> <p>Desarrollo del informe final, compromisos de seguimiento a la recolección de los envases y empaques</p>	Equipo técnico, ECO, AGREQUIMA, ENTES RECTORES Y PRODUCTORES ORGANIZADOS	12 semanas	Vehículos, combustible, materiales didácticos, alimentación, salón y otros
25 sistemas de agua de riego convertidos de gravedad	Sistemas de agua de riego convertidos a goteo con sistema	Coordinación con organizaciones con sistemas de	Reuniones de coordinación maga Unidad de Riegos	Equipo técnico ECO, MAGA ORGANIZACIONES DE	12 semanas	Vehículos, combustible, manuales, herramientas para

aspersión a goteo	Venturi, que incluye proceso de capacitación sobre la importancia, uso y mantenimiento.	riego gravedad aspersión para medir su disponibilidad de coinversión Cartas de entendimiento y compromiso Coordinación con la unidad de riego del MAGA	Identificación de organizaciones productoras con disponibilidad de conversión de áreas de media cuerda por persona Proceso de diseño y compra de materiales Instalación de los sistemas y pruebas correspondientes Manual de funcionamiento del fertirriego	PRODUCTORES, UNIDAD DE REIEGOS MAGA		armado y mantenimiento, tubería, tinaco, venturi otros
<i>Campañas de sensibilización sobre uso correcto de residuos sólidos</i>	Campañas de sensibilización sobre uso correcto de residuos sólidos	Coordinación con el departamento de comunicación para el plan correspondiente	Elaboración de diseño de vallas y spots publicitarios Búsqueda de ballas en alquiler Contratos para renta de vallas	Equipo ECO y comunicación, propietarios de vallas Emisoras locales y cables de TV	32 semanas	Material de comunicación spots radiales, pautas publicitarias en redes sociales y medios de comunicación y vallas de sensibilización televisivos,

Ubicación de vallas	materiales y personas
Grabación de spots radiales y televisivos y su difusión	

VI. ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES

<i>Nivel</i>	<i>Descripción</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Impacto</i>	<i>Medida de mitigación o aprovechamiento</i>
<i>Riesgos</i>	Falta de mano de obra, para la construcción y reacomodamiento de infraestructura productiva por demanda regional para el mismo fin.	Media	Alto	Incentivar al personal de campo contratado, según la cultura de la región (económico o en especie), por productividad. Facilitar las condiciones de seguridad laboral, proveyendo de las herramientas necesarias para el proceso.
	Incumplimiento de los contratos de compra-venta por baja calidad y cantidad del producto pactado.	Media	Alto	Realizar estimados de producción con un margen de seguridad. Asistencia técnica constante en el proceso productivo, que permitan cumplir con las especificaciones de los contratos establecidos. Convenios de entrega del producto, entre los asociados y Junta Directiva de la Organización y los clientes
	Malas Prácticas de Producción	Bajo	Medio	Capacitaciones relacionadas con el proceso de producción. Constante supervisión de la Asistencia Técnica.
	Sostenibilidad post PARES	Bajo	Medio	Los SAF se fortalecen con grupos CADER que son centros de aprendizaje del MAGA, y con

				organizaciones legalmente constituidas como cooperativas y asociaciones que ya reconocen la importancia del cuidado y mantenimiento de los niveles de los SAF.
Negociación y formalización de los compromisos y planes de contingencia ante retrasos financieros	Medio	Alto		Realizar un adecuado proceso de negociación y formalizar compromisos con acuerdos municipales y comunitarios que incluyan planes de contingencia al momento de no disponer o retrasar disponibilidad financiera.
Inseguridad imperante en el país	Alto	Alto		Organización comunitaria para un sistema de Alerta Temprana de seguridad ciudadana Capacitaciones a organizaciones y líderes comunitarios para el establecimiento de un sistema de alerta temprana. Impresión de boletines informativos Brindar información del proyecto a autoridades comunitarias COCODES de comunidades donde se realizarán las actividades. Y ante el COMUDE sobre los trabajos a realizar en los parques regionales municipales.
Condiciones ambientales desfavorables	Alto	Alto		Planificación adecuada de ciclos de cultivo con base a información climática del tiempo, promover participación de ECO en mesas agroclimática departamental y promover mecanismo de compartir la información con las comunidades y beneficiarios

<i>Oportunidades</i>	Alianzas estratégicas con entes rectores y autoridades municipales	Alta	Alto	Se puede hacer Incidencia y participar activamente los entes rectores y las autoridades en la ejecución del piloto. Estas alianzas se institucionalizan en mesas técnicas y/o espacios de concertación y coordinación.
	Experiencia del socio ECO en temas de Incidencia política, construcción de bio jardineras, restauración forestal, SAF, Desarrollo económico, SAN, Gestión integrada del recurso hídrico.	Alta	Alto	Asociación eco tiene 20 años de estar desarrollando este tipo de procesos y Además tiene el reconocimiento de las instituciones rectoras y autoridades departamentales
	Fortalecimiento de la coordinadora del corredor biológico bosque nuboso Candacuchex	Alta	Alto	Reconocimiento que da el MARN a ECO, MANCUERNA, ADIMAM Y CONAP, para que coordinen la gestión del territorio
	Miembros de la mesa agroclimática, Consejos agropecuarios departamental, Red de agua y saneamiento, Red de ONG transparentes en Guatemala	Alta	Alto	Esto brinda la certeza del manejo de los recursos y la calidad del Trabajo, en coordinación con varios espacios de concertación.
	Cuenta con 13 comités de agua que extraen su servicio de agua dulce de los parques	Alta	Alto	Con esta red se puede dar mantenimiento y protección a los nacimientos
	Proyecto piloto se constituya en una oportunidad de atraer mayor inversión en áreas del corredor biológico y visibilizar al proyecto PARES Y CATIE en la región	Alta	Alto	Aprovechar para demostrar que las soluciones basadas en naturaleza pueden ser funcionales u aplicables en el territorio. Dentro de la estrategia de comunicación se divulgarán los resultados y se visibilizarlos dentro de la estrategia de sostenibilidad.

VII. SOSTENIBILIDAD

Soluciones propuestas	Dimensiones de la sostenibilidad (3 = Cumple de forma directa. 2 = Cumple parcialmente o de forma indirecta 1 = No cumple o no aplica)		TOTAL
	Sostenibilidad: ¿Asegura permanencia mediante apropiación local, vinculación con políticas o estrategias territoriales?	Experiencia: ¿Hay experiencias previas que evidencian el impacto o resultados positivos en los medios de vida y/o servicios ecosistémicos?	
Restauración asistida en zonas de recarga hídrica en 5 parques regionales municipales, en coordinación con DAPMA, con PARTICIPACIÓN DE COMITES	3 Los parques cuentan con un plan maestro desarrollado con participación de actores locales y existen parches donde se hace necesaria la restauración asistida con especies nativas	2 Existen evidencias de restauración forestal asistida con apoyo de otras organizaciones y con participación de comunidades que su servicio ecosistémico	5

<p>DE AGUA LOCALES fortaleciéndole s su nivel de gobernanza</p>	<p>Los beneficiarios de sistemas de agua pagan un valor por el servicio del agua y reciben algún tipo de apoyo de las MANCOMUNIDADES relación a mantenimiento y reparaciones de la infraestructura de agua.</p> <p>Con el apoyo del proyecto piloto se promoverá el valor real del uso del agua, empoderando a los comités sobre la importancia de analizar el valor de la tarifa por uso del vital líquido</p>	<p>agua dulce depende del parque regional.</p>	
<p>Sistemas agroforestales y promoción de prácticas de conservación de suelos con cultivos perennes (café) y anuales (granos básicos</p>	<p>3 las comunidades alrededor del parque siguen haciendo presión sobre el recurso suelo y cuentan con tierras habilitadas para poder producir hortalizas a campo</p>	<p>3 existen experiencias en comunidades en las cuales mediante un diagnóstico y plan de finca se pueden fortalecer los sistemas</p>	<p>6</p>

<p>y hortalizas) en comunidades aledañas a los 5 parques regionales en coordinación con organizaciones de productores y con OMDEL, DMM Y OFEM, MAGA</p>	<p>abierto y papa, pero no existe combinación y simbiosis con otro tipo de plantas que ayuden a la fertilidad del suelo.</p> <p>Los sistemas serán más productivos, más sostenibles, orgánicos, con mejor nivel de fertilidad, con posibilidades de generar mejores ingresos económicos al fortalecer los SAF con el proyecto piloto de ECO PARES</p>	<p>agroforestales colocando plantas forestales nativas de la región y especies de plantas frutales</p>	
<p>Conversión de sistemas de agua de riego gravedad aspersión a sistemas de riego por goteo, en comunidades donde existen organizaciones de productores</p>	<p>3 existen organizaciones de productores de minireguistas con disponibilidad para poder hacer la conversión del sistema de riego y optimizar el uso de agua de riego, optimizando el caudal de los</p>	<p>3 en asociación eco hemos venido impulsando este tipo de soluciones basadas en la optimización del recurso hídrico para riego agrícola. Habiéndose</p>	<p>6</p>

<p>aledañas a los parques regionales</p> <p>Coordinación con Organizaciones Locales y OFEM, MAGA, OMDEL.</p>	<p>nacimientos para este uso en comunidades.</p> <p>Este sistema es parte de las políticas de gobierno el optimizar el uso del agua a través de sistemas mas precisos, apropiando a los productores sobre la importancia de colocar el agua en zonas específicas del cultivo donde la raíz pueda absorber el agua y sus nutrientes. Se tratará de instalar en coordinación con las agencias de extensión rural del MAGA velando por el seguimiento al mantenimiento y uso correcto principalmente del fertirriego.</p>	<p>demostrado impacto en la optimización del agua de riego, mejoras en los rendimientos al regar la zona radicular específica del cultivo y el adecuado funcionamiento de los sistemas por goteo eficientizando el servicio ecosistémico.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Soluciones propuestas	Dimensiones de la sostenibilidad (3 = Cumple de forma directa. 2 = Cumple parcialmente o de forma indirecta 1 = No cumple o no aplica)		TOTAL
	Sostenibilidad: ¿Asegura permanencia mediante apropiación local, vinculación con políticas o estrategias territoriales?	Experiencia: ¿Hay experiencias previas que evidencian el impacto o resultados positivos en los medios de vida y/o servicios ecosistémicos?	
Campanas de sensibilización a la población	2 contribuye al fortalecimiento de	3 se realizan campañas educativas en radio	5

<p>para uso adecuado de residuos sólidos, municipio s de San Marcos, San Pedro, San Antonio y Esquipulas Palo Gordo y San Cristóbal Cucho, Coordinación con Direcciones de Medio Ambiente y Tren de Aseo Municipal</p>	<p>instituciones, organizaciones y comunitarios y a la gobernanza . La campaña se hará con pertinencia cultural, con involucramiento de actores afines al tema de los residuos y desechos sólidos a nivel municipal, apropiando a los comunitarios sobre la importancia de una adecuada clasificación y a las municipalidades sobre el adecuado</p>	<p>y televisión local, y su impacto ha sido alto, principalmente en lugares donde funcionan trenes de aseo, A nivel de los parques regionales una lucha con el CONAP lo constituye evitar vertederos de basura en estas áreas protegidas y se considera una buena campaña educativa y de sensibiliza</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	tratamiento.	ción es prioridad.	
Sensibilización y capacitación sobre uso correcto de agroquímicos y colocación de jaulas recolectoras de envases y empaques de agroquímicos, coordinación con AGREQUIMA y organizaciones de productores de hortalizas de exportación.	2 se asegura la apropiación al realizarse con organizaciones que producen hortalizas bajo infraestructura protegida y hortalizas a campo abierto para exportación. Además, como estrategia territorial se ha manejado campañas de recolección de envases	3 si existen experiencias y algunas jaulas colectoras de envases y empaques, pero son muy mínimas podría hacerse un acuerdo con Agrequima para colocar algunas otras en puntos estratégicos.	5

	<p>y empaques en coordinación con Agrequima. Se coordinará con agencias de extensión del MAGA y apropiará a organizaciones de productores legalmente constituidas.</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>Incidencia política para la reglamentación de uso de tierras municipales (arrendamiento)</p> <p>Coordinación con Concejos Municipales y entes rectores</p>	<p>2 Este tema no se toca mucho en los planes maestros podemos hacer incidencia para que sea considerado en la actualización de al menos un plan maestro en San Cristóbal Cucho</p> <p>Se identificarán actores que sean parte importante de la incidencia para apropiarlos de metodologías y negociaciones de</p>	<p>3 Los resultados podrían ser de importancia para la administración de los parques sin corrupción en el manejo de los recursos naturales, si existen en la región algunos planes maestros que son funcionales en la administración de tierras comunales y municipales.</p>	<p>5</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

	<p>importanci a para el municipio, generando un reglamento que propicie orden e instituciona lidad, con el apoyo del proyecto PARES.</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Soluciones propuestas	Dimensiones de la sostenibilidad (3 = Cumple de forma directa. 2 = Cumple parcialmente o de forma indirecta 1 = No cumple o no aplica)		TOTAL
	Sostenibilidad: ¿Asegura permanencia mediante apropiación local, vinculación con políticas o estrategias territoriales?	Experiencia: ¿Hay experiencias previas que evidencian el impacto o resultados positivos en los medios de vida y/o servicios ecosistémicos?	
Fortalecimiento a viveros forestales municipales en los 5 parques regionales	3 los parques cuentan con pequeñas unidades productoras de planta, se hace necesario	3 existen municipios que cuentan con viveros forestales sostenibles en la región con	6

	<p>equipo e infraestructura para poder ampliar y fortalecer la calidad de la planta. Propiciando o apropiación en personal operativo y técnico sobre la importancia de mantener planta disponible para cuando se realice aprovechamiento forestal.</p>	<p>la infraestructura, equipo y personal.</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--

Implementación de 20 estufas ahorradoras de leña	3 las estufas ahorradoras son una estrategia que asegura la mejora de la calidad de vida de las mujeres y que ayuda en la SAN, se empodera a la mujer de la importancia de consumir poca leña, además de no mantener fuego si no existe cocción de alimentos o agua, se construirán con madres de familia jefas de hogar cuyas condiciones sean	3 existen muchos proyectos que han aportado estas estufas y si ha impactado en la vida misma de la mujer y sus hijos.	6
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	<p>precarias. Se brindará seguimient o para verificar funcionami ento y nivel de apropiació n.</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

VIII. PRESUPUESTO Y PLAN DE ADQUISICIONES.

Anexo B – Presupuesto											
Nombre del Proyecto		Proyecto Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina.									
Nombre del Socio Implementador:		Asociación Estudios de Cooperación de Occidente -ECO-									
Periodo del Presupuesto:		2025 - 2026									
Actividades					Categoría						
Output/Actividad	Cantidad	Unidad	Costo Unitario (USD)	Costo Total (USD)	1. Salarios y otros costos de personal	2. Servicios contractuales	3. Viajes	4. Equipo y mobiliario	5. Costos operativos y otros costos	6. Suministros y Materiales	Costo Total (USD)
Fortalecimiento de viveros forestales municipales											
Sistema de riego de micro aspersión	5	unidad	480.00	2,400.00		-	-	-		2,400.00	2,400.00
Casa malla	5	unidad	1,900.00	9,500.00						9,500.00	9,500.00
Sub-total				11,900.00	-	-	-	-	-	11,900.00	11,900.00
Campaña de sensibilización a la población para uso adecuado de residuos sólidos											
Vallas de sensibilización	4	unidad	320.00	1,280.00		1,280.00	-	-			1,280.00
Sub-total				1,280.00	-	1,280.00	-	-	-	-	1,280.00
Conversión de sistemas de agua de riego gravedad aspersión a sistemas de agua por goteo											
Sistema de riego por goteo incluye venturi	25	unidad	430.00	10,750.00		-		-	-	10,750.00	10,750.00
Manual de uso y mantenimiento	25	unidad	8.00	200.00						200.00	200.00
Sub-total				10,950.00	-	-	-	-	-	10,950.00	10,950.00
Restauración asistida en zonas de recarga hídrica (5 parques) 50 Has.											
Alimentación en capacitaciones	200	tiempo	6.50	1,300.00		1,300.00				-	1,300.00
Fortalecimiento de 2 redes de administradores de servicios de agua para la gestión integrada de recursos hídricos (2	80	tiempo	6.50	520.00		520.00		-		-	520.00
Análisis de muestras de agua	35	Análisis	20.00	700.00		700.00		-		-	700.00
Plantas de aliso	4200	plantas	0.58	2,436.00						2,436.00	2,436.00
Plantas de pino	4200	plantas	0.58	2,436.00						2,436.00	2,436.00
Plantas de cipres	4200	plantas	0.58	2,436.00						2,436.00	2,436.00
Planta de tepemiste	4000	plantas	0.65	2,600.00						2,600.00	2,600.00
Planta de palo blanco	4000	plantas	0.65	2,600.00						2,600.00	2,600.00
Planta de guayabo	4000	plantas	0.65	2,600.00						2,600.00	2,600.00
Planta de matiliguat e	4000	plantas	0.65	2,600.00						2,600.00	2,600.00
Sub-total				20,228.00	-	2,520.00	-	-	-	17,708.00	20,228.00
Sistemas agro forestales y promoción de prácticas de conservación de suelos 50 Has.											
Pasto de setarea	200	saco	4.50	900.00						900.00	900.00
Planta forestal	7000	unidad	0.65	4,550.00						4,550.00	4,550.00
Plantas de frutales	3500	Unidad	3.00	10,500.00						10,500.00	10,500.00
Planta de café	8000	plantas	0.65	5,200.00						5,200.00	5,200.00
Sub-total				21,150.00	-	-	-	-	-	21,150.00	21,150.00
Implementación de estufas ahorradoras de leña											
Estufas mejoradas ahorradoras de leña	20	unidad	325.00	6,500.00						6,500.00	6,500.00
Sub-total				6,500.00	-	-	-	-	-	6,500.00	6,500.00
Sensibilización y capacitación sobre uso correcto de agro químicos											
Alimentación de 5 días de capacitación de 30 personas.	150	tiempo	6.50	975.00						975.00	975.00
Sub-total				975.00	-	-	-	-	-	975.00	975.00
Incidencia política para la reglamentación de uso de tierras municipales											
Alimentación para sesiones de preparación del plan de incidencia	40	tiempo	6.50	260.00						260.00	260.00
Actividad contomadores de decisiones	30	tiempo	6.50	195.00						195.00	195.00
Sub-total				455.00	-	-	-	-	-	455.00	455.00
Costo Total				73,438.00	-	3,800.00	-	-	-	69,638.00	73,438.00

PLAN DE ADQUISICIONES

Versión: 1

Información General

País: Guatemala

Nombre del Socio Cooperante: Asociación ECO

Nombre del Proyecto: Proyecto Paz, Acción, Resiliencia y Sostenibilidad de Paisajes en América Latina.

Proceso de Adquisición

	Output / Actividad	Descripción de la Adquisición	Tipo del Bien o Producto	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario Estimado USD	Costo Total Estimado USD	Cantidad de cotizaciones	Fecha estimada de compra
Tipo de Adquisición: Bienes									
1	Implementación SbN	Sistema de riego de micro aspersión	Productos agrícolas	unidad	5	480.00	2,400.00	3	agosto/2025
2	Implementación SbN	Casa malla	Productos agrícolas	unidad	5	1,900.00	9,500.00	3	enero/2026
3	Implementación SbN	Sistema de riego por goteo incluye venturi	Productos agrícolas	unidad	25	430.00	10,750.00	3	enero/2026
4	Implementación SbN	Plantas de aliso	Productos agrícolas	plantas	4200	0.58	2,436.00	3	agosto/2025
5	Implementación SbN	Plantas de pino	Productos agrícolas	plantas	4200	0.58	2,436.00	3	agosto/2025
6	Implementación SbN	Plantas de ciprés	Productos agrícolas	plantas	4200	0.58	2,436.00	3	agosto/2025
7	Implementación SbN	Planta de tepemiste	Productos agrícolas	plantas	4000	0.65	2,600.00	3	agosto/2025
8	Implementación SbN	Planta de palo blanco	Productos agrícolas	plantas	4000	0.65	2,600.00	3	agosto/2025
9	Implementación SbN	Planta de guayabo	Productos agrícolas	plantas	4000	0.65	2,600.00	3	agosto/2025
10	Implementación SbN	Planta de matiliguete	Productos agrícolas	plantas	4000	0.65	2,600.00	3	agosto/2025
11	Implementación SbN	Pasto de setarea	Productos agrícolas	saco	200	4.50	900.00	3	agosto/2025
12	Implementación SbN	Planta forestal	Productos agrícolas	unidad	7000	0.65	4,550.00	3	agosto/2025
13	Implementación SbN	Plantas de frutales	Productos agrícolas	Unidad	3500	3.00	10,500.00	3	agosto/2025
14	Implementación SbN	Planta de café	Productos agrícolas	plantas	8000	0.65	5,200.00	3	agosto/2025
15	Implementación SbN	Estufas mejoradas ahorradoras de leña	Infraestructura	unidad	20	325.00	6,500.00	3	enero/2026
Monto de adquisiciones de Bienes							\$68,008.00		
Tipo de Adquisición: Consultorías - Individuales									
1	Implementación SbN	Alimentación en capacitaciones	Alimentación	tiempo	200	6.50	1,300.00	1	octubre 2025
2	Implementación SbN	Manual de uso y mantenimiento	Documentos impresos	unidad	25	8.00	200.00	1	enero/2026
3	Implementación SbN	Fortalecimiento de 2 redes de administradores de servicios de agua para la gestión integrada de recursos hídricos (2 sesiones de capacitaciones con 20 personas)	Alimentación	tiempo	80	6.50	520.00	1	octubre 2025
5	Implementación SbN	Alimentación de 5 días de capacitación de 40 personas.	Alimentación	tiempo	150	6.50	975.00		octubre 2025
6	Implementación SbN	Alimentación para sesiones de preparación del plan de incidencia	Alimentación	tiempo	40	6.50	260.00	1	octubre 2025
7	Implementación SbN	Actividad con tomadores de decisiones	Alimentación	tiempo	30	6.50	195.00	1	octubre 2025
	Implementación SbN	Vallas de sensibilización	Productos publicitarios	unidad	4	320.00	1,280.00	1	octubre 2025
8	Implementación SbN	Toma de muestras de agua	Estudios	unidad	35	20.00	700.00	1	octubre 2025
Monto de adquisiciones de Consultorías - Individuales							\$5,430.00		
Total en este Plan de Adquisiciones							\$73,438.00		