



UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

**PROYECTO INSTITUCIONAL DE VINCULACIÓN Y
EMPREDIMIENTO**

**Modelo de Gestión Sostenible en las Áreas de Conservación de
Manabí**

RECTOR

Dr. Marcos Zambrano Zambrano, PhD.

DIRECTORA DE VINCULACIÓN Y EMPREDIMIENTO:

Dra. C. Lourdes Mora, PhD.

LÍDER DE PROYECTO

Ing. María José Azúa Zambrano, MBA

EQUIPO TÉCNICO:

Ing. Carlos César Ayón Hidalgo, MSc.

Ing. Luis Alfredo Zambrano Zambrano

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 2 de 86

ÍNDICE

1. Identidad Institucional
2. Datos Generales
3. Análisis de la situación actual
 - 3.1. Diagnóstico
 - 3.2. Planteamiento del Problema
 - 3.3. Formulación y sistematización de las interrogantes del problema.
4. Objetivos
 - 4.1. Objetivo General
 - 4.2. Objetivos Específicos
5. Justificación
6. Metodología y estrategias
7. Proyectos relacionados y / o complementarios
8. Metas
9. Actividades
10. Cronograma valorado de actividades
11. Articulación del proyecto de vinculación con las asignaturas de la malla curricular.
12. Relación del proyecto con las líneas de investigación. (Describir si contribuye a un proyecto de investigación)
13. Alineación del proyecto a uno o varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
14. Contribución del proyecto al Plan Nacional de Desarrollo
15. Duración del Proyecto
16. Beneficiarios
17. Equipo de Trabajo
18. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos
19. Impactos
20. Autogestión y Sostenibilidad
21. Marco Institucional
22. Financiamiento del proyecto
23. Logros, Resultados o Productos esperados
 - 23.1. Proyección de producción científica
24. Seguimiento y monitoreo del proyecto.
25. Evaluación y resultados

Anexos

- Anexo 1: Financiamiento del proyecto
- Anexo 2: Matriz de Marco Lógico
- Anexo 3: Detalles de la Inversión total del proyecto
- Anexo 4: Cronograma valorado de tareas
- Anexo 5: Árbol de problemas

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 3 de 86

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 4 de 86

1. Identidad Institucional

Misión

La misión institucional de la Uleam es *formar profesionales competentes y emprendedores a través de la articulación de las funciones sustantivas, acreditando oferta académica de grado, postgrado, técnicas y tecnológicas, para contribuir al desarrollo integral de los territorios.*

En virtud de los objetivos del presente proyecto, articulamos acciones con la Facultad de Ciencias de la Vida y Tecnología, cuya misión es *“Proporcionar formación científica, tecnológica y humanista a los futuros profesionales en las Ciencias Informáticas y en Agropecuaria enmarcadas en la ética y la moral; con el fin de garantizar la eficiencia y eficacia en la prestación de sus servicios y la producción de bienes a la sociedad”*

Visión

La visión de la Uleam es ser una *Universidad acreditada nacional e internacionalmente, con calidad y pertinencia al contexto regional y nacional.*

La Unidad Académica de Educación Superior de la Facultad de Ciencias de la Vida y Tecnología tiene como visión ser líder en el ámbito informático, con criterio creativo e innovador de reconocimiento local y nacional; en la formación integral de profesionales generadores de bienes y servicios.

Objetivos estratégicos institucionales:

Formación y Gestión Académica:

OEI1: Incrementar una oferta académica pertinente de grado, técnica y tecnológica; a través de educación presencial, en línea e híbrida, promoviendo adicionalmente carreras de naturaleza bilingüe, cuyo modelo educativo corresponda a la formación integral de los estudiantes, valorando la igualdad, la inclusión, recursos naturales y biodiversidad, contribuyendo al desarrollo regional de la nación.

Estrategias:

EI.1: Presentar proyectos de carreras de grado, técnicas y tecnológicas que permitan la formación de profesionales altamente cualificados, atendiendo las necesidades educativas del contexto local, regional y nacional.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 5 de 86

EI.3: Promover la participación de los docentes en intercambios de eventos nacionales e internacionales que fomenten el aprendizaje bilingüe a través de acuerdos y suscripciones de convenios interinstitucionales.

EI.5: Concienciar el desarrollo de habilidades blandas en el personal docente promoviendo la igualdad, equidad e inclusión. Valorando los Recursos naturales y la biodiversidad.

Gestión de la Investigación:

OEI3: Fortalecer la investigación científica en armónica articulación con las funciones sustantivas de docencia y vinculación con la sociedad, para dar respuestas a las necesidades locales, regionales y del país, mediante la ejecución de proyectos, bienes intangibles, en el marco de la difusión social del conocimiento.

Estrategias:

E.3.1: Desarrollar programas y proyectos de investigación por dominios académicos y línea de investigación que se articulen con las principales tensiones en respuesta a las necesidades locales, regionales y del país.

E.3.2: Promover la investigación científica, innovación y protección de la propiedad intelectual que propicie la transferencia del conocimiento y tecnología en coordinación con las líneas de investigación institucional.

E.3.2: Propiciar espacios para la discusión y el debate de resultados de los proyectos de investigación científica.

Gestión de la Vinculación con la Sociedad:

OEI4: Incrementar los programas y proyectos de vinculación y emprendimiento que permitan transformar la realidad objetiva de los territorios y mejorar la calidad de vida de sus habitantes, articulando las funciones de docencia e investigación.

Estrategias:

E.4.1: Ejecutar programas y proyectos de vinculación multidisciplinarios e interdisciplinarios que generen impacto a la comunidad.

E.4.2: Orientar los resultados de impacto y avances de proyectos de vinculación social a la ejecución de publicaciones.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 6 de 86

E.4.3: Coordinar alianzas estratégicas para fortalecer los programas y proyectos de vinculación y emprendimiento.

E.4.4: Propiciar la oferta de educación continua a los diferentes sectores de la sociedad a través de la vinculación y emprendimiento.

2. Datos generales:

DATOS GENERALES		
Nombre del Programa de Vinculación con la Sociedad: Nuestro Legado Verde: Programa de Desarrollo Sostenible por Manabí y Santo Domingo.		
Nombre o Título del Proyecto: Modelo de Gestión Sostenible en las Áreas de Conservación de Manabí.		
Nombre de la Facultad o Unidad Académica responsable: Proyecto Institucional: - Rectorado - Dirección de Vinculación y Emprendimiento	Carrera: - Ingeniería Ambiental - Ingeniería Agropecuaria - Ingeniería Agronegocios - Biología - Educación básica - Psicología educativa - Sociología - Turismo	Tipo Proyecto: Vinculación
Dominio Académico: - Facultad ciencias de la vida y tecnologías. - Facultad de educación turismo artes y humanidades. - Extensión Chone.	Línea de Investigación: - Ciencias Sociales y Bienestar Humano (3) - Educación y Nuevos escenarios de formación profesional (4)	Convenio: - CONVENIO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES ENTRE LA DIRECCIÓN ZONAL 4 MANABÍ DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, AGUA Y TRANSICIÓN

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3

Página 7 de 86

- Campus Pichincha - Extensión El Carmen - Unidad Académica de formación técnica y tecnológico	Biología, Ecología y Conservación de los Recursos Naturales (5)	ECOLÓGICA Y LA UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ. - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL GAD PROVINCIAL DE MANABÍ Y LA UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MONTECRISTI. - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ACADÉMICO ENTRE LA UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PICHINCHA - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN
--	--	--

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 8 de 86

		INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA BARRAGANETE DEL CANTÓN PICHINCHA. - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD LAICA «ELOY ALFARO» DE MANABÍ Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE SANTA MARÍA DEL CANTÓN EL CARMEN. - CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD LAICA «ELOY ALFARO» DE MANABÍ Y EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL EL PARAÍSO LA 14 DEL CANTÓN EL CARMEN.
--	--	---

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 9 de 86

Área del conocimiento: - Ciencias - Servicios - Agricultura - Ciencias sociales, educación comercial y derecho	Subárea del conocimiento: - Ciencias de la vida - Protección del medio ambiente - Agricultura, silvicultura y pesca - Ciencias sociales y del comportamiento	Subárea específica: - Biología, botánica, bioquímica - Conservación, vigilancia y protección del medio ambiente, control de la contaminación atmosférica y del agua - Técnicas forestales - Flora y fauna - Sociología - geografía
Fecha Inicio 06 de enero de 2025 Fecha de Fin Planeado 31 de diciembre de 2028		

Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo: Objetivo 7: Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible.		
COBERTURA Y LOCALIZACIÓN		
Cobertura: El área de implementación del proyecto es: - BVP Sancán Cerro Montecristi (Montecristi), - ACUS Humedal La Segua (parroquia San Antonio, Chone) - BVP Daule Peripa (parroquia Sta. Rita, cantón Chone;	Zona de Planificación: - Matriz Uleam Manta - Extensión Chone Uleam - Extensión El Carmen Uleam - Campus Pichincha Uleam	Provincia: Manabí

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 10 de 86

parroquia Santa María, cantón El Carmen; parroquia Barraganete y Pichincha, cantón Pichincha). El levantamiento de información del proyecto cubrirá los cantones de la provincia de Manabí de: Montecristi, Chone, El Carmen y Pichincha.		
Cantón: - Montecristi - Chone - El Carmen - Pichincha	Parroquia: - Parroquia Urbana Montecristi - Parroquia Rural San Antonio de Chone - Parroquia Rural Santa Rita de Chone - Parroquia Rural Santa María del Carmen - Parroquia Urbana Pichincha - Parroquia Rural Barraganete del Cantón Pichincha	Barrios: Zonas rurales y urbanas Montecristi: Comunidad El Chorrillo, Comunidad Los Bajos, Comunidad Toalla chica, Comunidad Toalla grande, Comunidad Los corrales. ACUS Humedal La Segua: Comunidad La Sabana, Comunidad La Segua, Comunidad de Larrea, Comunidad San Antonio. Parroquia Santa Rita, cantón Chone: Comunidad Medio Mundo, Comunidad Buena Aventura, Comunidad Pescadillo, Comunidad Cooperativa San Roque. Parroquia Santa María, cantón Carmen: Barrio 11 de Junio, Barrio 7 de Agosto, Barrio El Centro, Barrio Juan Montalvo, Barrio La Cancha,

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 11 de 86

		Barrio La Esperanza, Barrio Las antenas, Barrio Las Cruzitas, Barrio Manuel Aguilera, Barrio Medardo Torres, Barrio Toribio y Baja, Barrio Palmeras, Barrio San Luis, Barrio San Ramon. Parroquia Barraganete, cantón Pichincha: Piedra Lara, La tortuga, Bajo Verde, Barraganete, La Bramadora, La Aurora, Cocopi, Corriente Grande, La Unión de San Jacinto, Caña Dulce, Las Yeguas, Boca de los Negros, Higueron, El Dique, Los Mandarininos.
--	--	--

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO (DATOS DE LAS INSTITUCIONES EJECUTORAS)		
Institución Gestora		
Institución Gestora: Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí		
Ciudad: Manta	Dirección: Av. Circunvalación, Manta	
Página Web: www.uleam.edu.ec	Correo electrónico: rectorado.uleam@uleam.edu.ec	Número de Teléfono: 052623046
Aliados Estratégicos:		
Institución Aliada al proyecto:		

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 12 de 86

- Gobierno Provincial de Manabí – GPM - Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica – MAATE - Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Montecristi - Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone - Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón El Carmen - Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Pichincha		
Ciudad: - Montecristi - Chone - El Carmen - Pichincha	Dirección: Calle sucre y 9 de julio Calle Bolívar, Chone 130703 Av. Chone, Km 33 y calle Libertad Frente al parque	
Página Web: https://montecristi.gob.ec https://chone.gob.ec https://elcarmen.gob.ec https://pichincha.gob.ec	Correo electrónico: contacto.ciudadano@montecristi.gob.ec info@chone.gob.ec alcaldia@gadmec.gob.ec info@municipiopicincha.gob.ec	Número de Teléfono: (05) 231-0052 093 911 4157 (05)2323400
Beneficiarios:		

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		REVISIÓN: 3
			Página 13 de 86

Beneficiarios Directos		Beneficiarios Indirectos		Rol que desempeñan	Beneficiarios con discapacidad		Beneficio Esperado
F	M	F	M		F	M	
820	825	51.560,2	53.748,8	Comunidades locales colindantes al BVP Cerro Montecristi	3	1	Agentes de cambio locales y subnacionales fortalecidos a nivel individual mediante la cooperación interinstitucional y fortalecimiento de capacidades para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.
600	650	4019	4300	Comunidades locales colindantes ACUS La Segua	1	4	
850	850	3.501,6	3.989	Comunidades locales colindantes parroquia Santa Rita, Chone – BVP Daule Peripa	3	4	
800	900	6.604	7.064	Comunidades locales colindantes parroquia Santa María, de cantón El Carmen – BVP Daule Peripa	4	6	
520	520	3.557	4.010	Comunidades locales colindantes a la parroquia Barraganete, Pichincha – BVP Daule Peripa	2	1	
750	750	8.416	900	Comunidades locales colindantes a la parroquia Pichincha BVP Daule Peripa	1	1	

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 14 de 86

Monto		
Presupuesto aporte ULEAM: \$ 105.302,40 USD	Presupuesto aporte Aliados Estratégicos: N/A	Presupuesto Total: \$ 105.302,40 USD

Plazo de ejecución	
Duración en periodos académicos: 8 periodos académicos	Estado: Proyecto Nuevo

3. Análisis de la Situación Actual

3.1. Diagnóstico

En la década de los 70, sobre la base del desarrollo de la actividad petrolera, la construcción de carreteras y el desarrollo urbano (con las consecuentes demandas de servicios de energía eléctrica y de agua potable), el Estado impulsó el establecimiento de áreas protegidas, principalmente en zonas donde estaban ausentes los procesos de colonización. Así, en 1976, el Ministerio de Agricultura, a través del Programa Nacional Forestal y con el apoyo de la cooperación internacional, planteó la Estrategia Preliminar para la Conservación de Áreas Silvestres Sobresalientes del Ecuador (Putney et al. 1976). Esta Estrategia marcó el inicio de una serie de procesos y acciones tendientes a consolidar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador (SNAP).

La Estrategia apostó las pautas para avanzar desde una visión gubernamental predominantemente comercial de los “recursos forestales” hacia un enfoque de protección y conservación de la biodiversidad; estableció las bases para la promulgación de la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre en 1981, la cual sigue vigente hasta la fecha (Ambiente, 2007).

Los bosques y vegetación protectoras son aquellas formaciones vegetales, naturales o cultivadas, arbóreas, arbustivas o herbáceas de dominio público o privado, que están localizadas en áreas de topografía accidentada, en cabeceras de cuencas hidrográficas o en zonas que, por sus condiciones climáticas, edáficas e hídricas, no son aptas para la agricultura o la ganadería, sus funciones son las de conservar el agua, el suelo, la flora y la fauna silvestres (Ambiente, 2015).

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 15 de 86

De acuerdo a lo reportado por el Ministerio de Ambiente, en el Ecuador existen 202 BVP, de los cuales 169 se encuentran georreferenciados, los mismos que abarcan una superficie de 2'425.002,9 hectáreas, que representa el 9,72% del territorio nacional.

Los Bosques y Vegetación Protectora se encuentran distribuidos como: Estatal con un 41%, propiedad mixta (estatal y privado) con un 10%, propiedad privada representa el 48% y la propiedad comunitaria con un 1%.

Según el mapa de cobertura y uso de la tierra del año 2016 a escala 1:100.000, de los 169 BVP, 95 BVP tienen más del 75% de vegetación natural (bosque nativo, páramo, vegetación arbustiva y herbácea), 30 BVP tienen entre 50% a 75% y 44 BVP tienen un porcentaje menor al 50%.

Bosque y Vegetación Protectora Daule Peripa:

El Bosque y Vegetación Protectora Daule Peripa dispone de un área de 220.853.5 hectáreas ubicadas en la cuenca del "Daule - Peripa", ubicada en las provincias de Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos y Guayas. Cuyas coordenadas geográficas son: 0 grados 14 minutos 21 segundos y 0 grados 55 minutos 43 segundos de latitud Sur: 79 grados 10 minutos 10 segundos y 79 grados 59 minutos 15 segundos de longitud occidental. El área general está comprendida dentro de los siguientes linderos: Provincia del Guayas, Subcuenca de los ríos Santa Lucía, Conguillo, Salazar, El Toro y Pescadillo, El Pollo, La Gallina, Tres Gritos y El Cocopi, hasta el punto de partida en la confluencia de los ríos Pescadillo (Ganadería, 1987).

Cabe mencionar que existe un ecosistema muy importante para 4 provincias del país, cantones y alrededor de 17 parroquias que son parte directa de este bosque y vegetación protectora, así como de la dotación del cuerpo de agua o autodenominada *Estrella de Agua*.

La denominada *Estrella de Agua* corresponde a la subcuenca Daule, perteneciente a la cuenca del Río Guayas. Es un área de interés nacional y sectorial CELEP EP por la Represa Daule Peripa, misma que provee de agua a Manabí por los trasvases a los embalses de Poza Honda y La Esperanza.

Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi:

El cerro Montecristi, nombre coloquial, dispone de 7.806,25 hectáreas de superficie. Declarado Bosque Protector mediante Resolución Ministerial No. 024 del 30 de abril de 1996 y publicado en el R.O. N° 952 el 23 de mayo de 1996, categorizado como "*Área de Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi*".

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 16 de 86

El Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi fue declarada **“Área Reservada Militar de Defensa”** junto con el cerro San Isidro, el 17 de agosto de 2021 por el COSEPE mediante Decreto No. 157. Para ello, cuenta con Registro Ambiental aprobado por el MAATE, señalando que garantiza la protección del ecosistema en las áreas de radares instalados.

ACUS Humedal La Segua:

La ciénaga La Segua está ubicada en la parte alta del estuario del río Chone y favorecida por la confluencia de los ríos Carrizal y Chone, exhibe 164 especies de pájaros, de las cuales 22 son migratorias. Con alrededor de 1700 hectáreas de biodiversidad es uno de los mayores atractivos de Chone y del país. El humedal la Segua es el hogar de 164 especies que agrupan aves, reptiles y mamíferos; además, es el sustento directo para más de 100 familias que se benefician de esta zona húmeda a través de la pesca y es un atractivo turístico para el país. Ocupa el quinto lugar entre los 19 humedales del Ecuador y se encuentra en la lista de la Convención Ramsar (iniciativa para proteger ecosistemas en la que fue incluido este humedal, en el año 2000).

En la página de la Convención Ramsar se menciona que alrededor de La Segua viven unas 1700 personas que practican la pesca, agricultura y ganadería, y cuyas prácticas podrían estar asociadas a los incendios que se registran en el sector. Pero este ecosistema también está amenazado por la construcción de piscinas camaroneras que impiden el paso del agua al humedal y que podrían ser los responsables de los incendios, como parte de la ampliación de su área de trabajo (AME, 2022)

Los humedales son ecosistemas fundamentales ya que tienen diferentes cualidades, como son: evitar inundaciones en las épocas lluviosas, además de tener un importante rol en la mitigación del cambio climático, así como la habilidad de almacenar agua en la época seca.

Conociendo que el órgano regulador del Humedal La Segua es el Gobierno Provincial de Manabí (GPM), ha normado y dispuesto ciertas modificaciones para la debida gestión ambiental del territorio mediante la ordenanza CPM-DSEG-2024-005-ORD que busca la mayor protección y conservación de los diferentes ecosistemas de conservación provincial a través del *Sistema Provincial de Conservación y Uso Sostenible de Manabí, SPACUSM*.

El SPACUSM tiene como fines primordiales la conservación del patrimonio natural y cultural de la Provincia, el mantenimiento y regeneración de los servicios ambientales. Promover la integración, conectividad, mantenimiento, recuperación y rehabilitación de los espacios naturales que garanticen la consolidación del SPACUSM mediante una

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 17 de 86

planificación orientada por el ordenamiento territorial ejecutado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial Manabí. Además de coordinar la gestión de las Áreas de Conservación y Uso Sostenible (ACUS) y otras medidas de conservación basadas en áreas con los otros niveles de Gobierno, las comunidades locales y propietarios privados y generar concienciación y corresponsabilidad en el cuidado del ambiente y promocionar el uso sostenible de los recursos naturales (Manabí, 2024).

3.2. Planteamiento del Problema

Problema Central: A pesar de la reconocida importancia ecológica y social de estos tres ecosistemas, la falta de un plan integral de conservación que aborde las amenazas de manera coordinada está llevando a una progresiva degradación ambiental. La fragmentación de las iniciativas de conservación, la limitada participación de la comunidad local y la insuficiente integración de la ciencia en la toma de decisiones han contribuido a la ineficacia de las acciones actuales. Sin un enfoque holístico y sostenible, los ecosistemas mencionados continuarán deteriorándose, lo que resultará en la pérdida de biodiversidad, la disminución de los servicios ecosistémicos, y un impacto negativo en las condiciones de vida de las comunidades locales.

La conservación de los ecosistemas naturales es un desafío creciente en el contexto global, debido a la acelerada presión antropogénica y el cambio climático. En este contexto, el Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, el ACUS Humedal La Segua, y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa) son tres áreas de importancia ecológica y social que se enfrentan a múltiples amenazas que comprometen su integridad y funcionalidad.

- **Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi:** Este bosque es una reserva natural crucial que alberga una gran diversidad de especies vegetales y animales, muchas de ellas endémicas. Sin embargo, la expansión agrícola, la tala ilegal, y el desarrollo urbano descontrolado están generando una fragmentación severa del hábitat, lo que disminuye la conectividad ecológica y pone en riesgo la biodiversidad. Además, la falta de políticas de manejo sostenible y la insuficiencia de recursos para la vigilancia y control agravan la situación, acelerando la degradación del ecosistema.
- **ACUS Humedal La Segua:** El Humedal La Segua, reconocido internacionalmente por su importancia como sitio Ramsar, se encuentra amenazado por la

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 18 de 86

contaminación de fuentes agropecuarias, acuícolas y domésticas. Estas actividades han alterado significativamente la calidad del agua, la dinámica de los ciclos biogeoquímicos, y han afectado negativamente la biodiversidad, incluyendo especies de aves migratorias que dependen de este humedal como hábitat crítico, así mismo la falta de conocimiento ante las amenazas antropogénicas y naturales de la zona.

- **Estrella de Agua (BVP Daule Peripa):** La Estrella de Agua y su vegetación protectora están sufriendo los efectos combinados de la deforestación, la contaminación por residuos sólidos y líquidos, y la sobreexplotación de los recursos hídricos. Estos factores han generado una disminución en la calidad del agua, afectado la flora y fauna locales, y aumentado la vulnerabilidad de las comunidades humanas que dependen de este ecosistema para el suministro de agua potable y la agricultura. La falta de un manejo integrado y la ausencia de un monitoreo ambiental constante agravan la degradación del área.

3.3. Formulación y sistematización de las interrogantes del problema

La implementación de un proyecto que integre la conservación y restauración de ecosistemas, gestión sostenible, participación comunitaria e interinstitucional, fortalecimiento de capacidades y monitoreo continuo contribuirá significativamente a la preservación de las áreas de conservación de Manabí: Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, el ACUS Humedal La Segua, y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa), asegurando la sostenibilidad de sus servicios ecosistémicos y la biodiversidad que albergan.

- ¿Cuáles son las principales amenazas y causas subyacentes que afectan la conservación del Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, El ACUS Humedal La Segua, y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa)?
- ¿Qué mecanismos de conservación y restauración pueden implementarse de manera coordinada y cooperativa para atender las amenazas identificadas y promover la sostenibilidad de estos ecosistemas?
- ¿Qué medidas de monitoreo y evaluación pueden establecerse para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de estos ecosistemas?
- ¿Qué sucedería si persiste el problema a corto, mediano y largo plazo?

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 19 de 86

4. Objetivos

4.1 Objetivo General

Promover un modelo de gestión sostenible de las áreas de conservación de Manabí, mediante la cooperación interinstitucional y fortalecimiento de capacidades institucional, comunitaria e individual, acorde a los mecanismos implementados en los ecosistemas vulnerables.

4.2 Objetivos Específicos

- O.E.1. Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.
- O.E.2. Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto.
- O.E.3. Fortalecer las capacidades individuales de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.

5. Justificación

El Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, ACUS Humedal La Segua, y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa) son ecosistemas de alta relevancia ecológica, social y económica para las comunidades que los rodean, así como para la biodiversidad regional y global. Sin embargo, estos entornos enfrentan crecientes presiones antropogénicas, como la expansión urbana, la deforestación, la contaminación y el cambio climático, que amenazan su integridad ecológica y los servicios ambientales que proveen.

- **Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi:** Este bosque es un área vital de biodiversidad, hogar de numerosas especies endémicas y clave para la regulación del clima local y la protección de suelos. La conservación de este ecosistema es esencial para mantener el equilibrio ecológico de la región, prevenir la erosión y garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales que sustentan las actividades económicas locales como el ecoturismo.
- **ACUS Humedal La Segua:** El Humedal La Segua es un sitio Ramsar, reconocido internacionalmente por su importancia para la conservación de las especies

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 20 de 86

endémicas como el Chame (*Dormitator latifrons*), aves acuáticas, reptiles y demás biodiversidad, así mismo la flora, que cumplen un papel de mitigación en las inundaciones y la purificación del agua. La presión de actividades humanas como la agropecuaria y acuícola intensiva ha puesto en riesgo este valioso ecosistema. Un proyecto de conservación es crucial para asegurar su protección, restaurar áreas degradadas y garantizar la continuidad de sus funciones ecológicas esenciales.

- **Estrella de Agua (BVP Daule Peripa):** Este cuerpo de agua y su vegetación protectora son fundamentales para la regulación hídrica, la producción de agua potable y la conservación de la biodiversidad acuática y terrestre en la región. La creciente demanda de recursos hídricos, combinada con la deforestación y la contaminación, amenaza la estabilidad de este ecosistema. Un plan de conservación integral es necesario para garantizar la sostenibilidad a largo plazo del BVP Daule Peripa, preservando tanto los recursos naturales como los medios de vida que dependen de ellos.

6. Metodología y Estrategias.

El presente proyecto corresponde a la fase I de intervención en las áreas de conservación ambiental de: Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, ACUS Humedal La Segua y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa). En virtud que la fase II busca escalar las medidas de conservación y restauración a la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas en las áreas de incidencia del BVP Daule Peripa.

Las áreas de incidencia para la implementación del actual proyecto son:

- **BVP Sancán Cerro Montecristi:** parroquia urbana Montecristi, cantón Montecristi.

Las comunidades priorizadas son las aledañas al BVP: Comunidad El Chorrillo, Comunidad Los Bajos, Comunidad Toalla Chica, Comunidad Toalla Grande, Comunidad Los Corrales.

- **ACUS Humedal La Segua:** parroquia San Antonio, cantón Chone.

En el caso de la ACUS, las comunidades priorizadas son las colindantes al humedal: Comunidad La Sabana, Comunidad La Segua, Comunidad de Larrea, Comunidad San Antonio.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 21 de 86

- **Estrella de Agua (BVP Daule Peripa):** parroquia Barraganete y Pichincha, cantón Pichincha; parroquia Santa María, cantón El Carmen y parroquia Santa Rita, cantón Chone, cuyos cantones corresponden al 30%, 11,79% y el 31,96% respectivamente al BVP.

Las comunidades priorizadas de la Estrella de Agua son las vecinas a BVP Daule Peripa, del cantón Chone son las comunidades: Comunidad Medio Mundo, Comunidad Buena Aventura, Comunidad Pescadillo, Comunidad Cooperativa San Roque. Del cantón El Carmen las comunidades son: Comunidad Puerto Pasaje, Comunidad Caimito, Comunidad Cherre, Comunidad Chorrera del Pintado, Comunidad Cocopi, Comunidad El Caucho, Comunidad El Guayabo, Comunidad Estero de Dama, Comunidad Gualipe Arriba, Comunidad La Planada, Comunidad La Tinta Pescadillo, Comunidad La Unión, Comunidad Las Guaijas, Comunidad Las Yucas, Comunidad Los Mayales, Comunidad Los Pinos, Comunidad Los Samanes, Comunidad Lucha Independiente, Comunidad Luz de América, Comunidad Nuevo Mundo 1, Comunidad Nuevo Mundo 2, Comunidad Nuevo San Ramón, Comunidad Pajarito. Comunidad Puerto El Mate, Comunidad Puerto Gualipe 1, Comunidad San Clemente, Comunidad San Jacinto, Comunidad Toquilla Chica, Comunidad Tres Gritos, Comunidad Zapotal, Comunidad La Pasión. En el cantón Pichincha las comunidades son: Piedra Lara, La tortuga, Bajo Verde, Barraganete, La Bramadora, La Aurora, Cocopi, Corriente Grande, La Unión de San Jacinto, Caña Dulce, Las Yeguas, Boca de los Negros, Higuerón, El Dique, Los Mandarinos.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 22 de 86

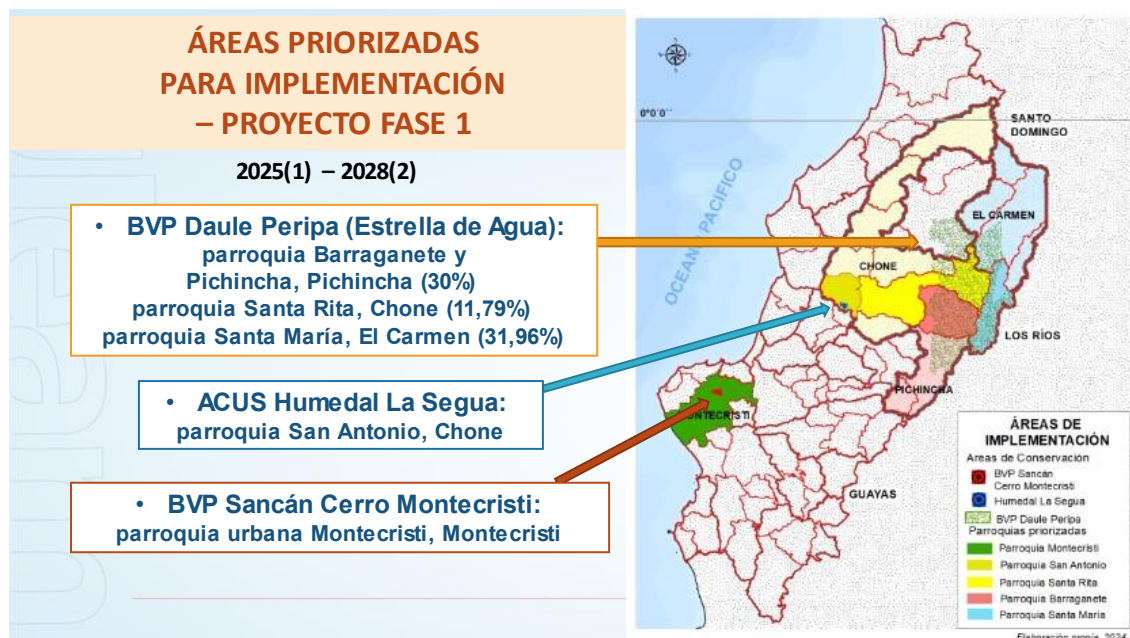


Figura 1. Áreas priorizadas para implementación del Proyecto.

Para abordar el presente proyecto desde una visión integral, la metodología planteada está constituida por tres componentes conformada por una serie de acciones interdependientes entre ellas, que contribuyen a las relaciones tanto secuenciales, simultáneas, influencia y complementarias entre un componente y la acción de otro. La interdependencia coyuntural entre los componentes y acciones del proyecto en los ecosistemas vulnerables priorizadas están profundamente conectados con el bienestar de las comunidades cercanas. Dichos componentes son los detallados a continuación:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 23 de 86



Figura 2. Componentes de proyecto institucional 2025 – 2028.

Componente I.- Cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.

Objetivo: Aportar en la capacidad de gobernanza local, subnacional y nacional mediante el análisis de marcos normativos y cooperación de mecanismos de gobernanza locales para la promoción de alianzas y procesos participativos que aseguren la sostenibilidad y eficacia de las acciones.

Beneficiarios: Los beneficiarios de este componente son las Instituciones y líderes subnacionales y locales en las áreas de incidencia del proyecto, desde el nivel provincial, municipal, parroquial y comunidades aledañas a las áreas de conservación a impactar (grupo meta 1).

Acciones:

- 1.1. Marco Normativo Legal
 - 1.1.1. Identificar y analizar marcos normativos y legales nacionales, subnacionales y locales aplicables, relevantes y vigentes (estudio de escritorio acerca de brechas y marcos legales)

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 24 de 86

- 1.1.2. Realizar entrevistas y análisis en territorio de las barreras y oportunidades para la implementación efectiva de medidas y acciones para la conservación
- 1.1.3. Identificar partes interesadas relevantes y recursos disponibles
- 1.1.4. Desarrollar diálogo con actores claves para promover alianzas y plan de acción

1.2. Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional

- 1.2.1. Identificar procesos y mecanismos de gobernanza implementados a nivel local y subnacional
- 1.2.2. Desarrollo de entrevistas con mecanismos especiales considerando el enfoque de género e intergeneracional
- 1.2.3. Elaborar la línea base sobre los mecanismos de gobernanza a nivel de paisaje.
- 1.2.4. Priorizar mecanismo de gobernanza para promover la sostenibilidad de las medidas de conservación a implementar en las áreas de intervención
- 1.2.5. Realizar reuniones para compartir y validar resultados de línea base

Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.

Objetivo: Implementar medidas eficaces y sostenibles con apoyo de los actores claves a los ecosistemas vulnerables para asegurar la preservación efectiva del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.

Beneficiarios: Miembros de las comunidades locales colindantes a las áreas de intervención del proyecto (grupo meta 2).

Acciones:

- 2.1. Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados
- 2.1.1. Realizar caracterización de los paisajes mediante fuentes de información primaria y secundaria.
- 2.1.2. Identificar medidas de restauración y conservación implementadas en las áreas de incidencia, tanto a nivel local, subnacional como compromisos internacionales.
- 2.1.3. Realizar procesos participativos en territorio (visitas de campo, entrevistas, reuniones) para contrarrestar resultados, considerando los conocimientos ancestrales.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 25 de 86

2.2. Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves

- 2.2.1. Caracterizar las medidas de conservación y restauración a implementar para preservar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario.
- 2.2.2. Estimar los impactos y beneficios promedio asociados con cada medida a implementar
- 2.2.3. Priorizar medidas a coimplementar con actores claves locales y subnacionales mediante procesos participativos (mesas técnicas de trabajo).

2.3. Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención

- 2.3.1. Coimplementación de medidas priorizadas en territorio con apoyo de los estudiantes de vinculación (vinculante al componente III - fortalecimiento de capacidades).
- 2.3.2. Intercambiar experiencias entre comunidades y actores claves de las áreas de intervención (vinculante al componente III - fortalecimiento de capacidades)
- 2.3.3. Desarrollo de la evaluación socioecológica de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas.

Componente III.- Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.

Objetivo: Desarrollo de capacidades locales con participación de instituciones, líderes subnacionales y comunidades locales para promover el manejo sostenible en las áreas de incidencia, así como la transmisión de conocimiento de los resultados y las lecciones aprendidas con los actores claves del proyecto.

Beneficiarios: Los beneficiarios de este componente son los dos grupos metas objetivo del proyecto:

Grupo Meta 1: Instituciones y líderes subnacionales y locales identificados en las áreas de incidencia del proyecto que participarán del Programa de Educación Ambiental (PEA) enfocado en Liderazgo y Habilidades blandas, además de las temáticas de participación, enfoque de género e interculturalidad y medidas tanto de conservación como restauración a implementar.

Grupo Meta 2: Miembros de las comunidades locales colindantes a las áreas de conservación del proyecto que están comprometidos con acciones de resiliencia ambiental, formarán parte de las actividades de PEA enfocadas en las medidas de conservación y restauración priorizadas con enfoque de género, participación e interculturalidad.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 26 de 86

Acciones:

- 3.1. Identificación de los agentes de cambio locales y subnacionales
 - 3.1.1. Identificar y priorizar los agentes de cambio de las comunidades aledañas a las áreas de intervención
 - 3.1.2. Realizar procesos participativos o individuales para evaluación rápida de las brechas y necesidades actuales de conocimiento en torno a los mecanismos a implementar.
 - 3.1.3. Identificar metodologías de desarrollo de capacidades que se hayan involucrado con éxito a los actores locales (escuelas de campo, granjas piloto, etc).
- 3.2. Implementación del Programa de Educación Ambiental PEA acorde a las medidas priorizadas
 - 3.2.1. Desarrollar PEA (temario, actividades, horarios, modalidad, M&E) para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio priorizados acorde a las medidas de conservación y restauración a implementar (componente II), además de fortalecer en liderazgo, habilidades blandas, participación, igualdad de género e interculturalidad para facilitar la difusión de su conocimiento a pares locales.
 - 3.2.2. Desarrollar procesos participativos (reuniones, talleres) para socializar PEA y recibir aporte de actores y socios clave.
 - 3.2.3. Planificar, organizar e implementar eventos de educación ambiental.
- 3.3. Comunicación y gestión del conocimiento
 - 3.3.1. Medir impactos positivos y negativos (indicadores).
 - 3.3.2. Sistematizar los resultados, impactos y lecciones aprendidas del proyecto.
 - 3.3.3. Promover la investigación científica e intercambio de conocimientos.
 - 3.3.4. Socializar los avances y resultados del proyecto

El trabajo articulado con los actores claves en las zonas de intervención es fundamental debido a la interconexión de estos ecosistemas con las actividades de desarrollo social en los diversos medios de vida productivos que van más allá de los límites físicos de las áreas protegidas. Los actores influyen en el uso y aprovechamiento de los servicios ecosistémicos como el agua, la energía y el suelo, que son esenciales para la sostenibilidad tanto del entorno natural como del desarrollo de las poblaciones humanas. Los actores claves de las comunidades locales, organizaciones no gubernamentales, instituciones gubernamentales, empresas privadas y otros sectores

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 27 de 86

de la sociedad civil, desempeñan un rol importante en el éxito de los esfuerzos de conservación y restauración ambiental en el accionar de este proyecto.

7. Proyectos relacionados y / o complementarios

N/A

8. Metas

Meta General:

Fomentar la restauración y conservación de los ecosistemas a través de la implementación de acciones que minimicen los impactos del cambio climático y actividades antropogénicas, fortalezcan la colaboración multiactor, impulsen la educación ambiental y promuevan la investigación científica en las áreas de incidencia del programa.

Metas Específicas:

- Fortalecer la colaboración multiactor y alianzas estratégicas.
- Concientizar a la sociedad y promover la educación ambiental.
- Promover la investigación científica e intercambio de conocimientos.
- Inclusión y participación comunitaria, considerando las necesidades y conocimientos tradicionales.
- Integración de enfoques de género, equidad e interculturalidad.
- Monitoreo y evaluación continua.

9. Actividades

Las actividades planificadas acorde a los objetivos y componentes del proyecto son:

Componente I.- Cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.

Objetivo específico vinculante: Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.

Actividad 1.1. Marco Normativo Legal

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 28 de 86

Mediante esta actividad se realizará el análisis de las normativas locales, nacionales e internacionales que afectan a la protección de los ecosistemas en las áreas de incidencia, mediante la revisión de fuentes bibliográficas y reuniones con actores claves como instituciones públicas, organizaciones no gubernamentales, mecanismos de gobernanza y comunidades locales para la adecuada gestión socioecológica.

Actividad 1.2. Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional

A través del establecimiento de convenios y alianzas de colaboración entre múltiples actores claves del proyecto para la cooperación en la gestión sostenible de los recursos e implementación de mecanismos de restauración y conservación, se promoverán espacios participativos entre entidades públicas, ONG, academia, agrupaciones de la sociedad civil, comunidades locales y sector privado para identificar los mecanismos de gobernanza locales y subnacionales.

Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto

Objetivo específico vinculante: Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto.

Actividad 2.1. Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados

La actividad 2.1 analizará los mecanismos de conservación y restauración implementados en las áreas de incidencia del proyecto. Incluye un diagnóstico socioecológico para caracterizar los paisajes, identificar factores de riesgo, entrevistas con actores clave para recopilar información de línea base. Se formulará un Plan de Acción específico con metas a corto y largo plazo, y se promoverán procesos participativos en el territorio, asegurando que las estrategias de conservación y restauración sean inclusivas y reflejen las necesidades del territorio.

Cabe destacar que, como parte del diagnóstico avanzado mediante fuente primaria y secundaria, las medidas preliminares identificadas en las áreas de incidencia del proyecto son:

Inventario de especies arbóreas y control de especies invasoras: para promover el control de especies invasoras que afectan a los ecosistemas locales.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 29 de 86

Restauración ecológica: motivar la producción de especies nativas en las áreas degradadas del Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi, el ACUS Humedal La Segua y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa), enfocadas en la regeneración natural asistida y la protección de suelos.

Promoción de la biodiversidad endémica: a través del fortalecimiento de viveros locales con especies propias, no introducidas, de los ecosistemas.

Reducir los niveles de contaminación: mediante la gestión adecuada de los residuos peligrosos de uso agropecuario, pesca y acuícola.

Contribuir en la calidad y cantidad de agua: mediante monitoreo de los cuerpos hídricos.

Plan de Manejo: de las áreas de incidencia del presente proyecto, el ACUS Humedal La Segua dispone de dicha herramienta de gestión ambiental; en cambio en los BPV tienen a la fecha ausente el desarrollo de este instrumento para el debido manejo, administración y conservación de estas áreas naturales.

Capacitación en medidas de restauración y conservación: Capacitar a los actores claves locales y subnacionales como comunidades locales, técnicos y voluntarios en medidas de restauración y conservación de los ecosistemas para promover el compromiso, conciencia y apropiamiento local por el cuidado del ambiente y sus servicios ecosistémicos.

Actividad 2.2. Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves

La actividad 2.2 se enfoca en la priorización y selección de mecanismos de conservación a implementar conjuntamente con los actores claves para salvaguardar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario. En primer lugar, se analizarán las amenazas de los ecosistemas vulnerables y se caracterizarán las medidas de conservación y restauración preidentificados a partir la identificación preliminar realizada, evaluando su relevancia y viabilidad. Posteriormente, se estimarán los impactos y beneficios promedio asociados con cada medida, permitiendo una comparación objetiva. Finalmente, se llevarán a cabo procesos participativos como mesas técnicas de trabajo, donde se priorizarán las medidas a coimplementar con actores clave locales y subnacionales, asegurando que las decisiones reflejen las realidades y necesidades del paisaje. Esta estrategia garantizará un enfoque cooperativo, efectivo y sostenible para la conservación de los sistemas socioecológicos.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 30 de 86

Actividad 2.3. Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención

Mediante la priorización de las medidas a implementarse en las áreas de conservación del proyecto, se avanzará en la promoción e implementación de las mismas en territorio, además de realizar anualmente experiencias de intercambio entre las medidas implementadas y actores claves para contribuir en la gestión de conocimientos y saberes, y desarrollar en una evaluación final socioecológica de los mecanismos implementados.

Componente III.- Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.

Objetivo específico vinculante: Fortalecer las capacidades individuales de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.

Actividad 3.1. Identificación de los agentes de cambio locales y subnacionales

La actividad de identificación y priorización de agentes de cambio es crucial para promover la sostenibilidad mediante la participación local en el proyecto. Al priorizar a estos agentes, facilita la evaluación de brechas y necesidades de conocimiento sobre los mecanismos de conservación y restauración; así como la identificación de metodologías exitosas, escuelas de campo, granjas piloto, entre otras, para asegurar que las intervenciones sean relevantes y efectivas para alcanzar un impacto duradero y sostenible en el tiempo.

Los procesos participativos brindan un espacio imprescindible para que los actores claves expresen sus preocupaciones y necesidades, el desarrollo de capacidades tanto a nivel institucional, de líderes subnacionales y locales como a nivel comunitario, fortalece el compromiso de los sistemas socioecológicos mediante el debido manejo y gestión ambiental sostenible permitiendo el apropiamiento de las acciones por implementar.

Actividad 3.2. Implementación del Programa de Educación Ambiental PEA acorde a las medidas priorizadas

Esta actividad inicia con el desarrollo del Programa de Educación Ambiental mediante la transmisión de conocimientos y saberes con énfasis en la importancia del cuidado del ambiente, medidas de conservación y restauración de los ecosistemas vulnerables y acciones de mitigación y adaptación contra el cambio climático. Además de abordar las temáticas de enfoque de género e interculturalidad, habilidades blandas, participación

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 31 de 86

y liderazgo. Para ello, se llevarán a cabo procesos participativos para desarrollar conjuntamente el PEA y organizar e implementar los diversos eventos de educación ambiental mediante:

Creación de materiales de aprendizaje: Desarrollo de manuales, folletos, videos y demás materiales de aprendizaje para facilitar la transmisión de conocimientos y saberes ancestrales sobre la importancia de los ecosistemas de interés a través de las diferentes medidas de conservación y restauración ambiental implementados para contribuir en la conciencia de las personas en beneficio de la resiliencia de las áreas de conservación.

Convocatoria a estudiantes para prácticas de vinculación: Establecer la convocatoria periódica para estudiantes universitarios interesados en prácticas de vinculación en los ecosistemas del Bosque Sancán Cerro Montecristi, el Humedal La Segua, y la Estrella de Agua (BVP Daule Peripa) durante el periodo de duración del proyecto.

Planificación e implementación del PEA: mediante procesos participativos con los actores claves se espera realizar la socialización de las temáticas y estructura del Programa de Educación Ambiental con la finalidad de recibir insumos a la propuesta, articular acciones, planificar y organizar los eventos considerando las necesidades y saberes locales.

Actividad 3.3. Comunicación y gestión del conocimiento

La actividad 3.3 de comunicación y gestión del conocimiento es crucial para maximizar los impactos del proyecto. Medir los impactos positivos y negativos a través de indicadores permite un monitoreo y evaluación precisa de la efectividad de las intervenciones. La sistematización de resultados, impactos y lecciones aprendidas no solo enriquece la experiencia del proyecto, sino que también contribuye al aprendizaje colectivo de los beneficiarios y dentro de nuestro Instituto de Educación Superior. Además, socializar los avances y resultados con la comunidad y actores claves fomenta la transparencia y el compromiso, asegurando que el conocimiento generado se comparta y se aproveche mediante la replicación de conocimientos en futuras iniciativas y pares.

Vinculación de proyectos de investigación aplicada: A través del presente proyecto se busca fomentar la colaboración multiactor para el desarrollo de estudios con académicos sobre biodiversidad, hidrología, restauración ecológica y demás aspectos vinculantes a las acciones del proyecto.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 32 de 86

Difusión de resultados y lecciones aprendidas: mediante producción científica, eventos de comunicación y actividades de intercambio de lecciones aprendidas, impactos y resultados del proyecto para promover la gestión del conocimiento e informar tanto a la comunidad académica, los actores claves y demás gestores socioecológicos.

10. Cronograma valorado del proyecto

Revisar Anexo # 5

11. Articulación del proyecto de vinculación con las asignaturas de la malla curricular.

El presente proyecto de vinculación institucional se articula especialmente con las siguientes carreras y asignaturas facilitadas en las diferentes sedes de la universidad en el territorio de la provincia de Manabí:

Sede	Carrera	Asignaturas
Matriz Manta	Ingeniería Ambiental	Evaluación ambiental y sistemas de gestión de ambiental (8vo y 9no semestre)
	Ingeniería Agronegocios	Desarrollo rural y territorio (6to semestre)
	Ingeniería Agropecuaria	Sistema de producción agrícola [ciclo perenne] (6to semestre)
	Biología	Dinámica de poblaciones, Biología pesquera 1 y Acuicultura

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 33 de 86

		(5to y 6to semestre)
	Sociología - modalidad híbrida	Sociología rural y urbana (5to semestre)
	Turismo	Turismo rural y comunitario (7mo semestre)
	Licenciatura en psicología educativa	Sociología de la educación e Inclusión educativa (5to y 6to semestre)
Extensión Chone	Ingeniería Agropecuaria	Sistema de producción agrícola [ciclo perenne] (6to semestre)
	Ingeniería Agronegocios	Desarrollo rural y territorio (6to semestre)
	Licenciatura en psicología educativa	Sociología de la educación y inclusión educativa (5to y 6to semestre)
	Licenciatura en Educación Básica	Desarrollo comunitario y gestión de calidad educativa (8vo y 9no semestre)

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 34 de 86

	Biología	Dinámica de poblaciones, Biología pesquera 1 y Acuicultura (5to y 6to semestre)
Extensión El Carmen	Agronegocios	Desarrollo rural y territorio (6to semestre)
	Agropecuaria	Sistema de producción agrícola [ciclo perenne] (6to semestre)
	Educación básica	Desarrollo comunitario, gestión de calidad educativa (8vo y 9no semestre)
	Psicología educativa	Sociología de la educación e Inclusión educativa (5to y 6to semestre)
Campus Pichincha	Ingeniería Agronegocios	Desarrollo rural y territorio (6to semestre)
	Educación básica -modalidad: presencial	Desarrollo comunitario y Gestión de calidad educativa (8vo y 9no semestre)

Las carreras mencionadas aportarán especialmente en las siguientes acciones del proyecto:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 35 de 86

Ingeniería Ambiental, Agropecuaria, Biología, Agronegocios:

- 2.1.1. Realizar caracterización de los paisajes mediante fuentes de información primaria y secundaria.
- 2.1.2. Identificar medidas de restauración y conservación implementadas en las áreas de incidencia, tanto a nivel local, subnacional como compromisos internacionales.
- 2.2.1. Caracterizar las medidas de conservación a implementar para preservar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario
- 2.2.2. Estimar los impactos y beneficios promedio asociados con cada medida a implementar
- 2.3.1. Aportar en la implementación de medidas priorizadas en territorio con apoyo de los estudiantes de vinculación (vinculante al componente III - fortalecimiento de capacidades).
- 2.3.3. Desarrollo de la evaluación socioecológica de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas.

Educación básica, Ingeniería ambiental, Psicología educativa, Sociología y Turismo:

- 2.3.2. Intercambiar experiencias entre comunidades y actores claves de las áreas de intervención
- 3.1.1. Identificar y priorizar los agentes de cambio de las comunidades aledañas a las áreas de intervención
- 3.1.2. Realizar procesos participativos o individuales para evaluación rápida de las brechas y necesidades actuales de conocimiento en torno a los mecanismos de conservación.
- 3.1.3. Identificar metodologías de desarrollo de capacidades que se hayan involucrado con éxito a los actores locales (escuelas de campo, granjas piloto, etc).
- 3.2.1. Desarrollar PEA (temario, actividades, horarios, modalidad, M&E) para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio locales acorde a las medidas de conservación a implementar (componente II), además de liderazgo, habilidades blandas, participación, igualdad de género e interculturalidad para facilitar la difusión de su conocimiento a pares locales.
- 3.2.2. Desarrollar procesos participativos (reuniones, talleres) para socializar PEA y recibir aporte de actores y socios clave.
- 3.2.3. Planificar, organizar e implementar eventos de educación ambiental

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 36 de 86

Todas las carreras académicas vinculantes al proyecto aportarán en:

- 3.1.1. Medir impactos positivos y negativos (indicadores).
- 3.1.2. Promover la investigación científica e intercambio de conocimientos.
- 3.1.3. Sistematizar los resultados, impactos y lecciones aprendidas del proyecto.
- 3.1.4. Socializar los avances y resultados del proyecto

3. Relación del proyecto con las líneas de investigación.

Las líneas de investigación que se articulan con el proyecto son:

- 4.- Educación y nuevos escenarios de la formación profesional
- 5.- Biología, ecología y conservación de los recursos naturales

4. Alineación del proyecto de Vinculación a uno o varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento

6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

- Objetivo 12: Producción y consumo responsable

12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

- Objetivo 15: Vida de Ecosistemas Terrestres

15.1 Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, ríos, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 37 de 86

15.4 Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.

Este enfoque garantizará que sea manejado de forma sustentable y sostenible, preservando su biodiversidad y servicios ecosistémicos para atender las necesidades actuales y de las generaciones futuras.

5. Contribución del proyecto al Plan Nacional de Desarrollo

El presente proyecto contribuye significativamente al Plan Nacional de Desarrollo del Ecuador 2024-2025, que se enfoca en mejorar las condiciones de vida y garantizar la sostenibilidad ambiental y el desarrollo equitativo del país.

- **Bosque y Vegetación Protectora Sancán Cerro Montecristi:**

Alineado con los objetivos del Eje de Desarrollo Territorial y Sostenibilidad Ambiental que busca la preservación de los recursos naturales y la promoción de un desarrollo sostenible en el territorio. Al proteger este bosque, se está contribuyendo a la conservación de la biodiversidad, la regulación climática y la protección de fuentes hídricas, elementos esenciales para el bienestar de las comunidades locales y el país en general.

- **ACUS Humedal La Segua:**

El Humedal La Segua es clave para el cumplimiento del objetivo de garantizar el manejo sostenible de los recursos hídricos y la protección de los ecosistemas acuáticos. La conservación de este humedal ayuda a mantener la biodiversidad, a prevenir inundaciones y a asegurar la provisión de servicios ecosistémicos esenciales, como la filtración de agua y el soporte de la vida silvestre, lo cual es fundamental para la resiliencia climática y la sostenibilidad a largo plazo.

- **Estrella de Agua (BVP Daule Peripa)**

Este proyecto contribuye a la seguridad hídrica y energética del país, elementos críticos dentro del Plan Nacional de Desarrollo. La conservación de esta área es vital para garantizar la calidad y disponibilidad de agua, tanto para consumo humano como para la agricultura, y para mantener la generación de energía hidroeléctrica en la región. Además, fortalece la protección de los ecosistemas y mejora la gestión de los recursos

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 38 de 86

naturales en consonancia con las políticas públicas de sostenibilidad y desarrollo inclusivo.

El presente proyecto no solo contribuye a cumplir con los objetivos ambientales del Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025, sino que también son fundamentales para mejorar la calidad de vida de las comunidades involucradas y asegurar un desarrollo equitativo y sostenible en el país.

6. Duración del proyecto y vida útil

El proyecto tendrá una duración de 48 meses, equivalente a 8 períodos académicos, comenzando desde el 06 enero de 2025 y culminará el 31 de diciembre de 2028.

La vida útil del proyecto de restauración ambiental depende del compromiso de los actores claves como líderes y de las comunidades locales. Es fundamental que todos los actores se involucren y trabajen juntos, con el apoyo de las autoridades e instituciones implicadas.

7. Beneficiarios

Los beneficiarios del presente proyecto son:

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:		CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		REVISIÓN: 3
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD		Página 39 de 86

Beneficiarios Directos		Beneficiarios Indirectos		Rol que desempeñan	Beneficiarios con discapacidad		Beneficio Esperado
F	M	F	M		F	M	
820	825	51.560,2	53.748,8	Comunidades locales colindantes al BVP Cerro Montecristi	3	1	Agentes de cambio locales y subnacionales fortalecidos a nivel individual mediante la cooperación interinstitucional y fortalecimiento de capacidades para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.
600	650	4019	4300	Comunidades locales colindantes ACUS La Segua	1	4	
520	520	3557	4010	Comunidades locales colindantes a la parroquia Barraganete, Pichincha – BVP Daule Peripa	2	1	
750	750	8416	900	Comunidades locales colindantes a la parroquia Pichincha BVP Daule Peripa	1	1	
850	850	3.501,6	3.989	Comunidades locales colindantes parroquia Santa Rita, Chone – BVP Daule Peripa	3	4	
800	900	6.604	7.064	Comunidades locales colindantes parroquia Santa María, de cantón El Carmen – BVP Daule Peripa	4	6	

8. Equipo de Trabajo

Equipo técnico del proyecto:

El equipo técnico institucional asignado al proyecto es:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 40 de 86

N°	Equipo	Cédula	Correo Institucional	Teléfono
1	Ing. María José Azúa Zambrano, MBA.	1309193108	maria.azua@uleam.edu.ec	0995724981
2	Ing. Carlos Cesar Ayón Hidalgo, Msc.	1313840355	carlos.ayon@uleam.edu.ec	0996437178
3	Ing. Luis Alfredo Zambrano Z.	1311744252		0996701241

Docentes:

Este proyecto podrá contar con la participación de docentes, tanto titulares como no titulares, de las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agropecuaria, Ingeniería en Agronegocios, Biología, Educación Básica, Psicología Educativa, Sociología y Turismo de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Matriz Manta, extensión Chone, extensión El Carmen y campus Pichincha. Los docentes deberán mostrar interés en participar y compromiso en el proyecto orientado a implementar medidas y acciones para reducir la degradación en las áreas de conservación de Manabí.

Así también se espera contar con docentes y especialistas de las carreras técnicas de Unidad Académica de Formación Técnica y Tecnológica (UAFTT) de la Uleam especialmente de: Carrera Tecnológica superior en Riego y Producción Agrícola, y las próximas carreras a ofertarse de Gestión de Cuencas y Gestión Integrada de Recursos Hídricos.

El apoyo académico al proyecto se centrará en las tres áreas específicas de conservación: BVP Sancán Cerro Montecristi (Montecristi), el ACUS Humedal La Segua (Chone) y el BVP Daule Peripa (territorio Manabí: Chone, Pichincha y El Carmen).

N°	Docente	Cédula	Correo Institucional	Teléfono
1	PhD. Dayanara Macias Mayorga María	0959905357	Xavier40a.macias@uleam.edu.ec	0984174681
2	Blgo. Ricardo Castillo Ruperti, Mg.	1311920613	Ricardo.castillo@uleam.edu.ec	0999279120
3	Ing. Luis Humberto Macias Zambrano Mg.	1311117723	Xavi.macias@uleam.edu.ec	0992676197
3	Ing. Mirabella Lucas Ormaza Mg.	1310876386	mirabella.lucas@uleam.edu.ec	0985864037
4	Biolg. Abrahan Isaac Velasquez Ferrin Mg.	1310166986	abraham.velasquez@uleam.edu.ec	0995576563
5	Ing. Xavier Enrique Anchundia Muentes Mg.	1305118240	Xavier.anchundia@uleam.edu.ec	0993807576

Estudiantes:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 41 de 86

A través del proyecto se propone vincular estudiantes de los dos últimos semestres de las carreras de Ingeniería Ambiental, Agronegocios, Agropecuaria, Biología y Agropecuaria de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, sede Manta, extensión Chone, extensión El Carmen y campus Pichincha. Su participación será fundamental para apoyar la implementación de acciones de conservación en las áreas de incidencia.

Los estudiantes de los últimos semestres de las carreras de Educación, Sociología y Psicología educativa, de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, sede Manta, extensión El Carmen, extensión Chone y campus Pichincha, son considerados especialmente para el desarrollo e implementación de la evaluación de las brechas y necesidades actuales de conocimiento en torno a los mecanismos de conservación, e identificación de metodologías de desarrollo de capacidades que hayan involucrado con éxito a los actores locales.

Se espera contar con los estudiantes de los últimos semestres de la carrera de Turismo de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, sede Manta, a vincularse al proyecto. Su participación será clave para apoyar la implementación de acciones que aporten al ecoturismo en beneficio de las áreas de incidencia.

9. Indicadores de resultados alcanzados: cualitativos y cuantitativos

INDICADOR DE IMPACTO
Objetivo General: Promover un modelo de gestión sostenible de las áreas de conservación de Manabí, mediante la cooperación interinstitucional y fortalecimiento de capacidades institucional, comunitaria e individual, acorde a los mecanismos implementados en los ecosistemas vulnerables.
Meta: Mejorar la resiliencia de las comunidades locales en la coimplementación de medidas, para la restauración ambiental en las áreas de incidencia del proyecto.
Indicador: Número de acciones y medidas de restauración ambiental implementadas.

INDICADORES DE LOGROS
Objetivo Específico 1: Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.
Meta: Promover la creación de alianzas entre instituciones y organizaciones que operan en el ámbito de la gestión ambiental, con el objetivo de impartir la transferencia de conocimiento para una mejora continua de sus territorios.
Indicador: Número de alianzas promovidas mediante convenios entre actores claves.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 42 de 86

Objetivo Específico 2: Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto.

Meta: Establecer medidas de conservación implementadas en las áreas de incidencia, tanto a nivel local, nacional y/o compromisos internacionales.

Indicador:

- Número de mecanismos de conservación y protección aplicados para la restauración ambiental en las áreas de incidencia del proyecto.

Objetivo Específico 3: Fortalecer las capacidades individuales de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.

Meta: Desarrollar Programa de Educación Ambiental, para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio locales acorde a las medidas de conservación a implementar para facilitar la difusión de su conocimiento.

Indicador:

- Número de socializaciones, talleres y actividades de procesos de transmisión de conocimiento realizados con enfoque de género e interculturalidad.

10. Impacto

Medio ambiente: Al aplicarse las medidas de conservación y restauración en las áreas de incidencia del proyecto, los impactos ambientales positivos esperados son:

- Recuperación de áreas deforestadas con plántulas endémicas
- Fortalecimientos de viveros para la reproducción de plántulas nativas y propagación de semillas.
- Inventario de especies arbóreas mediante parcelas permanentes para levantamiento y monitoreo de especies de flora
- Seguimiento a la calidad y cantidad de agua de los cuerpos hídricos.
- Mejorar el manejo y gestión ambiental de las áreas de conservación.
- Concienciación ambiental mediante la implementación del Programa de Educación Ambiental.

Aspectos sociales: La ejecución de este proyecto promueve impactos positivos multidisciplinarios para la sociedad, beneficiando tanto el entorno natural como el bienestar de las diferentes comunidades, procurando una mejor calidad de vida cuidado los recursos naturales no renovables, aprendiendo nuevas prácticas de conservación ambiental.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 43 de 86

Políticos organizativos: La implementación de este proyecto gracias a la colaboración de los diferentes actores claves como los GAD cantonales, GAD Parroquiales, Gobierno Provincial de Manabí, líderes comunitarios, agrupaciones de la sociedad civil y mecanismos de gobernanza será un beneficio para las comunidades y el territorio donde se podrán ejecutar y mantener a largo plazo las medidas de conservación y restauración ambiental a implementar articulando con políticas subnacionales y locales, así como estrategias y planes nacionales.

11. Autogestión y sostenibilidad

Para garantizar la sostenibilidad del proyecto de promover la restauración de los ecosistemas mediante la implementación de medidas y acciones que minimicen los impactos al cambio climático de manera directa en las áreas de incidencia de Manabí, se fortalece la colaboración multiactor que permitirá la gestión sostenible y sustentable de los ecosistemas, sus recursos y servicios ambientales, a través del apalancamiento de las diversas competencias institucionales.

Mediante la ejecución de los componentes del proyecto se contribuirá a la gobernanza local, subnacional y nacional (componente I) mediante la implementación de medidas eficientes, sustentables y sostenibles para reducir la degradación de las áreas vulnerables (componente II), a través del fortalecimiento de capacidades individuales de los mecanismos de gobernanza locales priorizados (componente III) que impactará a la sostenibilidad de las acciones acorde a la priorización de las medidas y acciones implementadas para preservar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario de los ecosistemas vulnerables abordados en el proyecto.

Es por ello que, este proyecto es institucional de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Su ejecución se realizará a través de diversas facultades y carreras académicas, por medio de la dirección de vinculación y emprendimiento en coordinación con estudiantes y docentes de los diferentes campus y extensiones que han manifestado su predisposición a la cooperación mediante ayuda técnica, asesoría en las áreas de conocimiento donde serán aplicadas las medidas de conservación. Acorde a las áreas de incidencia del proyecto contará con el apoyo interinstitucional de los GAD Chone, GAD Montecristi, GAD Pichincha, GAD El Carmen y sus juntas Parroquiales, Gobierno Provincial de Manabí y del Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE).

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 44 de 86

12. Marco Institucional

● Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica – MAATE

El MAATE como Autoridad Ambiental Nacional, de acuerdo a lo establecido en el A.M Nro. MAATE-2023-080 de fecha 20 de agosto de 2023, mantiene el rol en el proyecto desde la gestión de Patrimonio Forestal Natural de contribuir a través de la Dirección Estratégica de Bosques y Vegetación Protectora (BVP) y Patrimonio Forestal del Estado apoyando en la consolidación de la gobernanza local y subnacional coordinando con el nivel central, para promover la sinergia de acciones con las políticas, normas y estrategias nacionales, así como acompañar en las medidas de protección, restauración y conservación de los recursos naturales en las áreas de incidencia del proyecto.

De igual manera, desde la Gestión Técnica del Agua mediante la coordinación de impulsar acciones necesarias integrales acorde a la política pública y estrategia nacional para la protección, recuperación y conservación del dominio hídrico público, con prioridad en las fuentes hídricas naturales y en todas sus formas de conservación y protección, así como la articulación de la gestión al Cambio Climático apoyando la implementación de mecanismos de acción a la adaptación como mitigación y los procesos de educación ambiental, fomentando la transición ecológica en el marco del respeto a los derechos de las presentes y futuras generaciones.

● Gobierno Provincial de Manabí – GPM

El Gobierno Provincial de Manabí según lo dispuesto el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, COOTAD, en su Artículo 41 menciona que entre sus funciones son *“promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial provincial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas provinciales en el marco de sus competencias constitucionales y legales”*, reflejando en el Art. 42 literal d) que entre sus competencias exclusivas está la *gestión ambiental provincial*.

Es por ello que, acorde a lo señalado en el Capítulo II Art. 6 de la Ordenanza Nro. CPM-DSEG-2024-005-ORD del Sistema Provincial de Áreas de Conservación y Uso Sostenible de Manabí, SPACUSM, las obligaciones de la GPM al proyecto son *“... coordinará con los gobiernos municipales, parroquiales, propietarios privados, comunas y comunidades que administren las ACUS u otras medidas de conservación que forme parte del SPACUSM, las estrategias de planificación y financiamiento para garantizar los fines del Sistema, mediante la articulación de los planes, programas y proyectos que se desarrollen en las ACUS”*.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 45 de 86

El Art. 7 de la ordenanza mencionada reitera que *“... promoverá la participación de organismos del sector empresarial, comercial, académico y de la sociedad en general, comunas y comunidades, así como organizaciones no gubernamentales y otras entidades que tengan relación con la gestión del SPACUSM, con el objeto de contar con criterios y propuestas que fortalezcan la gestión del SPACUSM”*. Y en el Art. 8 recalca que *“La administración, gestión, control y financiamiento de las ACUS u otras medidas de conservación basadas en áreas de los Gobiernos autónomos descentralizados municipales y parroquiales que formen parte del SPACUSM, será responsabilidad del respectivo nivel de Gobierno”*.

- **Gobiernos Autónomos Descentralizados - GAD**

Conforme a lo dispuesto en el artículo 105 del Código Orgánico del Ambiente, COA, dispone que debe incorporarse en los Planes de Ordenamiento Territorial de los GAD las áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Bosques y Vegetación Protectores y demás áreas especiales para la conservación de la biodiversidad destinados a la conservación, producción forestal sostenible y restauración.

Es por ello que, acorde al Artículo 4 literal d) del COOTAD, la obligación de los GAD provincial, municipales y parroquiales beneficiarios al proyecto será de *“garantizar la participación dentro de sus respectivas circunscripciones territoriales a los procesos de recuperación y conservación de la naturaleza y el mantenimiento del ambiente sostenible y sustentable”*. A nivel municipal y parroquial según Art 54 y Art. 64 respectivamente de *promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas locales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales*.

13. Financiamiento del proyecto

a) Aporte Nacional:

La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí proveerá de los recursos necesarios para el desarrollo del presente proyecto, mediante la asignación de un equipo técnico directo al proyecto institucional destinado tanto a la ejecución y monitoreo de las actividades planificadas. Así como responsables de la vinculación de docentes y estudiantes acorde a la carga horaria asignada para complementar las acciones en territorio que propicien la concientización y educación ambiental mediante prácticas de vinculación en la sociedad e investigación científica.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 46 de 86

b) Aporte Externo:

El aporte externo se articula mediante los convenios marcos y específicos establecidos, y por establecerse con las instituciones ministeriales, Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales y Parroquiales para el correcto desenvolvimiento y ejecución de las acciones del proyecto. De igual manera, contamos con la cooperación de la Autoridad Ambiental Nacional (MAATE), Gobierno Provincial de Manabí y demás dependencias a la cartera de estado nacional.

Los actores claves mencionados son aliados claves para promover la gobernanza subnacional y local del proyecto y sostenibilidad de medidas implementadas, así como garantizar la participación estratégica vinculante a los planes nacionales y provinciales en materia de conservación ambiental y gestión relacionada con la adaptación y mitigación al cambio climático para contribuir a un modelo de resiliencia climática en Manabí.

c) Otros Rubros:

Los beneficiarios aportarán con recursos materiales como computadoras, internet, herramientas de multimedia para participar de los eventos individuales y participativos presenciales y/o virtuales diseñados por el equipo técnico institucional y aporte de docentes al proyecto.

14. Logros, Resultados o Productos esperados

Para atender la problemática central de este proyecto que es la Degradación de los Ecosistemas del BVP Sancán Cerro Montecristi, ACUS Humedal La Segua y Estrella de Agua (BVP Daule Peripa) agudizada por los impactos del cambio climático y la débil gestión sostenible local, los resultados esperados son:

- Establecimiento de alianzas estratégicas efectivas.
- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.
- Fortalecimiento de capacidades para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.

Se espera alcanzar dichos resultados esperados del proyecto articulado a las funciones sustantivas institucionales y objetivos al proyecto mediante:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 47 de 86

- Promoción de alianzas estratégicas con actores claves para la fortalecer la cooperación multiactor mediante la implementación sostenible y sustentable de los mecanismos de acción en las áreas de conservación de Manabí
- Contribuir a la gobernanza del territorio al priorizar el desarrollo de capacidades de mecanismos locales para promover medidas eficaces y sostenibles de conservación de los ecosistemas vulnerables.
- Evaluación socioecológica a las medidas de conservación y restauración a implementarse en los ecosistemas vulnerables al promover la investigación científica con académicos y estudiantes.
- Promover el intercambio de conocimientos y experiencias locales entre actores claves y comunidades en las áreas de intervención, con dirección del equipo técnico institucional, y apoyo de los docentes y estudiantes vinculados al proyecto.
- Desarrollo e implementación del Programa de Educación Ambiental para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio locales y subnacionales, acorde a las medidas de conservación a implementar, además de liderazgo, habilidades blandas, participación, género e interculturalidad para facilitar la transmisión del conocimiento y concientización de las acciones vinculantes en la sociedad.
- Fortalecer la producción científica y el Repositorio Digital institucional con data del proyecto para contribuir en el mejoramiento de la productividad territorial y calidad de vida de los habitantes.

En conclusión, los logros esperados del proyecto son contribuir a la competencia reflexiva mediante el aumento de conciencia en los líderes y agentes de cambio para incitar al apropiamiento de mecanismos de acción eficientes que contribuyan a la resiliencia de los ecosistemas vulnerables a impactar, así como incitar la colaboración interinstitucional para promover la ciencia ciudadana con una metodología sustentable que contribuya al desarrollo sostenible del territorio mediante capacidades locales conscientes de las necesidades actuales y futuras.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 48 de 86

14.2. Proyección de producción científica

La proyección de producción científica contemplada al proyecto es la siguiente:

- Informe técnico de la gestión para contribuir al Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local en las áreas de conservación del proyecto.
- Diagnóstico socioecológico respecto a la Evaluación de Mecanismos de Implementación existentes y potenciales en los ecosistemas vulnerables de incidencia en el proyecto.
- Informe técnico diagnóstico a los agentes de cambio locales y subnacionales priorizados respecto a las brechas y necesidades actuales de conocimiento en torno a los mecanismos de conservación a implementar y metodologías de desarrollo de capacidades que hayan involucrado con éxito a los actores claves.
- Manual de aprendizaje sobre liderazgo, habilidades blandas.
- Manual de aprendizaje de participación, igualdad de género e interculturalidad.
- Manual de aprendizaje de los mecanismos de acción implementados en el proyecto.
- Libro de valoración – Evaluación socioecológica de las medidas y acciones implementadas.
- Contribuir al repositorio de información institucional con la data del proyecto.

15. Seguimiento y monitoreo del proyecto.

La Estrategia de Seguimiento y Monitoreo al proyecto para garantizar que cada componente y sus acciones se ejecuten de manera efectiva y eficiente, considerando la combinación de métodos de recolección de datos cualitativos y cuantitativos, junto con una evaluación continua que permitirá realizar ajustes y mejoras en tiempo real es:

Componentes	Actividades	Estrategia de Monitoreo
Componente I: Cooperación	Marco Normativo Legal	Identificación y Análisis de Marcos Normativos:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 49 de 86

interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.		• Método de Seguimiento: Realizar revisiones periódicas de los informes de análisis legales y normativos. • Indicadores: Número de brechas identificadas, marcos legales actualizados y propuestas de modificación. • Frecuencia: Trimestral. Entrevistas y Análisis en Territorio: • Método de Seguimiento: Documentar entrevistas y análisis de campo, revisar informes y recomendaciones. • Indicadores: Número de barreras y oportunidades identificadas, calidad de la información recolectada. • Frecuencia: Semestral. Identificación de Partes Interesadas y Recursos: • Método de Seguimiento: Actualizar y revisar la base de datos de actores clave y recursos disponibles. • Indicadores: Número de partes interesadas identificadas y recursos disponibles. • Frecuencia: Trimestral. Desarrollo de Diálogo y Alianzas: • Método de Seguimiento: Registrar los acuerdos y alianzas formadas, y evaluar el progreso en su implementación. • Indicadores: Número de alianzas estratégicas establecidas, nivel de participación en los diálogos. • Frecuencia: Trimestral
	Fortalecimiento de la Gobernanza y Procesos de Planificación a	Identificación de Procesos de Gobernanza Local:

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 50 de 86

	nivel local y subnacional	• Método de Seguimiento: Revisar informes de evaluación de los mecanismos de gobernanza. • Indicadores: Descripción de los mecanismos de gobernanza identificados, mejoras implementadas. • Frecuencia: Trimestral. Entrevistas con Enfoque de Género e Intergeneracional: • Método de Seguimiento: Analizar las entrevistas y procesos participativos. • Indicadores: Inclusión de enfoques de género e intergeneracional en los mecanismos de gobernanza. • Frecuencia: Trimestral. Elaboración de Línea de Base: • Método de Seguimiento: Revisar y actualizar la línea de base sobre gobernanza local. • Indicadores: Estado inicial y cambios en los mecanismos de gobernanza. • Frecuencia: Anual. Priorización de Mecanismos de Gobernanza: • Método de Seguimiento: Evaluar la implementación de mecanismos priorizados y su impacto. • Indicadores: Mecanismos de gobernanza implementados y su efectividad. • Frecuencia: Semestral. Reuniones de Validación de Línea de Base: • Método de Seguimiento: Documentar los resultados de las reuniones de validación. • Indicadores: Nivel de consenso y retroalimentación recibida. • Frecuencia: Semestral.
--	---------------------------	--

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 51 de 86

Componente II: Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto	Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados	Identificación de Medidas de Conservación: • Método de Seguimiento: Revisar la documentación sobre medidas de conservación y su implementación. • Indicadores: Número de medidas identificadas y su cobertura. • Frecuencia: Trimestral. Caracterización de Paisajes: • Método de Seguimiento: Analizar informes de caracterización de paisajes. • Indicadores: Complejidad y detalle de la caracterización realizada. • Frecuencia: Semestral. Procesos Participativos: • Método de Seguimiento: Documentar visitas de campo, entrevistas y reuniones participativas. • Indicadores: Nivel de participación y retroalimentación de los actores locales. • Frecuencia: Trimestral.
	Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves	Caracterización de Medidas de Conservación y Restauración: • Método de Seguimiento: Revisar la documentación sobre la caracterización y priorización de medidas. • Indicadores: Detalle y relevancia de las medidas caracterizadas. • Frecuencia: Trimestral. Estimación de Impactos y Beneficios: • Método de Seguimiento: Evaluar estudios de impacto y beneficios asociados con las medidas seleccionadas. • Indicadores: Impacto estimado y beneficios reportados. • Frecuencia: Semestral.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 52 de 86

		Priorización de Medidas: • Método de Seguimiento: Documentar el proceso participativo para priorizar medidas. • Indicadores: Lista de medidas priorizadas y justificación. • Frecuencia: Semestral.
	Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención	Promoción de Implementación de Medidas: • Método de Seguimiento: Evaluar la implementación de medidas priorizadas en territorio. • Indicadores: Grado de implementación y efectividad de las medidas. • Frecuencia: Semestral. Intercambio de Experiencias: • Método de Seguimiento: Documentar y analizar los intercambios de experiencias entre comunidades y actores clave. • Indicadores: Número y calidad de intercambios realizados. • Frecuencia: Anual.
Componente III: Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad	Identificación de Agentes de Cambio Locales y Subnacionales	Identificación y Priorización de Agentes de Cambio: • Método de Seguimiento: Documentar la identificación y priorización de agentes de cambio. • Indicadores: Número de agentes de cambio identificados y priorizados. • Frecuencia: Trimestral. Evaluación de Brechas de Conocimiento: • Método de Seguimiento: Revisar los procesos participativos para evaluar brechas de conocimiento. • Indicadores: Brechas identificadas y necesidades de capacitación.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 53 de 86

		• Frecuencia: Trimestral. Identificación de Metodologías de Capacitación: • Método de Seguimiento: Evaluar la efectividad de las metodologías de desarrollo de capacidades implementadas. • Indicadores: Métodos utilizados y resultados obtenidos. • Frecuencia: Anual.
	Implementación del Programa de Educación Ambiental (PEA)	Desarrollo e Implementación del PEA: • Método de Seguimiento: Revisar el diseño y la implementación del Programa de Educación Ambiental. • Indicadores: Calidad del programa, participación y satisfacción de los agentes de cambio. • Frecuencia: Trimestral. Procesos Participativos para Socializar PEA: • Método de Seguimiento: Documentar reuniones y talleres para la socialización del PEA. • Indicadores: Nivel de participación y retroalimentación recibida. • Frecuencia: Trimestral. Planificación e Implementación de Eventos: • Método de Seguimiento: Evaluar la planificación y ejecución de eventos de educación ambiental. • Indicadores: Número de eventos realizados y evaluación de impacto. • Frecuencia: Trimestral.
	Comunicación y gestión del conocimiento	Sistematización de Resultados y Lecciones: • Método de Seguimiento: Documentar y analizar los resultados y lecciones aprendidas del proyecto.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 54 de 86

		• Indicadores: Calidad de la sistematización y recomendaciones generadas. • Frecuencia: Semestral. Socialización de Resultados: • Método de Seguimiento: Evaluar la efectividad de la socialización de resultados a nivel local y subnacional. • Indicadores: Alcance y comprensión de los resultados por los grupos objetivo. • Frecuencia: Anual.
--	--	--

16. Evaluación y resultados

Resultados	Indicadores	Recolección de datos	Evaluación	Ajustes y Mejora
Establecimiento de Alianzas Estratégicas Efectivas	Número de convenios estratégicos establecidos con actores clave locales, subnacionales y nacionales. Calidad de Alianzas en términos de colaboración, recursos compartidos y logros conjuntos. Impacto de Alianzas mediante análisis de los resultados obtenidos a través de las alianzas, como la implementación de medidas de conservación y apoyo a las comunidades	Registros de Actividades, documentación de reuniones, acuerdos, y colaboraciones realizadas. Entrevistas en Profundidad: Entrevistar a los líderes de las alianzas y socios estratégicos para obtener una visión detallada de la efectividad de las colaboraciones.	Informe de Evaluación sobre la efectividad de las alianzas, incluyendo recomendaciones para fortalecer futuras colaboraciones.	Revisión de Estrategias de Colaboración para ajustar estrategias de colaboración basadas en la retroalimentación y los resultados de la evaluación. Desarrollo de Nuevas Alianzas para abordar brechas y oportunidades identificadas.
Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.	Mejora en los Mecanismos de Gobernanza: Evaluar la efectividad de los mecanismos de gobernanza implementados a nivel local (por ejemplo, estructuras de toma de decisiones, participación comunitaria).	Revisión de Documentos: Analizar documentos de políticas, planes de acción y protocolos de gobernanza implementados. Entrevistas y Grupos Focales: Realizar entrevistas con actores locales, líderes comunitarios y	Fortalecimiento de Capacidades: Implementación del programa de Educación Ambiental del proyecto basado en las áreas de mejora identificadas.	Revisión de Políticas Locales: Trabajar conjuntamente con las autoridades locales para ajustar políticas y prácticas en función de las recomendaciones de la evaluación.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 56 de 86

	Sostenibilidad de Medidas de Conservación y Restauración: Medir la integración y continuidad de las medidas implementadas en las políticas locales y prácticas comunitarias.	funcionarios para evaluar la percepción y efectividad de la gobernanza y las medidas de conservación.	Informe de Evaluación: Elaborar un informe que detalle los logros en gobernanza, la sostenibilidad de las medidas de conservación, y las recomendaciones para fortalecer la gestión local.	
	Capacidad de Gestión Local: Evaluar el fortalecimiento de las capacidades locales para gestionar y monitorear las áreas de conservación.	Encuestas a Comunidades: Evaluar la percepción de las comunidades sobre la participación en la gobernanza y la efectividad de las medidas de conservación.		
Fortalecimiento de capacidades para la gestión ambiental participativa con enfoque de	Número de producción científica generadas en colaboración con equipo técnico, académicos y estudiantes.	Registros de Investigación: Documentar los proyectos de investigación, estudios realizados, y publicaciones generadas.	Evaluación de Producción Científica: Analizar el impacto y la relevancia de las investigaciones realizadas en términos de contribución a la conservación y desarrollo sostenible.	Fomento de Nuevas Investigaciones: Identificar áreas de investigación emergentes y oportunidades para nuevas colaboraciones.
	Participación en Proyectos de Investigación: Medir la	Encuestas a docentes y Estudiantes: Realizar encuestas		Mejora de Programas de Capacitación: Ajustar y mejorar

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 57 de 86

género e interculturalidad.	participación de académicos y estudiantes en proyectos de investigación relacionados con el proyecto de conservación. Intercambio de Conocimientos: Evaluar la cantidad y calidad de los intercambios de conocimientos entre investigadores, comunidades y actores clave.	para evaluar la experiencia de participación en el proyecto y el impacto del intercambio de conocimientos. Revisión de Eventos y Talleres: Registrar y analizar la participación en eventos de divulgación científica, talleres y conferencias.	Informe de Evaluación: Preparar un informe sobre los logros en investigación científica, intercambio de conocimientos, y recomendaciones para mejorar la colaboración entre científicos y comunidades.	los programas de capacitación en investigación basados en la retroalimentación y los resultados de la evaluación.
------------------------------------	--	--	--	---

 Firmado electrónicamente por: MARIA JOSE AZUA ZAMBRANO Ing. María José Azúa Zambrano, MBA. Líder del Proyecto, Uleam Email: maria.azua@uleam.edu.ec Celular: 0995724981	 Firmado electrónicamente por: CARLOS CESAR AYON HIDALGO Ing. Carlos César Ayón Hidalgo, MSc Técnico Docente - Uleam Email: carlos.ayon@uleam.gob.ec Celular: 0996437178
 Firmado electrónicamente por: LUIS ALFREDO ZAMBRANO ZAMBRANO Ing. Luis Alfredo Zambrano Zambrano. Técnico Docente – Uleam Celular: 0996701241 Elaborado por: Ing. María José Azúa Zambrano, MBA., líder Ing. Carlos César Ayón Hidalgo, MSc Ing. Luis Alfredo Zambrano Zambrano Unidad de Proyectos Institucionales de Conservación, Uleam	

17. Consideraciones éticas asociadas al proyecto

Mediante el apalancamiento de los convenios interinstitucionales vigentes y las alianzas estratégicas por realizar, se evidenciará el consentimiento de los actores claves a participar en las diferentes actividades del proyecto, garantizando su bienestar, respeto e integridad durante la ejecución del mismo.

18. Fuentes bibliográficas

- AME. (2022). AME. Obtenido de <https://ame.gob.ec/2021/02/13/la-segua-el-encanto-natural-de-chone/>
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización. (2021). Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización. Recuperado de https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2021-01/Documento_Codigo-Org%C3%A1nico-Organizaci%C3%B3n-Territorial-Autonomia-Descentralizaci%C3%B3n.pdf

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 59 de 86

- Consejo Provincial de Manabí (2024). Prefectura de Manabí, Desarrollo y Equidad. Obtenido de https://drive.google.com/drive/folders/1PT-3Qpzz_Shm61V546As6mqcZbW73oQp
- Consejo Provincial de Manabí. (2024). Ordenanza que establece el sistema provincial de áreas de conservación y uso sostenible de Manabí, SPACUSM, CPM-DSEG-2024-005-ORD.
- GAD Chone (2014). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Chone 2014-2019. Obtenido de <https://www.chone.gob.ec/pdf/lotaip2/documentos/pdot.pdf>
- GAD Montecristi (2023). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial GAD Montecristi. Obtenido de <https://montecristi.gob.ec/wp-content/uploads/2024/05/PDOT-Montecristi-2023.pdf>
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (13 de 05 de 1987). Obtenido de https://drive.google.com/drive/folders/1PT-3Qpzz_Shm61V546As6mqcZbW73oQp
- Ministerio de Ambiente (2007). Políticas y Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador
- Ministerio de Ambiente (2015). Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador. Obtenido de Punto Verde: [Bosques Protectores | Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador](#)
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. 2007. Plan Estratégico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador 2007-2016. Informe Final de Consultoría. Proyecto GEF: Ecuador Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP-GEF). REGAL-ECOLEX. Quito. Obtenido de <http://maetransparente.ambiente.gob.ec/documentacion/WebAPs/PLAN%20ESTRATEGICO%20DEL%20SNAP.pdf>
- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. (2023). Acuerdo ministerial Nro. MAATE-2023-080. Recuperado de <https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/Acuerdo-Ministerial-Nro.-MAATE-2023-080.pdf>.
- Prefectura de Manabí (2021). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2021-2030 Manabí. Obtenido de https://www.manabi.gob.ec/wp-content/uploads/2021/08/PDOT_Manabi_2021-2030_Borrador.pdf

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 60 de 86

19. Anexos

Anexo #1: Financiamiento del proyecto

PROYECCIÓN DE FUENTES DE FINANCIAMIENTO				
Financiamiento	2025	2026	2027	Total
Internas IES	\$ 14.225,00	\$ 70.152,40	\$ 20.925,00	\$ 105.302,40
Aporte Externo	\$ 00,00	\$ 00,00	\$ 00,00	\$ 00,00
Total	\$ 14.225,00	\$ 70.152,40	\$ 20.925,00	\$ 105.302,40

Anexo #2: Detalle de financiamiento interno

OBJETIVO	ACTIVIDAD	FINANCIAMIENTO INTERNO IES								TOTAL
		2025		2026		2027		2028		
		2025 (1)	2025 (2)	2026 (1)	2026 (2)	2027 (1)	2027 (2)	2028 (1)	2028 (2)	
Componente I.- Cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.										
O.E.1. Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.	1.1. Marco Normativo Legal		\$100,00	\$ 100,00						\$ 200,00
	1.2. Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional			\$200,00	\$ 200,00	\$ 250,00				\$ 650,00
Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.										
O.E.2. Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación	2.1. Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados		\$125,00	\$ 225,00	\$ 100,00					\$ 450,00

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 62 de 86

y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto.	2.2. Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves				\$ 350,00					\$ 350,00
	2.3. Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención				\$5.000,00	\$ 22.052,40	\$18.000,00	\$ 8.000,00		\$ 53.052,40
Componente III.- Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.										
O.E.3. Fortalecer las capacidades individuales	3.1. Identificación de los agentes de cambio locales y subnacionales			\$ 400,00						\$ 400,00

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 63 de 86

de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.										
	3.2. Implementación Programa de Educación Ambiental PEA acorde a las medidas priorizadas				\$5.425,00	\$ 15.425,00	\$11.425,00	\$10.425,00		\$ 42.700,00
	3.3. Comunicación y gestión del conocimiento		\$500,00	\$500,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 1.000,00	\$ 2.500,00	\$ 7.500,00
TOTAL									\$105.302,40	

Anexo: Aporte Externo

N/A

Anexo #3: Matriz de Marco Lógico

RESUMEN	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTO
Fin: Implementar un modelo de gestión sostenible que promueva la restauración de los ecosistemas, implementando medidas y acciones destinadas a reducir la degradación en las áreas de incidencia BVP Daule Peripa (Estrella de Agua), ACUS Humedal La Segua, BVP Sancán Cerro Montecristi, de la Zona 4 del Ecuador. (temporalidad de acuerdo con el cronograma de trabajo)	Proyecto implementado en el área de incidencia del proyecto BVP Daule Peripa (Estrella de Agua), ACUS Humedal La Segua, BVP Sancán Cerro Montecristi, de la Zona 4 del Ecuador. (temporalidad de acuerdo con el cronograma de trabajo)	Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí. Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto. Fortalecer las capacidades individuales de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.	Registros de informes técnicos de cumplimiento del Proyecto. Convenios de cooperación con gobiernos locales y comunidad. Registro de asistencia al Programa de Educación Ambiental.	Aprobación y asignación presupuestaria acorde a la planificación. Aceptación y colaboración y aplicación de medidas sostenibles de los involucrados en el proyecto
Promover un modelo de gestión sostenible de las áreas de conservación de Manabí, mediante la cooperación interinstitucional y	Número de acciones y medidas de restauración ambiental implementadas.	Mejorar la resiliencia de las comunidades locales en la coimplementación de medidas, para la restauración ambiental	Registros de participación de las comunidades locales.	Asignación presupuestaria acorde a la planificación.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 66 de 86

fortalecimiento de capacidades institucional, comunitaria e individual, acorde a los mecanismos implementados en los ecosistemas vulnerables.		en las áreas de incidencia del proyecto.	Informes técnicos de aplicación de acciones implementas.	Comunidades y gobiernos locales, participan activamente en el proyecto
O.E.1. Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.	Número de alianzas promovidas mediante convenios entre actores claves.	Promover la creación de alianzas entre instituciones y organizaciones que operan en el ámbito de la gestión ambiental, con el objetivo de impartir la transferencia de conocimiento para una mejora continua de sus territorios.	Firmas de convenios institucionales	Accesibilidad de los gobiernos locales y las comunidades para la implementación del programa de conservación ambiental en las áreas de incidencia.
O.E.2. Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de	Número de mecanismos de conservación y restauración aplicados en las áreas de incidencia del proyecto.	Establecer medidas de conservación y restauración implementadas en las áreas de incidencia, tanto a nivel local, nacional y/o compromisos internacionales.	Informes técnicos del proyecto	Accesibilidad de los gobiernos locales y las comunidades para la implementación de mecanismos de

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 67 de 86

las áreas priorizadas en el proyecto.				conservación ambiental en las áreas de incidencia del programa.
O.E.3. Fortalecer las capacidades individuales de las comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.	Número de socializaciones, talleres y actividades de procesos de transmisión de conocimiento realizados con enfoque de género e interculturalidad.	Desarrollar el Programa de Educación Ambiental, para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio locales acorde a las medidas de conservación y restauración a implementar para facilitar la difusión de su conocimiento.	Registro de asistencia de estudiantes y de los participantes en actividades de educación ambiental. Implementación PEA acorde a las medidas.	Asistencia de las comunidades al Programa de Educación Ambiental, para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio
COMPONENTES	INDICADOR	META	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Componente I.- Cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la	Número de alianzas efectivas promovidas mediante convenios entre actores claves.	Fortalecer la colaboración multiactor para promover la gestión sostenible de los	Firma de convenios marcos con aliados estratégicos	Accesibilidad de los gobiernos locales y las comunidades para la

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 68 de 86

gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.		ecosistemas, sus recursos y servicios ambientales, a través del apalancamiento de competencias institucionales.	(Gobiernos locales, Comunidades) Informe de gestión plan de acción.	coimplementación de medidas o mecanismo de reducción en las áreas de incidencia del programa.
Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.	Números de mecanismo y medidas de protección ambiental del plan de acción.	Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados. Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención	Informe socioecológico de los mecanismos de implementación existentes y potenciales. Mecanismo de conservación y restauración priorizados a coimplementar.	Accesibilidad de los gobiernos locales, subnacionales y las comunidades para la implementación del programa de conservación ambiental en las áreas de incidencia.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 69 de 86

Componente III.- Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.	Número de socializaciones, talleres, actividades de transmisión de conocimiento realizadas y producción científica.	Concientizar y sumar acciones de educación ambiental a través de prácticas vinculadas con la sociedad.	Informe diagnóstico de agentes de cambio y metodologías previas implementadas con éxitos de desarrollo de capacidades	Asistencia de las comunidades al Programa de Educación Ambiental, para fortalecer capacidades
---	--	---	--	--

ACTIVIDADES	PRESUPUESTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
Actividad 1.1: Marco Normativo Legal	\$200	Convenios marcos firmados con aliados estratégicos	Aceptación y colaboración institucional.
Actividad 1.2: Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional	\$ 650	Informe de gestión y plan de acción del proyecto.	Asistencia y cooperación de actores claves para desarrollar alianzas y plan de acción.
Actividad 2.1: Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados	\$450	Informe diagnóstico y evaluación de mecanismos a implementar	Condiciones que Permitan visitas de campo para implementación de mecanismo de conservación. Vehículo disponible para Movilización de estudiantes, docentes y equipo técnico a actividades de campo
Actividad 2.2: Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves	\$350	Informes técnicos de los proyectos.	Asignación presupuestaria acorde a la planificación. Participación de actores claves locales para la coimplementación medidas de conservación.
Actividad 2.3: Implementación de los mecanismos de	\$ 53.052,40	Informes técnicos y	Asignación presupuestaria acorde a la planificación.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 71 de 86

conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención		registro del proyecto.	Comunidades, gobiernos locales y subnacionales participan activamente en el proyecto
Actividad 3.1: Identificación de los agentes de cambio locales y subnacionales	\$400	Informe diagnóstico de agentes de cambio y metodologías previas implementadas con éxitos de desarrollo de capacidades	Asignación presupuestaria acorde a la planificación. Participación de las comunidades, instituciones, líderes locales y subnacionales.
Actividad 3.2: Implementación Programa de Educación Ambiental acorde a las medidas de conservación a implementar priorizadas	\$42.700,00	Registro de asistencia de estudiantes y de los participantes en actividades de educación ambiental. Implementación PEA acorde a las medidas.	Asignación presupuestaria acorde a la planificación. Asistencia de las comunidades al Programa de Educación Ambiental, para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio.
Actividad 3.3: Comunicación y gestión del conocimiento	\$7.500,00	Libro de valoración de medidas y	Asignación presupuestaria acorde a la planificación.

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 3
		Página 72 de 86

		acciones implementadas. Repositorio digital de información del proyecto y producción científica.	Disponibilidad de las plataformas digitales
TOTAL	\$105.302,40		

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 73 de 91

Anexo #5: Detalles de la Inversión total del proyecto:

PROPÓSITO	ACTIVIDAD	PRODUCTO	ACCIONES	DETALLE DE GASTOS			COSTO TOTAL
				RECURSOS	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	
Componente I.- Cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible de los ecosistemas en áreas de conservación de Manabí.							
O.E.1. Promover la cooperación interinstitucional para fortalecer la gobernanza en las áreas de conservación de Manabí.	1.1. Marco Normativo Legal	Firma de 3 convenios marcos con aliados estratégicos	1.1.1. Identificar y analizar marcos normativos y legales nacionales, subnacionales y locales aplicables, relevantes y vigentes (estudio de escritorio acerca de brechas y marcos legales)	Gestión del Equipo Técnico Institucional	3	-	\$ -
			1.1.2. Realizar entrevistas y análisis en territorio de las barreras y oportunidades para la implementación efectiva de medidas y acciones para la conservación	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	\$ 33,33	\$ 100,00
			1.1.3. Identificar partes interesadas relevantes y recursos disponibles	Gestión del Equipo Técnico Institucional	3	-	\$ -
			1.1.4. Desarrollar diálogo con actores claves para promover alianzas y plan de acción	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	\$ 33,33	\$ 100,00

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 74 de 91

	TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 1.1						\$ 200,00
	1.2. Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional	Informe de gestión y Plan de Acción	1.2.1. Identificar procesos y mecanismos de gobernanza implementados a nivel local y subnacional	Gestión del Equipo Técnico Institucional	3	-	\$ -
			1.2.2. Desarrollo de entrevistas con mecanismos especiales considerando el enfoque de género e intergeneracional	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	\$ 33,33	\$ 100,00
			1.2.3. Elaborar la línea base sobre los mecanismos de gobernanza a nivel de paisaje.	Gestión del Equipo Técnico Institucional	3	-	\$ -
			1.2.4. Priorizar mecanismo de gobernanza subnacionales para promover la sostenibilidad de las medidas de conservación a implementar en las áreas de intervención	Gestión del Equipo Técnico Institucional	3	-	\$ -
			1.2.5. Realizar reuniones para compartir y validar resultados de línea base en las áreas de incidencia del proyecto	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	\$ 183,33	\$ 550,00
	TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 1.2						\$ 650,00
Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.							

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 75 de 91

Contribuir en la implementación de los mecanismos y acciones de conservación y restauración de las áreas priorizadas en el proyecto.	2.1. Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados	Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de implementación existentes y potenciales	2.1.1. Realizar caracterización de los paisajes mediante fuentes de información primaria y secundaria.	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	\$ -
			2.1.2. Identificar medidas de restauración y conservación implementadas en las áreas de incidencia, tanto a nivel local, subnacional como compromisos internacionales.	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	\$ -
			2.1.3. Realizar procesos participativos en territorio (visitas de campo, entrevistas, reuniones) para contrarrestar resultados, considerando los conocimientos ancestrales.	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	150,00	\$ 450,00
	TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 2.1						\$ 450,00

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 1 Página 76 de 91

	2.2. Priorización de los mecanismos a coimplementar con los actores claves	Mecanismos de conservación y restauración priorizados a implementar conjuntamente con los actores claves	2.2.1. Caracterizar las medidas de conservación a implementar para preservar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	\$ -
			2.2.2. Estimar los impactos y beneficios promedio asociados con cada medida a implementar	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	\$ -
			2.2.3. Priorizar medidas a coimplementar con actores claves locales y subnacionales mediante procesos participativos	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas con actores claves	3	116,67	\$ 350,00
			TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 2.2				
	2.3. Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención	Nro. Medidas de conservación y restauración coimplementados	2.3.1. Coimplementación de medidas priorizadas en territorio con apoyo de los estudiantes de vinculación (vinculante al componente III - fortalecimiento de capacidades).	Insumos y herramientas para la implementación de medidas priorizadas en territorio: - BVP Sancán Cerro Montecristi. - ACUS Humedal La Segua - Estrella de Agua	3	15.684,13	\$ 47.052,40

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 1 Página 77 de 91

		1 intercambio de experiencias por año entre los beneficiarios y actores claves	2.3.2. Intercambiar experiencias entre comunidades y actores claves de las áreas de intervención (vinculante al componente III - fortalecimiento de capacidades)	Insumos y herramientas para el desarrollo de intercambio de experiencias en: - BVP Sancán Cerro Montecristi. - ACUS Humedal La Segua - Estrella de Agua	3	2.000,00	\$ 6.000,00
		Evaluación socioecológica de los mecanismos implementados en los ecosistemas vulnerables	2.3.3. Desarrollo de la evaluación socioecológica de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas.	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	-
		TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 2.3					\$ 53.052,40
		Componente III.- Educación y liderazgo para la gestión ambiental participativa con enfoque de género e interculturalidad.					
Fortalecer las capacidades individuales de las	3.1. Identificación de los agentes de cambio locales y subnacionales	Informe diagnóstico de los agentes de cambio y metodologías	3.1.1. Identificar y priorizar los agentes de cambio de las comunidades aledañas a las áreas de intervención	Gestión del Equipo Técnico Institucional		-	\$ -

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 78 de 91

comunidades locales y formación de líderes como agentes de cambio para la sostenibilidad del patrimonio natural, hídrico y agroalimentario del territorio.		previas implementadas con éxitos de desarrollo de capacidades	3.1.2. Realizar procesos participativos o individuales para evaluación rápida de las brechas y necesidades actuales de conocimiento en torno a los mecanismos a implementar.	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas e individuales con actores claves	3	100,00	\$ 300,00
			3.1.3. Identificar metodologías de desarrollo de capacidades que hayan involucrado con éxito a los actores locales (escuelas de campo, granjas piloto, etc).	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas e individuales con actores claves	3	33,33	\$ 100,00
			TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 3.1				

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 79 de 91

	3.2. Implementación Programa de Educación Ambiental acorde a las medidas priorizadas	Desarrollo PEA y manuales de aprendizaje: - Liderazgo, habilidades blandas - Participación, igualdad de género e interculturalidad. - Medidas de restauración y conservación implementadas.	3.2.1. Desarrollar PEA (temario, actividades, horarios, modalidad, M&E) para fortalecer capacidades individuales a los agentes de cambio locales acorde a las medidas de conservación a implementar (componente II), además de liderazgo, habilidades blandas, participación, igualdad de género e interculturalidad para facilitar la difusión de su conocimiento a pares locales.	Insumos y herramientas para el desarrollo de Programa de Educación Ambiental abordando las temáticas: - Liderazgo, habilidades blandas, participación, género e interculturalidad. - Medidas de conservación y restauración implementadas.	3	33,33	\$ 100,00
			3.2.2. Desarrollar procesos participativos (reuniones, talleres) para socializar PEA y recibir aporte de actores y socios clave	Insumos y herramientas para desarrollo de actividades participativas e individuales con actores claves	3	116,67	\$ 350,00
			3.2.3. Planificar, organizar e implementar eventos de educación ambiental	Insumos y herramientas para la implementación de las jornadas del Programa de Educación Ambiental para la Sostenibilidad.	3	14.083,33	\$ 42.250,00
			TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 3.2				

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 80 de 91

Promover la investigación científica junto con académicos y estudiantes.	3.3. Comunicación y gestión del conocimiento	- Libro de valoración de medidas y acciones implementadas - Repositorio digital de información del proyecto	3.3.1. Medir impactos positivos y negativos (indicadores).	Gestión del Equipo Técnico Institucional y docentes vinculados al proyecto		-	\$ -
			3.3.2. Sistematizar los resultados, impactos y lecciones aprendidas del proyecto	Gestión del Equipo Técnico Institucional y docentes vinculados al proyecto		-	\$ -
			3.3.3. Promover la investigación científica e intercambio de conocimientos.	Producción científica	3	500,00	\$ 1.500,00
			3.3.4. Socializar los avances y resultados a nivel nacional, subnacional, local con actores claves	Insumos y herramientas para la comunicación y socialización de resultados a nivel nacional, subnacional y local.	3	2.000,00	\$ 6.000,00
TOTAL DE RECURSOS ACTIVIDAD 3.3							\$ 7.500,00
TOTAL							\$ 105.302,40

 Uleam UNIVERSIDAD ULEAM ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 81 de 91

Anexo #5: Cronograma Valorado

[illegible]

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO:	REVISIÓN: 1
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	Página 82 de 91

NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 1
	Página 82 de 91

[illegible]

1.1.3. Identificar partes interesadas relevantes y recursos disponibles

1.1.4. Desarrollar diálogo con actores claves para promover alianzas y plan de acción

1.2. Fortalecimiento de la gobernanza y procesos de planificación a nivel local y subnacional

1.2.1. Identificar procesos y mecanismos de gobernanza implementados a nivel local y subnacional

1.2.2. Desarrollo de entrevistas con mecanismos especiales considerando el enfoque de género e intergeneracional

Informe de gestión y Plan de Acción

Equipo Técnico Institucional



NOMBRE DEL DOCUMENTO:

CÓDIGO: PVV-01-F-001

FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

PROCEDIMIENTO:
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

REVISIÓN: 1

Página 83 de 91

1.2.3. Elaborar la línea base sobre los mecanismos de gobernanza a nivel de paisaje.

1.2.4. Priorizar mecanismo de gobernanza subnacionales para promover la sostenibilidad de las medidas de conservación a implementar en las áreas de intervención

1.2.5. Realizar reuniones para compartir y validar resultados de línea base en las áreas de incidencia del proyecto

\$
-

\$

-

\$
-

\$
-

\$

-

\$
-

\$
550,00

\$

-

\$
550,00

Componente II.- Restauración y conservación de los ecosistemas vulnerables en las áreas de incidencia del proyecto.

Contribuir 2.1. Diagnóstico socioecológico de los mecanismos de conservación y restauración implementados en los ecosistemas priorizados



NOMBRE DEL DOCUMENTO:

CÓDIGO: PVV-01-F-001

FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

PROCEDIMIENTO:
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

REVISIÓN: 1

Página 85 de 91

2.2.1. Caracterizar las medidas de conservación a implementar para preservar el patrimonio natural, hídrico y agroalimentario

Mecanismos de conservación y restauración priorizados a implementar conjuntamente con los actores claves

Equipo Técnico Institucional

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

\$ -

\$ 350,00

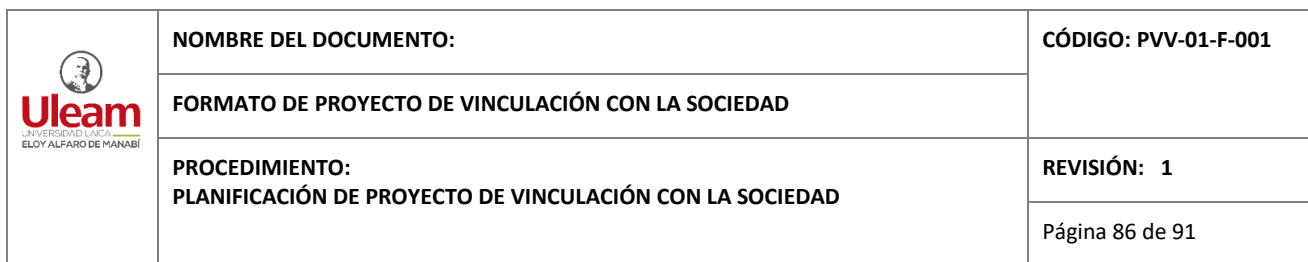
\$ -

\$ 350,00

2.2.2. Estimar los impactos y beneficios promedio asociados con cada medida a implementar

2.2.3. Priorizar medidas a coimplementar con actores claves locales y subnacionales mediante procesos participativos

2.3. Implementación de los mecanismos de conservación y restauración priorizados en las áreas de intervención

[illegible]



NOMBRE DEL DOCUMENTO:

CÓDIGO: PVV-01-F-001

FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

PROCEDIMIENTO:
PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

REVISIÓN: 1

Página 88 de 91

mecanismos a
implementar.

de
desarro
llo de
capacidades

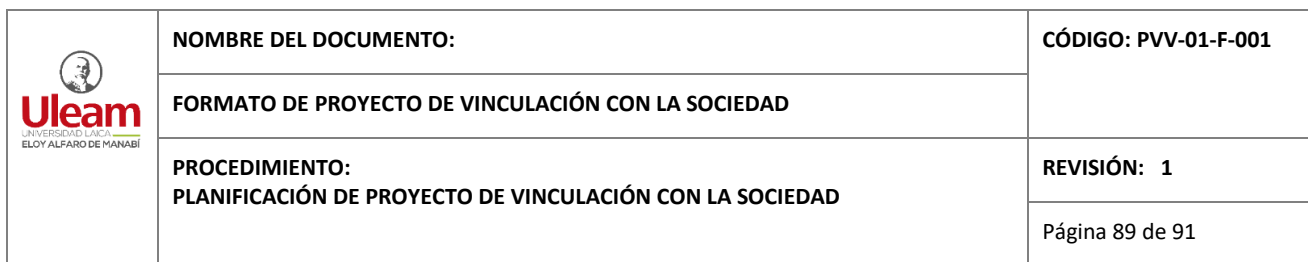
3.1.3. Identificar
metodologías de
desarrollo de
capacidades que
hayan involucrado
con éxito a los
actores locales
(escuelas de campo,
granjas piloto, etc).

\$
100,00

\$ -

\$
100,00

3.2. Implementación Programa de Educación Ambiental acorde a las medidas priorizadas

[illegible]

	NOMBRE DEL DOCUMENTO:	CÓDIGO: PVV-01-F-001
	FORMATO DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	
	PROCEDIMIENTO: PLANIFICACIÓN DE PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	REVISIÓN: 1 Página 91 de 91

Anexo #6: Árbol de Problemas

