

Construyendo los Biocorredores para el Buen Vivir

Informe Proyectos Asociativos a nivel local – Fondos PASNAP

Programa de Pequeñas Donaciones del
Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Septiembre – 2015

Resumen ejecutivo

La construcción de los biocorredores ha sido el eje central del trabajo conjunto entre las organizaciones comunitarias y el PPD en la Quinta Fase Operativa (FO5); durante estos dos años de trabajo conjunto, las iniciativas han tenido importantes logros en la conservación de sus paisajes socioambientales, a través de la creación de medios de vida sostenibles, que suponen el uso sustentable de los recursos naturales y han fortalecido la asociatividad intercomunitaria.

En este proceso, desde el 2013, el PPD, conjuntamente con el Ministerio del Ambiente (MAE), ha trazado nuevos caminos y unido esfuerzos para impulsar el Buen Vivir en las comunidades de forma directa e indirecta.

El involucramiento del MAE en el proceso, con el apoyo en cofinanciamiento a 11 proyectos y a través de las áreas territoriales en cada biocorredor, ha permitido el fortalecimiento comunitario a través de capacitaciones, apoyo técnico en los territorios, materiales y equipos para fortalecer las iniciativas productivas y de conservación. Esto se evidencia en cuanto, los proyectos que cuentan con este importante cofinanciamiento, han logrado, en un ejercicio colaborativo, superar diferencias y confluir en el interés común por la conservación de ecosistemas estratégicos como el manglar y el humedal de La Segua, incorporando las actorías de las comunidades locales. En otras zonas del país, como el caso de la sierra, el biocorredor Cayambe Coca, en acuerdo con el Ministerio del Ambiente formuló una agenda para la conservación de las áreas de conectividad ecológica de páramos, a más de otras iniciativas puntuales para el uso y manejo sostenible de las vertientes hídricas

La coordinación con el MAE para la ejecución de líneas estratégicas territoriales establecidas en los Acuerdos Socioambientales Territoriales - ASOCIATE es otro de los logros del proceso. Estos lineamientos, como el fomento de iniciativas que trabajen en turismo comunitario sostenible, recuperación de saberes ancestrales, igualdad de género, seguridad y soberanía alimentaria, educación ambiental y fortalecimiento organizacional contribuyen al Plan Nacional del Buen Vivir, así como a los programas que impulsa el MAE en las líneas de conservación, restauración y conservación de ecosistemas, que son complementarias con las áreas núcleo y objetos de conservación de los biocorredores.

A pesar de estos avances, una limitación evidente en este proceso ha sido, en algunos casos, una formación y experiencia insuficiente de dirigentes en temas de gestión de proyectos comunitarios y falta capacidad de gasto frente a los ciclos de proyecto, planteados al inicio de la ejecución, así como pocos mecanismos de control por parte de las organizaciones en lo administrativo financiero. Este es un reto que tiene implicaciones y costos, en eficiencia y eficacia en el ritmo de ejecución de los proyectos.

No obstante, a través del seguimiento y monitoreo de los Equipos Técnicos de Monitoreo y Asistencia Técnica en los Territorios – EQUIPATE – se ha logrado completar satisfactoriamente con las actividades planteadas por los proyectos y los biocorredores, y se ha iniciado un proceso que, a mediano plazo, evidenciará impactos positivos en el bienestar de las comunidades.

Es importante resaltar que, a pesar de que las visitas de Monitoreo y Acompañamiento se dieron, en la mayoría de los casos, durante el mes de diciembre de 2014, debido a las actividades pendientes por realizar, los proyectos tuvieron una extensión hasta julio de 2015, por lo que los EQUIPATE han hecho un seguimiento continuo a cada una, a través de actualizaciones periódicas del SIMONAA y asistencia técnica. Adicionalmente, durante los meses de febrero y marzo de 2015 se realizaron los GTT de cierre y los talleres de cierre, que sirvieron, tanto a los actores participantes, como a los EQUIPATE para evidenciar el avance de los proyectos asociativos, fue una oportunidad para recoger información actualizada de cada uno de los mismos.

Adicionalmente, se anexa la sistematización de cada uno de los proyectos asociativos de la cartera PPD/PASNAP, que da cuenta sobre el trabajo realizado durante la fase de ejecución de 20 meses de duración. Este documento participativo cuenta con la información cuantitativa y cualitativa del SIMONAA trabajada desde los equipos técnicos de cada uno de los proyectos y recoge las actividades y documenta el proceso vivido, cuya metodología fue trabajada desde el EQUIPATEN.

Siglas

ACBIO: Plan de Acción del Biocorredor	PDOT: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
AACRI: Asociación Artesanal de Caficultores Río Intag	PNBV: Plan Nacional del Buen Vivir
ASOCIATE: Acuerdo Socioambiental Territorial	PNUD: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
CDN: Comité Directivo Nacional	PPD: Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial
CN: Oficina de la Coordinación Nacional Programa de Pequeñas Donaciones	SIMONAA: Sistema de Monitoreo, Asistencia Técnica y Acompañamiento
ECOPAR: Corporación para la Investigación, Capacitación y Apoyo Técnico para el Manejo Sustentable de los Ecosistemas Tropicales	ZAREC: Zona de Amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas
EQUIPATE: Equipo de Acompañamiento Técnico, Evaluación y Monitoreo en los Territorios	
EQUIPATEN: Equipo de Asesoría, Acompañamiento Técnico, Evaluación y Monitoreo a Nivel Nacional	
FMAM: Fondo para el Medio Ambiental Mundial (GEF por sus siglas en inglés)	
FIDES: Fundación para la Investigación y Desarrollo Social-FIDES	
FO5: Fase Operativa 5	
GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado	
GADPSE: Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Santa Elena	
GIZ: Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (sigla en alemán)	
GTT: Grupo de Trabajo Territorial	
MAE: Ministerio del Ambiente	
MAGAP: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca	
MTB: Mesa de Trabajo del Biocorredor	
OCB: Organizaciones Comunitarias de Base	
OFIS: Oficina de Investigación Social	
ONG: Organizaciones No Gubernamentales	

Contenido

Resumen ejecutivo	3
Siglas	5
1. Resultados y avances en la construcción de los Biocorredores	8
I. Territorio Costa	9
Biocorredor Chongón Colonche	9
Biocorredor Estuario del Río Chone: Islas Corazón y Fragatas, La Segua	19
II. Territorio Sierra Norte	34
Biocorredor de la Zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas ZARECC	34
III. Territorio Sierra Centro Sur	45
Biocorredor Cóndor Chiquiragua Cañari	46
Biocorredor Yanuncay	62
2. Resultados generales, conclusiones y líneas a seguir	68

Informe de Actividades

El presente documento da cuenta del avance y desempeño de los proyectos asociativos que son parte de los Biocorredores para el Buen Vivir, considerados en el convenio PASNAP-PPD, durante la Quinta Fase Operativa del Programa de Pequeñas Donaciones – FO5/PPD.

1. Resultados y avances en la construcción de los Biocorredores



Territorio Costa

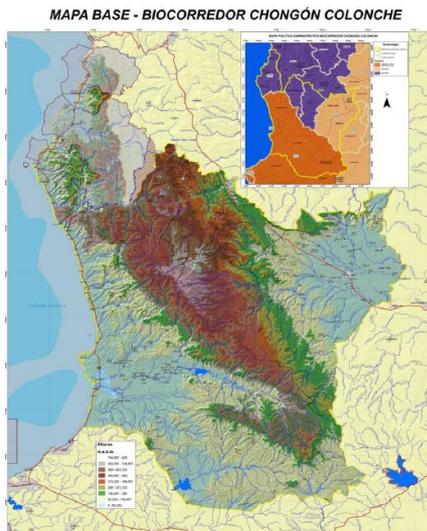
I. Territorio Costa

Este territorio lo conforman 5 biocorredores: Estuario del Río Chone: Islas Corazón y Fragatas, Chongón Colonche, Bosque Protector Sancán – Cantagallo, Estuario Portoviejo y Cordillera de Bálsamo y Biocorredor Agroforestal Café-Cacao. A nivel territorial, los proyectos buscan cumplir las siguientes líneas estratégicas:

- Recuperación y gestión de cuencas hidrográficas.
- Las actividades de reforestación se han iniciado con el establecimiento participativo de la demanda de plantas nativas diversas.
- Hay avances en la institucionalidad y normativa local comunitaria, con la réplica de un proceso comunitario de reglamentación interna para el uso adecuado del agua y manejo de vertientes.
- Hay pequeñas inversiones para la captación de agua, por medio de diques de almacenamiento.
- Conservación, restauración y manejo de ecosistemas.
- Para el ecosistema manglar en Manabí se inició un proceso de restauración y en Santa Elena se cuenta con aproximadamente 7.000 plantas de mangle para la reforestación.
- Para el bosque seco, hay estudios para rescatar las especies nativas endémicas de las cuales se han identificado y priorizado algunas, para la reforestación.
- Para el bosque húmedo y agro-ecosistemas, se están elaborando inventarios de especies de flora y fauna nativa.

Los proyectos que participan con fondos PASNAP se encuentran en el Biocorredor Chongón Colonche y Río Chone.

Biocorredor Chongón Colonche



El Biocorredor Chongón Colonche comprende una parte de la Cordillera y abarca una extensión de 422.590,8 hectáreas y se encuentra ubicado en las provincias de Guayas, Santa Elena y Manabí.

En el biocorredor Chongón Colonche, el interés común de los proyectos es la conservación y restauración del bosque seco como una estrategia para la protección de cuencas altas, medias y bajas. Este territorio se caracteriza por una alta pérdida de caudales y muchas limitaciones de acceso al agua de consumo humano y para la agricultura.

Logros del biocorredor:

Se ha logrado el empoderamiento de alrededor de 2121 familias campesinas (directa e indirectamente) de 42 comunidades, en el proceso de recuperación de prácticas de manejo amigables con el ambiente y la importancia de conservar las microcuencas y ecosistemas presentes. Se ha logrado a través de las actividades de los proyectos asociativos, manejar o conservar 39 hectáreas de manglar y 424 hectáreas de bosque seco, que incluyen a 6 microcuencas y 18 km de riveras de ríos.

En cuanto al enfoque de paisajes productivos sostenibles, de manera integral se ha logrado la diversificación de 360 fincas en 405 hectáreas a través de un alto grado de empoderamiento de las familias campesinas sobre la importancia del manejo integral diversificado de la finca. En este proceso se logró alcanzar a 360 familias de 43 comunidades.

Se ha capacitado a 4 organizaciones para fortalecimiento de su administración y productividad. Se estableció la marca provincial y tres submarcas para los productos del Bosque seco y manglar y está contratado el mercadeo (Santa Elena) y una marca local (Mi Canasta Campesina). Se ha fortalecido la Corporación Noble Guadua quienes han incrementado sus trabajadores y artesanos y ha habido una diversificación de las fincas de las familias campesinas, que incorporan en sus actividades el manejo integral diversificado de la finca.

Limitaciones:

Una de las limitaciones fue el poco tiempo para dar seguimiento a las plantas para reforestación en el último mes de los proyectos, situación que se dio por la ausencia de lluvias en el invierno pasado y en otros casos por incumplimiento oportuno de contrapartes, lo que retrasó las actividades a nivel general.

A nivel institucional, se dieron varios incentivos para promocionar monocultivos, hecho que se contrapone a la propuesta de trabajo, que prioriza actividades de sensibilización y producción bajo el enfoque de la agroecología y agroforestería. Dentro del portafolio de proyectos, hubo cambios de entidades ejecutoras, lo que dificultó continuar con el proceso y hasta presentar el proyecto a las nuevas autoridades se dificultó la ejecución de algunas actividades, como talleres, reuniones, compras, entre otras.

Los proyectos que conforman este biocorredor son:

Fondo	Nombre del Proyecto	Nombre de Organización ejecutora
PASNAP	Conservación de la cuenca baja y media del Rio Ayampe, proveedoras de recursos hídricos en el cantón Puerto López.	Pueblo Manta
	Sistemas Agroforestales en el territorio Chongón Colonche.	Junta Administradora del sistema de Agua Potable Regional Valdivia
PPD	Establecimiento de corredores ecológicos entre la parte alta y baja de la Cordillera Chongón Colonche, mediante la implementación de unidades productivas agroecológicas que conserven y manejen las microcuencas	Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios Visión Integral
	Desarrollo de un sistema de protección y restauración de la zona baja de amortiguamiento de la Cordillera Chongón - Colonche	Centro Agro Artesanal (CAAM)

Proyecto conservación de la cuenca baja y media del Rio Ayampe, proveedora de recursos hídricos en el Cantón Puerto López

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/10

Ejecutor: Pueblo Manta

Ubicación:

Ecosistema: Bosque Seco, Bosque de Garúa y Manglar

Biocorredor: Territorio Chongón Colonche

Región: Costa

Provincia(s): Manabí

Cantones: Puerto López

Parroquias: Machalilla y Salango

Comunidades: Las Tunas, Rio Blanco, La Colombia, Casas Viejas, Matapalo, Rio Plátano, Guale.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 266

N° Mujeres 234

Total personas 500

N° Familias 125

Resumen del Proyecto

El proyecto aportó a la conservación de la Cuenca del río Ayampe, que es la mayor cuenca hidrográfica del cantón Puerto López y abastece de agua a toda la población del cantón, el proyecto se orientó a la conservación de la cuenca a través de la reforestación con especies nativas, tanto a nivel de las riberas del río, como en las diversas fincas generando una conectividad entre la parte baja y media de la cuenca. Los sistemas agroforestales se acompañaron con el mejoramiento de la tecnología de producción agropecuaria, para garantizar este proceso se conformó un Comité de Gestión Comunitario, que tiene como responsabilidad sensibilizar y dar seguimiento al manejo sustentable de los recursos naturales, además de promover el fortalecimiento del proceso de construcción del Biocorredor Cordillera Chongón Colonche.

Este último semestre se evidenció la culminación en actividades como reforestación y entrega de plantas: Cedrela, pechiche, amarillo, tamarindo, aguacate, limón, naranja, mandarina, mango de chupe y mango miguelillo, laurel, caobilla, caoba, Fernán sanchez, grosella, arazá, algarrobo, caimito, chirimoya, durazno chino, cascol, flor de niño, guachapelí, guayaba, níspero, samán, fruta china. Esta actividad tuvo varias limitaciones como la baja disponibilidad de plantas y traslado de parte del Municipio de Salango.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

Los siguientes son los avances en el cumplimiento de resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Los principales resultados en este enfoque son:

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración					
	Manglar		Bosque Seco		Bosque húmedo	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	24	24	56	68	40	45
PPD	24	24	56	68	40	45
Ubicación	Cantón	Puerto López				
	Parroquia	Salango				
	Comunidad	Las Tunas	El Pital			

- 24 hectáreas de manglar custodiadas en la Comuna Las Tunas para su conservación.
- Se ha intervenido con reforestación en la Microcuenca Río Blanco de la comuna El Pital.
- La Fundación Jocotoco, donó 6500 plantas en total, y el consejo Provincial ha donado 27.052,00 plantas. Con recursos del proyecto se adquirieron 400 plantas de cítricos injertadas, con las que se ha reforestado 68 hectáreas de bosque seco.

COMUNIDAD	JORNADA DE REFORESTACIÓN	# DE PLANTAS SEMBRADAS	RELACIÓN CON EL OBJETIVO DEL PROYECTO	RESPONSABLES
Agua Blanca	Plantación de árboles frutales - Mango.	400	Se aprovechó el conocimiento y la práctica de siembra de árboles frutales, en coordinación con la dirigencia comunal	Personas de la comunidad con pasantes de la Universidad Estatal del Sur de Manabí / sembradas en fincas integrales
Ayampe	Plantación y mantenimiento de árboles en mancha en sitio las piedras chispas y reserva Jocotoco	5000	Las acciones del proyecto se acoplaron a la práctica de conservación de reserva Jocotoco, la cual tiene definido parámetros al ramo	Personas de la comunidad y estudiantes de la Unidad Educativa Provincia de Manabí.
Rio Blanco	Siembra lineal de planta en sendero La Gloria / El Tamarindo	300	Se fortaleció la propuesta de turismo comunitario, como una buena práctica para la conservación, en donde se aprovecha el recurso de manera sustentable	Dueño de predio y estudiantes de la Unidad Educativa Provincia de Manabí.
	Reforestación en sendero Los Pechiches y riveras de río y Subcuenca	1200		Comité de turismo y personas de la comunidad
El Pital	Mantenimiento de plantas, nacidas por fenómeno natural, en Subcuenca la encantada y Rio Blanco; y, El Sendero Bola de oro.	9996	Se reconoció la práctica de conservación ancestral, combinada con el aprendizaje y la lógica contemporánea aprendida de la comunidad en el recorrido de acciones con otros proyectos de reforestación, cuyas prácticas son más apegadas a la conservación propia de la naturaleza, que conlleva a obtener varios beneficios, entre ellos la conservación del microclima y su biota. Además da más seguridad para la supervivencia de las plantas a pesar de no contar con	Comité de turismo, personas de la comunidad y estudiantes del Colegio Provincia de Manabí.

			sistemas de riego, ya que el mismo desempeño natural da el sustento.	
Matapalo	Siembra de plantas en la rivera del río de la comunidad	400	El lugar de las plantas fue determinada por las personas de la comunidad que conocen su entorno	Personas de la comunidad y estudiantes de la Unidad Educativa Provincia de Manabí
Casas Viejas	Siembra de plantas en sendero Rescatando Nuestra Cultura	1150	Se aprovechó ímpetu del grupo de turismo comunitario, que tienen como iniciativa conservar su ambiente y aprovecharlo como elemento de promoción que apuesta al desarrollo del ecoturismo	Comité de turismo comunitario
TOTAL		18446		

Fuente: Sistematización Pueblo Manta, 2015

- Entre las especies reforestadas tenemos: Cedrela, pechiche, amarillo, tamarindo, aguacate, limón, naranja, mandarina, mango de chupe y mango miguelillo, laurel, caobilla, caoba, Fernán Sánchez, grosella, arazá, algarrobo, caimito, chirimoya, durazno chino, cascol, flor de niño, guachapelí, guayaba, níspero, samán, fruta china. Cabe indicar que uno de los graves problemas que ha afectado la reforestación ha sido la falta de agua de lluvia, ya que las comunidades no cuentan con sistemas para la captación del recurso.

Paisajes Productivos Sostenibles y Asociatividad:

Prácticas agroecológicas y/o agroforestales								
Fondo	Hectáreas		Fincas		Especies		Familias	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	15	17,5	30	36	10	10	30	36
PPD								

- Entre las especies que se sembraron en las fincas, están: mamey, mango, mandarina, limón, tamarindo, naranja, aguacate, caimito, grosella.

Información financiera

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	48.712,00	48.712,00	100%	95%	
PPD	40.220,00	40.603,36	100%	95%	
Contrapartes	48.712,00	65.684,00	100% ¹	95%	

¹ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$114.684,00. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

Global	137.644,00	154.999,36	100%	95%	
---------------	-------------------	-------------------	-------------	------------	--

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: julio de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- En la meta de la actividad “Trazado, hoyado y sembrado de plantas”, donde se debían sembrar 18000 plantas, se logró únicamente 16115 (90%), debido a que la programación de entrega y sembríos de plantas en el mes de agosto y septiembre se dificultó porque no había disponibilidad de las especies de plantas solicitadas, y además porque el Municipio por varias semanas no pudo disponer de vehículo para el traslado.
- Cabe indicar que uno de los graves problemas que ha afectado la reforestación ha sido la falta de agua de lluvia y las comunidades no cuentan con sistemas para la captación del recurso. Sin embargo, en las comunidades de *Casas Viejas* y *Matapalo* se ha dotado de un sistema de agua para consumo humano y para la reforestación y producción agrícola; así mismo, en las comunidades de *La Colombia*, *Río Plátano* y *Río Blanco* se mejoró el sistema de agua que sirve como sustento a las familias y para hacer actividades de reforestación.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- En el enfoque de paisajes productivos sostenibles, se capacitó nuevamente a los dos promotores del proyecto, por parte del técnico del mismo en temas como: manejo de cultivo, cultivos asociativos, control de plagas, para que puedan apoyar a las familias en sus esfuerzos por mejorar las fincas. Logrando así 3 eventos sobre una meta de 2 planteadas inicialmente.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos en el tiempo.

- Se propone mantener las alianzas interinstitucionales para gestionar recursos para la conservación de la cuenca del Río Ayampe, además de entregar una propuesta de ley al GAD Municipal de Puerto López para incentivar los planes de acciones para la conservación del Ayampe, incluyendo el plan de reforestación que fue entregado al GAD de Manabí.

Describir la interacción establecida con el MAE en el territorio.

- El Ministerio del ambiente, por medio de la ejecución y manejo del Parque Nacional Machalilla es un actor protagónico en la conservación ambiental puesto que la gran parte del territorio del Ayampe y las partes de las subcuencas son áreas protegidas.
- El proyecto utilizó la información de base desarrollada por el ministerio para realizar sus actividades, en el marco de la construcción del biocorredor. Adicionalmente, este proceso contribuyó al fortalecimiento de capacidades de la población, al incluir los datos actualizados de sus espacios geográficos, realizando la conectividad ecológica en sus territorios.

Proyecto sistemas Agroforestales en el territorio Chongón Colonche

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/12

Ejecutor: Junta Administradora del Sistema de Agua Potable Regional Valdivia

Ubicación:

Ecosistema: Bosque Seco
Biocorredor: Territorio Chongón Colonche
Región: Costa
Provincia(s): Santa Elena
Cantones: Santa Elena
Parroquias: Colonche y Manglaralto
Comunidades: San Pedro, Valdivia, Sinchal, Barcelona, Carrizal, La Entrada, Las Núñez, San José, Curía, Olón, Río Blanco, San Miguel, San Vicente de Loja, Loma Alta, La Ponga, La Unión, Palmar.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres	6352
N° Mujeres	2204
Total personas	8556
N° Familias	2136

Resumen del Proyecto

Esta propuesta contribuyó con la restauración de los principales ecosistemas del territorio Chongón Colonche, en la Provincia de Santa Elena: bosque seco, bosque de garúa y manglar, en coordinación con varios actores de la provincia. Se buscó incrementar la biodiversidad en las áreas intervenidas de tres cuencas hídricas, fomentar procesos asociativos de aprovechamiento y comercialización de productos –caña guadua, miel de abeja y productos del manglar– en el marco de un espacio de coordinación entre las organizaciones comunitarias y las instituciones locales. La intención fue enriquecer la cobertura vegetal y mejorar la producción de alimentos provenientes de los sistemas agroforestales, impulsar el autoconsumo y la búsqueda de mercados locales, así como potenciar las capacidades locales de la gente y sus instituciones en busca del Buen Vivir - Sumak Kawsay.

Logros del proyecto

Se logró concretar 48.900 plantas en total y reforestar 235 hectáreas en 200 fincas, ubicadas en las casas de los participantes del proyecto y en colectivos comunitarios como comunas, juntas, asociaciones, así como en los sectores de manglar intervenido, beneficiando directamente a igual número de familias.

Por otro lado, se ha logrado dejar establecidas la marca provincial y tres sub-marcas para los productos del bosque seco y manglar; además, se contrató el mercadeo para dar a conocer estas nuevas iniciativas de comercialización. Se ha fortalecido la Corporación Noble Guadua (donde se elaboran muebles de caña guadua) quienes han incrementado sus trabajadores y artesanos.

Finalmente, se ha logrado la conformación de la Mesa Provincial de Ambiente de Santa Elena liderada por el GAD Provincial de Santa Elena, se ha conformado el Colectivo Pro-defensa del Manglar de Olón constituido totalmente por Jóvenes, se ha constituido el Comité de Cuenca del

Río Valdivia y a través de entidades educativas se ha concientizado a la población de Santa Elena sobre la importancia del manglar.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

Los siguientes son los avances en el cumplimiento de resultados:

Conectividad ecológica: Los principales resultados en este enfoque son:

Fondo		Hectáreas de conservación o restauración					
		Manglar		Bosque Seco		Bosque húmedo de la costa	
		Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP		20	15	50	224		
PPD				100			
Ubicación	Cantón	Santa Elena					
	Parroquia	Manglaralto, Colonche y Julio Moreno					
	Comunidad	Manglaralto y Olón Palmar y Jambelí					

N° de Plantas para la reforestación MAE		N° Familias participantes (conectividad y paisajes productivos)	
Meta	Avance	Meta	Avance
15000	25000	2250	2000

- En total el proyecto consiguió desde el MAE, GADPSE y MAGAP 48.900 plantas: Guayacán (*Tabebuia billbergii*), laurel (*Cordia alliodora*), Fernán Sánchez (*Triplaris cumingiana*), cedro cubano (*Cedrela odorata* L), Bálsamo (*Myroxylon peruiferum*), amarillo (*Centrolobium ochroxylum*), caoba (*Switenia magooni*), pechiche (*Vitex gigantea*), algarrobo (*Prosopis juliflora*), neem (*Azadirachta indica*), Aguacate, Limon sutil (*citrus aurantifolia*), Naranja (*Naranjus*), mandarina (*Citrus nobilis*), guaba (*Inga edulis*), aguacate (*Persea americana*), caña guadua (*Guadua angustifolia*) mangle rojo (*Rhizophora mangle*) mangle negro (*Avicennia germinans*) y cacao (*Theobroma cacao* L).

Paisajes Productivos Sostenibles:

- 250 Fincas con prácticas agroforestales/agroecológicas en 210 ha, que beneficia a 250 familias en Barcelona (9 y comuna y Centro artesanal), Curia (7), Dos Mangas (2 y comuna), El Suspiro (7), Jambelí (1 manglar), Julio Moreno (15), La Entrada (6), Las Núñez (5), Libertador Bolívar (1 comuna), Loma Alta (14), Manglaralto (6 y manglar y

junta de agua), Olón (27 y manglar, junta de agua y comuna), Palmar (1 manglar), Pto. Cayo (1), Río Blanco (14), San Francisco (4), San Isidro (5), San José (4 y Asoc. De Agricultores), Sinchal (17 y junta de agua), Sitio Nuevo (36) y Proyecto UE-GADPSE.

- 3 Iniciativas de comercialización de productos y servicios de sistemas agroforestales, que involucran a 300 familias en: caña guadua, miel de abeja y turismo comunitario.
- La Corporación Noble Guadua tiene 130 socios que trabajan en el tema de caña guadua y la Asociación del Manglar de Palmar y Fundación Nejuventud tienen en conjunto 120 socios se ocupa del turismo comunitario en el manglar de Palmar y se ha conformado la asociación de apicultores de la Prov. De Santa Elena con 185 socios
- Se capacitó a 1015 personas en los temas de agua, cuencas hidrográficas, juntas de agua, agroforestería, agroecología, apicultura, manglar, georeferenciación, plan de negocios y marcas; un porcentaje de 22, 5% de mujeres participaron.

Información financiera

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	64.500	64.500	100%	95%	
PPD	50.000	50.000	100%	95%	
Contrapartes	64.500	102.538,75	100%	95% ²	
Global	179.000	217.038,75	100%	95%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: julio del 2015

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- En cuanto a la actividad “Insumos y materiales para las fincas y el manglar”, de los 210 kits de insumos y materiales destinados a apoyar la restauración de fincas agroforestales y manglar, se logró entregar hasta el final del proyecto 145 kits (69%). Esto debido a que en acuerdo con el proyecto Unión Europea –GADPSE se resolvió que cada proyecto hará la entrega de Kits agrícolas, a partir de un listado consensuado y considerando que no se duplique el beneficio para cada agricultor, esto significó para el proyecto liberar recursos de ese rubro para destinarlos a necesidades de capacitación y movilización.

² El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$247.600. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

- Por otro lado, se concluyó el manual para buen manejo de sistemas agroforestales, sin embargo, la Junta Parroquial de Colonche no ha entregado la contraparte, por lo cual no se ha conseguido imprimir el documento.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Durante la ejecución del proyecto, la actividad de fortalecimiento capacidades grupos interés, logró un desempeño total de 467%, debido a que se logró realizar 14 talleres con la participación de las contrapartes del proyecto (GADPSE, UPSE) de las 3 propuestas inicialmente como meta.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos en el tiempo

En este proyecto, se ha logrado mantener una buena coordinación con las instituciones de contrapartes:

- Se ha logrado la conformación de la Mesa Provincial de Ambiente de Santa Elena liderada por el GADPSE.
- La Corporación Noble Guadua está por iniciar un proyecto con fondos de la Misión de Taiwán- GADPSE en el que van a construir infraestructura para la semindustrialización de la caña guadua.
- La infraestructura para el Centro de acopio de miel de abeja está financiado por la Unión Europea y cuenta con la contraparte del terreno por parte del GADPSE

Interacción establecida con el MAE en el territorio

- El Proyecto PPD-VALDIVIA con recursos provenientes del MAE-KFW aportó material vegetativo para fincas que ya contaban con sistemas de riego, para aquellas aun dependientes de la lluvia, así como material vegetativo para siembra en manglares; se contrataron plantas de caña guadua, especies forestales, frutales y plantas de mangle.
- La elaboración de una propuesta para el Proyecto Integral de la Comuna y el manglar de Palmar fue presentada a varias entidades nacionales e internacionales para su financiamiento; esta sería liderada por el Cabildo Comunal, la Junta Parroquial de Colonche y el GADPSE. En este proceso se ha contado con el apoyo ocasional de delegados del MAE, lo que ha sido un aporte importante.

Biocorredor Estuario del Río Chone: Islas Corazón y Fragatas, La Segua



El Biocorredor para el Buen Vivir Estuario del Río Chone: Islas Corazón y Fragatas - La Segua, está ubicado en la provincia de Manabí e involucra a las áreas del Humedal La Segua, El Refugio de Vida Silvestre Islas Corazón y Fragatas, y las fincas agroecológicas de la parroquia de San Isidro del cantón Sucre; y abarca un área de 103.232 hectáreas

En el biocorredor Río Chone, el interés común es la conectividad ecológica y conservación de ecosistemas de la parte alta y baja de esta cuenca hídrica, que incluyen la protección de 1176 ha de manglares y 160 ha de bosque húmedo. Además hay un interés en contribuir a la gestión del Humedal La Segua en la parte baja de la cuenca.

Logros del biocorredor:

A nivel general, se han reducido los niveles de contaminación (antibióticos y bacterias que se mezclan en las heces del ganado, también se reduce el cloro y detergentes del lavado de ropa en los ríos), en algunas afluentes hídricas. Proceso de concientización de las comunidades y autoridades ante la problemática ambiental.

Es un importante logro el inicio de los nuevos servicios turísticos (kayak y restaurant) fortalece la propuesta de generación de ingresos para los jóvenes en el Estuario Chone, están iniciando y el proceso todavía es lento, pero se espera en los próximos meses se consolide. Además, se han consolidado los siguientes temas:

- Fomento productivo de pequeños productores y aporte al mejoramiento de los ingresos económicos.
- Recuperación de especies forestales y frutales nativas.
- Desarrollo de capacidades locales (capacitaciones), con participación activa de mujeres y jóvenes.
- Se está incidiendo en la diversificación de la producción que aporta a mejorar la gestión del riesgo económico, aporta a la soberanía alimentaria de las familias al incluir dentro de la finca árboles frutales y especies comestibles; y se aporta al manejo de microcuencas.
- La entrega de semillas, insumos y plantas en la época adecuada, ha favorecido iniciativas productivas.
- Mayor sensibilización sobre el tema de la soberanía alimentaria.

Finalmente, se debe notar que se ha incrementado la articulación e intervención de entidades públicas y privadas. Hay participación activa de los socios, aumento de socios/as y jóvenes dentro de la organización. Se han mejorado las relaciones institucionales con otros actores. Hay relaciones equitativas de género y participación de jóvenes. El inicio de la elaboración del plan de manejo del Humedal La Segua ha propiciado una serie de diálogos y acuerdos entre las

autoridades competentes, los propietarios y las comunidades aledañas en favor de la conservación del humedal.

Limitaciones:

Hay presencia de factores externos que han dificultado la consecución de actividades, en especial de reforestación, debido a inconvenientes legales de las áreas destinadas a estas actividades y en el caso de la repoblación de la concha, a causa de las malas condiciones de las zonas de reproducción por contaminación y falta de salinidad, adicionalmente, existe un riesgo potencial a causa del dragado del Río Chone, que provocaría la pérdida de esta actividad.

La consultoría para la elaboración del Plan de Manejo del Humedal La Segua se dio por terminada, por no contar con productos de calidad que respondan a los requerimientos del MAE y del PPD. Por este motivo, al momento el proceso se ha reiniciado a través de gestión directa del EQUIPATE FIDES y el PPD.

En este biocorredor se implementan 3 proyectos con apoyo del PASNAP, a continuación se detallan sus avances.

Fondo	Nombre del Proyecto	Nombre de Organización ejecutora
PASNAP PPD	Conservando el ecosistema manglar con acciones de restauración y desarrollo de emprendimientos productivos sostenibles en el Estuario del Río Chone	Cooperativa San Francisco de Salinas
	Fortalecimiento de la conectividad ecológica en las comunidades de San Isidro a través de sistemas integrales de producción agropecuaria sostenibles "SIPAS" que mejoran el hábitat en la zona.	Unión de Organizaciones Campesinas de San Isidro "UOCASI"
	Conservación y manejo del Humedal La Segua y su área de influencia, mediante la implementación de emprendimientos agroecológicos.	Comité Pro Mejoras La Segua

Conservación y manejo del Humedal La Segua y su área de influencia, mediante la implementación de emprendimientos agroecológicos.

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/17

Ejecutor: Comité Pro Mejoras La Segua

Ubicación:

Ecosistema: Humedal de Agua Dulce y Manglares.

Región: Costa

Provincia(s): Manabí

Cantones: Chone

Parroquias: San Antonio

Comunidades: Comuna la Sabana, Comuna la Sabana Nueva, Comuna la Papaya, Comuna La Segua, Comuna la Margarita, Comuna Barquero y Simbocal.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 1330

N° Mujeres 1170

Total personas 2500

N° Familias 85

Resumen del Proyecto

El proyecto buscó desarrollar actividades de conservación y productivas sostenibles en el área de influencia directa e indirecta al Humedal La Segua, para lo cual se trabajó en:

- La restauración de zonas degradadas del ecosistema manglar en la zona alta del estuario del río Chone y en la recuperación de la cobertura vegetal en las laderas circundantes al Humedal de La Segua.
- Implementación de un sistema de manejo y aprovechamiento de residuos y desechos sólidos en los hogares de las comunidades de influencia directa e indirecta al humedal de La Segua.
- Implementación de actividades productivas alternativas que generan ingresos y evitan la presión sobre el humedal.
- Fortalecimiento organizativo que potencie la asociatividad para el manejo coordinado del humedal.

En la visita de M&A, el EQUIPATE pudo evidenciar que el proyecto ha tenido problemas en su gestión en el último período: la paralización del comité de gestión del proyecto, la coordinación del proyecto no se sustentó en las organizaciones sino que la asumió personalmente, por lo que la cantidad de actividades le desbordó, adicionalmente faltó presencia en el área del proyecto, lo que determinó un retraso fuerte en la ejecución en algunos componentes. Para suplir esta falencia detectada por el EQUIPATE, se incorporó a otro técnico para suplir las deficiencias del coordinador, lo que significó un avance en los temas vinculados a los paisajes productivos sostenibles, especialmente con huertos y fincas integrales, que se desarrollaron adecuadamente.

La elaboración del Plan de Manejo no se concluyó con el consultor seleccionado por falta de calidad en los productos entregados. Actualmente, se inicia un proceso para concluir esta actividad.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Zonas degradadas del ecosistema manglar en la zona alta del estuario del río Chone restauradas y cobertura vegetal en las laderas circundantes al Humedal de La Segua recuperada. Sistema de manejo y aprovechamiento de residuos y desechos sólidos en los hogares de las comunidades de influencia directa e indirecta al humedal de La Segua implementado.

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración					
	Manglar		Bosque Seco		Bosque húmedo	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP					100	25
PPD						
Ubicación	Cantón	Chone				
	Parroquia	San Antonio				
	Comunidad	La Segua				

- Los factores climáticos afectaron la producción de plantas para reforestación y desmotivaron a las familias, ya que el mantenimiento de las plantas en terreno definitivo es caro si el nivel de lluvias no es suficiente.
- En total se realizó reforestación con 3 especies de la zona Guachapelí, Algarrobo y Caña que están siendo afectadas de manera local por las fronteras agrícolas y ganaderas, estas plantas se han sembrado en sistemas silvopastotiles.
- Se compraron 2.167 plantas de frutales y se consiguieron del CORFAM (GAD Manabí) otras 500 plantas de frutales. La falta de cumplimiento en cantidad de plantas se debió a factores climáticos. Ausencia de lluvias en la temporada invernal.

Paisajes Productivos Sostenibles: Actividades productivas sostenibles implementadas en las comunidades del área de influencia del Humedal.

Fondo	Características de producción, productividad y productos							
	Productos		Fincas		Iniciativas		Familias	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP			30	75			120	120
PPD								

Asociatividad: Organizaciones fortalecidas coordinan esfuerzos para el manejo del humedal La Segua y para la construcción del biocorredor.

Fondo	Liderazgo y género					
	Personas capacitadas		Mujeres capacitadas		Eventos realizados	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP						
PPD	36	30	16	12	8	7

- Se ha capacitado a todas las personas involucradas en el mantenimiento de plantas, en las comunidades participantes, con la finalidad de aumentar el porcentaje de sobrevivencia de las plantas, ya que los temas climáticos fueron un factor externo que dificultó este proceso.

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	63.900	46.080	72%	100%	El pago final de \$3.195 no se realizó. Se registra una devolución de fondos de \$14.625. No se realizará el plan de manejo del Humedal La Segua.
PPD	39.960	34.484,89	86%	100%	
Contrapartes	63.900	62.966,00	99%	100% ³	
Global	167.760	143.530,89	86%	100%	

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- No se pudo cumplir con la reforestación de mangle debido a la falta de áreas adecuadas para iniciar un proceso de restauración en el área de intervención del proyecto (estaba previsto en la zona de Barquero).
- Tampoco se logró completar el plan de manejo de la Segua que sigue en proceso de elaboración.
- No se ha implementó el plan de capacitación socio-organizativo, se implementará en la extensión solicitada de 3 meses adicionales para el cierre del proyecto.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

³ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$87.240. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

- Durante el intercambio de experiencias (visita a un emprendimiento de reciclaje) para un grupo de mujeres y que se incentiven a formar un emprendimiento, participaron 26 mujeres, de las 15 que inicialmente se consideraron.
- Se implementaron 25 fincas integrales y 50 huertos familiares (de los 21 programados) localizados en Larrea, Simbocal, La Papaya, La Sabana, La Segua, con participantes muy activos, lo que conllevó a un desempeño de 357%.
- Adicionalmente, a través del proyecto se construyeron 5 pozas chameras: 2 en Simbocal, 1 en la Sabana y 2 en La Segua.

Gestiones que permitirán mantener las actividades del proyecto

- Se busca completar el plan de manejo, lo cual apoyará a la conservación del territorio.
- Las comunidades participantes se encuentran motivadas por las iniciativas puestas en prácticas y sobre todo por las actividades de las pozas chameras.

Describir la interacción establecida con el MAE en el territorio

- Para la actividad vinculada con la elaboración del Plan de Manejo de La Segua, se mantuvo una relación permanente con el MAE, a nivel local y nacional, tanto para el diseño de los TDR, el lanzamiento de la convocatoria, la selección del consultor, la implementación de la consultoría y la evaluación de los productos. Al no ser los productos a satisfacción del MAE y del PPD se dio por terminada la consultoría y el acuerdo ha sido presentar otra convocatoria, que permita concluir con este producto.

Proyecto conservando el ecosistema manglar con acciones de restauración y desarrollo de emprendimientos productivos sostenibles en el Estuario del Rio Chone.

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/13

Ejecutor: Cooperativa de Producción Pesquera Artesanal San Francisco

Ubicación:

Ecosistema: Manglar
Biocorredor: Estuario del Rio Chone: Islas Corazón y Fragatas, La Segua Colonche
Región: Costa
Provincia(s): Manabí
Cantones: Sucre y San Vicente, Tosagua
Parroquias: Leónidas Plaza, Bachillero, San Vicente
Comunidades: San Felipe, Portovelo, Salinas, Puerto Ébano y Verdún

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 142
 N° Mujeres 65
 Total personas 207
 N° Familias 50

Resumen del Proyecto

El proyecto trabajó para conservar el ecosistema manglar para garantizar los derechos de los pueblos del manglar a su territorio, trabajo y soberanía alimentaria, a través de la recuperación y manejo sostenible de especies del manglar (concha y cangrejo azul), que están en peligro de desaparecer en el estuario. Las actividades del proyecto son: fortalecimiento del turismo comunitario, con productos mejorados y diversificados, generando ingresos económicos a las familias beneficiadas y reduciendo la presión sobre el ecosistema manglar; fortalecimiento de las organizaciones comunitarias, para que lideren las acciones de conservación y restauración en el Estuario del Río Chone y participen activamente en la construcción del Biocorredor.

Este proyecto ha presentado un retraso importante en el desarrollo de sus actividades. De acuerdo al EQUIPATE, la coordinación del proyecto no tuvo la capacidad técnica para gestionar el proyecto asumiendo los atrasos ya existentes en los semestres anteriores, no se entregaron a tiempo los informes económicos lo que atrasó los desembolsos y profundizó el tema de la mala gestión de la coordinación. Un logro del proyecto ha sido el inicio de los nuevos servicios turísticos (kayak y restaurant) que fortalecen la propuesta de generación de ingresos para los jóvenes, que a pesar de haber mostrado un retraso, se consolidará en los siguientes meses.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

Los siguientes son los avances en el cumplimiento de resultados:

Conectividad ecológica: Los principales resultados en este enfoque son:

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración					
	Manglar		Bosque Seco		Bosque húmedo	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	1176,26	1176,26				
PPD						
Ubicación	Cantón	Sucre, San Vicente y Tosagua				
	Parroquia	Leónidas Plaza, Bachillerato y San Vicente				
	Comunidad	Salinas, Verdún y Puerto Ébano				

- Incremento poblacional del cangrejo en las áreas repobladas del 40% (De 0,64 a 0,97 individuos por cada metro cuadrado), este dato compara el primero y el último monitoreo, por lo tanto puede duplicarse si se considerara como punto de partida la línea base antes de la repoblación.

Paisajes Productivos Sostenibles:

Características de producción, productividad y productos			
Productos		Iniciativas y emprendimientos	
Meta	Avance	Meta	Avance
1	2	2	2

- Los productos conseguidos son el turismo comunitario y el Cangrejo azul.
- Se protege al Cangrejo azul (*Cardisoma Crassum*), a través del fortalecimiento del proceso de monitoreo comunitario y participativo de las áreas repobladas de cangrejo azul en las comunidades de Portovelo, Verdún, Salinas y Puerto Ébano. Se están realizando los debidos autocontroles a la comercialización de cangrejo azul producto de la repoblación para que se respete el circuito interno de comercialización regulada. Adicionalmente, se realizó un plan de comercialización que considera la iniciativa de turismo comunitario.
- 32 personas fueron capacitadas en servicios turísticos: 13 (10 mujeres y 3 varones) en Serigrafía, 5 en Guías Naturalistas, 5 mujeres en gastronomía, 17 en coctelería.
- Una cabaña restaurant “Martín Pescador” construida, equipada y en funcionamiento manejada por la Asociación de Puerto Ébano.

Asociatividad

- En total 678 niños y niñas de las escuelas y las comunidades o recintos que fueron capacitados en educación ambiental son: Alianza para el Progreso (Los Perales), Nuevo Mundo (Santa Martha), República del Ecuador (Santa Rita), 12 de Octubre (Leónidas Vega), Argentina (Leónidas Vega), 1ero de Junio (San Felipe), Sucre Mielles García (Portovelo), Telmo Silvia Viteri (Salinas), José Saltos Ormaza (Quemadito), 23 de Mayo (Puerto Ébano) y Martha Bucaram de Roldos (Km 8).

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	61.550	61.550	100%	100%	El informe financiero ha sido entregado y requiere ciertos ajustes.
PPD	40.020	37.127,55	93%	100%	
Contrapartes	61.550	67.729,58	100%	100% ⁴	
Global	163.120	166.407,13	98%	100%	

⁴ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$67.491. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: septiembre de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- Se dieron varios conflictos con un propietario de una camaronera por lo que no se pudo reforestar la zona alta de la Comuna el Verdún y para cumplir con la meta de reforestación se trasladó la actividad a la Comuna Portovelo, en 4 has autorizadas por el MAE. Debido al tipo de preparación que necesita el suelo se logró reforestar únicamente 2 hectáreas de las 5 programadas.
- Se decidió que el proceso de venta semanal de cangrejo no puede realizarse, ya que al vender tal cantidad se crearía un desequilibrio que causaría una nueva progresiva desaparición del cangrejo azul, por tal motivo las capturas se realizan cada 3 meses permitiendo una recuperación de cangrejo en las áreas de repoblación.
- Una acción importante no se realizó por factores externos, como es la repoblación de concha, debido de las malas condiciones de las áreas (contaminación y falta de salinidad) y la segunda el potencial riesgo de pérdida de la actividad por el dragado del Río Chone.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Para la guianza comunitaria se adquirieron 8 kayaks de los 2 programados al inicio del proyecto.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos

- Se busca retomar con la Marina la gestión del convenio para la formación de las brigadas estudiantiles y continuar el proceso de capacitación a niños/as en las escuelas.
- Gracias a los nuevos servicios turísticos, las comunidades ya tienen un medio de vida que se puede sostener en el tiempo. Se potenciará la promoción de la ruta turística "Mitos y Leyendas del Manglar", nombre comercial del área turística.
- El cangrejo azul es una fuente sustentable de comercialización, se debe mantener los acuerdos y seguir con los monitoreos periódicos.

Interacción establecida con el MAE en el territorio

- Se han establecido acuerdos con el MAE para repoblar concha en las 2 hectáreas reforestadas. Mantener los procesos de incidencia para recuperación de nuevas áreas que puedan ser restauradas.
- Con la directora del área protegida, Isla Corazón y Fragatas se mantuvo una coordinación y comunicación permanente, respecto a las actividades del proyecto.

Proyecto fortalecimiento de la conectividad ecológica en las comunidades de San Isidro a través de sistemas integrales de producción agropecuaria sostenibles "SIPAS" que mejoran el hábitat en la zona.

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/15

Ejecutor: Unión de Organizaciones Campesinas de San Isidro UOCASI

Ubicación:

Ecosistema: Transición entre el bosque seco a bosque húmedo tropical
Biocorredor: Estuario del Rio Chone: Islas Corazón y Fragatas, La Segua Colonche
Región: Costa
Provincia(s): Manabí
Cantones: Sucre y Chone
Parroquias: San Isidro y Eloy Alfaro
Comunidades: Cañaveral, Chonta 2, La Florida, La Chicha, La Felicidad, La Mediania, La Providencia, La Unión, Las Mercedes, Pechichal, Periquiame, Piquigua, San Benito, San Jacinto, San Lorenzo, San Pablo, Santa Clara, Santa Rosa.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 214

N° Mujeres 171

Total personas 385

N° Familias 295

Resumen del Proyecto

Se fortaleció la conectividad ecológica en las comunidades de San Isidro a través del establecimiento de fincas con sistemas integrales de producción (SIPAS) y el manejo sostenible de microcuencas que mejoren el hábitat en la zona. La reforestación con cercas vivas y protección de vertientes hídricas conectan los remanentes de bosques, reduciendo los efectos de la deforestación, la erosión del suelo, pérdida de la diversidad biológica. El proyecto consolidó los procesos asociativos en marcha, fortaleciendo el sistema de comercialización y transformación de productos agrícolas, con enfoque de comercio justo y solidario y, fomentó la participación activa de las organizaciones en la construcción del biocorredor.

Hasta la fecha de la visita de M&A, el proyecto ha logrado las metas planteadas. Se ha iniciado un proceso de concientización de las comunidades y autoridades de la parroquia ante la problemática ambiental y la contaminación del medio ambiente y se dispone de capacidad local (dirigentes, capacitados) para disminuir la contaminación.

Es importante destacar que el fomento productivo de pequeños productores que aporta al mejoramiento de los ingresos económicos y ha brindado permitido mejoras en la zona, completando estas acciones con la recuperación de especies forestales y frutales nativas.

Se han mejorado las capacidades (más de 120 capacitados) y condiciones productivas de los socios/as de la UOCASI, orientado a un uso racional y sostenible de los recursos naturales y un sistema de gestión más eficiente y se dispone de herramientas (plan de negocios, plan de usos y conservación, diagnóstico de especies migratorias) actualizadas, acorde a la realidad de San Isidro y con un alto nivel de replicabilidad.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

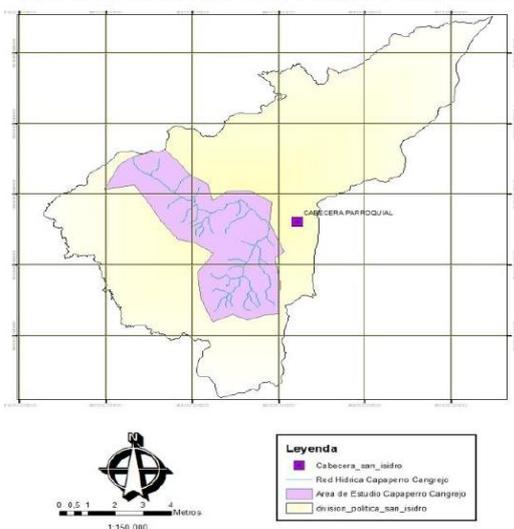
Los siguientes son los avances en el cumplimiento de resultados:

Conectividad ecológica: Establecida una ruta de conectividad ecológica entre fincas (SIPAS), con manejo sostenible de vertientes hídricas, para mejorar la conservación de la biodiversidad.

Los principales resultados en este enfoque son:

Hectáreas de conservación o restauración						
Fondo	Manglar		Bosque Seco		Bosque húmedo	
	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP					60	61,71
PPD						
Ubicación	Cantón	Sucre				
	Parroquia	San Isidro				
	Comunidad	San Isidro				

MAPA: AREA ESTUDIO CAPAPERRO Y CANGREJO



Se ha diseñado el plan de uso y manejo sostenible de las vertientes hídricas que alimentan a la micro cuenca de los Ríos Capaperro y Cangrejo, mediante 4 talleres comunitarios con la participación de representantes de 23 comunidades de San Isidro y sus alrededores, también se reportó la presencia de instituciones como la SENAGUA, Ministerio de Salud, Comisaría de San Isidro, GAD Local, la iglesia y el FEPP, que aportaron con información y estrategias para el diseño del plan. Además, se realizaron análisis del agua en laboratorio, que en algunas fuentes reportaron la contaminación con coliformes. La socialización del plan de uso y manejo sostenible de las vertientes hídricas se realizó en el mes de

noviembre del año 2014, en presencia de los representantes de las organizaciones de base y autoridades locales.

N° de Plantas para la reforestación		N° Familias participantes (conectividad y paisajes productivos)	
Meta	Avance	Meta	Avance
50000	46000	50	50

Paisajes Productivos Sostenibles: Fincas (SIPAS) implementadas y diversificadas con enfoque agroforestal

N° Familias participantes (conectividad y paisajes productivos)	
Meta	Avance
400	400

- 75 ha con manejo de SIPAS implementadas con 18 especies por ha.



Adicionalmente, se han construido 2 bebederos de agua con la comunidad de San Miguel de Piquigua y 1 bebedero de agua en la comunidad el Palmar, los cuales están beneficiado a 10 familias de la comunidad de Piquigua y 8 familias de la comunidad el Palmar, la capacidad de uso de estas infraestructuras está alrededor de 40 unidades bovinas por bebedero de agua construido.

Los bebederos aportan a la conectividad ecológica del biocorredor a través de la reducción de la contaminación del agua de los ríos y las vertientes que las alimentan, esto se debe principalmente a que las prácticas tradicionales de aprovisionamiento de agua para ganado se realiza mediante efluentes estancados, que contaminan las vertientes donde desemboca el agua al ser renovada y debido a la contaminación con coliformes debido a la presencia de excremento del ganado en los cursos de agua.

Nombres de la Comunidad	Infraestructura construida	Coordenadas	
Piquigua	Bebedero de agua para ganado	0581907	9957885
	Bebedero de agua para ganado	0581690	9957810
EL Palmar	Bebedero de agua para ganado	0581404	9960713
San Lorenzo	Lavadero de ropa comunitario	0585198	9956470
Periquiame	Lavadero de ropa comunitario	0585198	9956470

Fuente. Informes y reportes de la UOCASI

Información financiera

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	48.000	48.385	100%	100%	
PPD	47.280	47.399	100%	100%	
Contrapartes	48.000	81.020	100%	100% ⁵	
Global	143.280	176.804	100%	100%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: agosto de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

Se cumplió con todas las actividades

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- La propuesta y diseño de los bebederos, recomienda la construcción de infraestructuras pequeñas (de menor costo), por cual se ha construido 1 bebedero de agua adicional, es decir en total 3 bebederos de agua para ganado (con la asignación del segundo desembolso del PASNAP), de un total de 2 que estaban programados.
- 3 cursos de formación en Agricultura Sostenible, estos procesos de formación han sido financiados por el Proyecto (fondos PASNAP), el FEPP y el aporte del GAD de San Isidro.
- Se entregaron al final del proyecto 41600 plantas de las 25000 programadas

Gestiones que permitirán mantener el proyecto

- Se busca incrementar el número de organizaciones de base de la UOCASI.
- Generar nuevos convenios de comercialización o diversificar la cartera de clientes.
- Desarrollar alianzas institucionales para fortalecer el proceso del territorio (a nivel parroquial como el biocorredor).
- Trabajar en los proyectos priorizados en el plan de la UOCASI: reforestación, construcción de lavaderos de ropa, bebederos de agua para ganado, reducción de la contaminación, fertilización orgánica, entre otros.

Interacción establecida con el MAE en el territorio

- Gracias a la ejecución de actividades con fondos del PASNAP se logró concretar el plan de uso y manejo sostenible de las vertientes hídricas; insumo importante para la conservación ambiental y el desarrollo territorial.

⁵ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$90.800. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

- Tanto los bebederos de agua para ganado, como los lavaderos de ropa comunitarios han servido para disminuir la contaminación de las afluentes, es importante notar que este hecho nació de la iniciativa del PPD/PASNAP, y beneficiará a 4 comunidades de la zona.



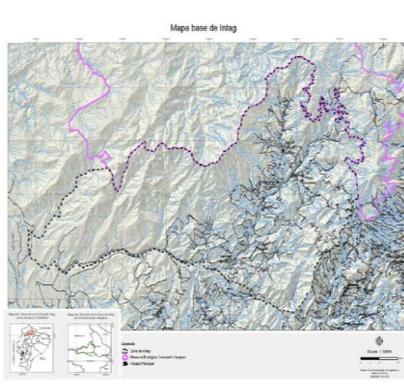
Territorio Sierra Norte

II. Territorio Sierra Norte

Este territorio lo conforman 3 biocorredores: Zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas ZARECC, Cayambe-Coca y Pisque-Mojanda-San Pablo. A nivel territorial, los proyectos buscan cumplir las siguientes líneas estratégicas:

- Aportar en el desarrollo de los PDOT'S en cada uno de los territorios.
- Implementación de acciones para el manejo de ganadería y de sistemas agroecológicos para disminuir las presiones a ecosistemas frágiles y de fortalecimiento de la economía local.
- Fortalecimiento de la seguridad alimentaria de las familias y la localidad así como en el manejo de sus recursos naturales, principalmente de páramos, microcuencas y agua.
- Acuerdos institucionales para inventariar y socializar la riqueza natural local expresada en inventarios y recuperación de semillas ancestrales de la agrobiodiversidad y especies forestales nativas.
- Institucionalización de las cotas máximas de frontera agrícola a través de la revisión y ajuste de las ordenanzas municipales y reglamentos comunitarios para la conservación, manejo y conectividad ecológica del páramo, bosques y humedales.
- Se cuenta con un inventario de la agrobiodiversidad y se ha generado la línea base en la mayoría de áreas de intervención de los proyectos.

Biocorredor de la Zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi-Cayapas ZARECC



La superficie del biocorredor Zona de Amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas (RECC), coincide con la de la zona conocida como Intag, que se aproxima a las 140.150 ha de extensión. Se encuentra entre las estribaciones occidentales de los Andes ecuatorianos y la cordillera del Toisán, y forma parte de la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas y de la bioregión del Chocó ecuatoriano.

Logros del biocorredor:

En conjunto, los tres proyectos han desarrollado actividades que están orientadas a la disminución de la presión sobre los bosques de la zona de amortiguamiento de este biocorredor

así por ejemplo se cuenta con un inventario básico de plantas y animales existente en la Cordillera Toisán.

Trimestralmente se mantuvo procesos de evaluación conjuntas (EQUIPATE- Proyectos), esto permitió tomar decisiones a través del análisis cuantitativo y cualitativo a nivel social, ambiental, político y económico.

Limitaciones:

Debido a la temporada elecciones y la renuncia del Coordinador del proyecto de la AACRI, no se reportó ningún avance en conectividad en el segundo semestre, cuyo resultado afecta al porcentaje de desempeño del biocorredor. Este proyecto pasó a ser ejecutado por PRODECI.

Los otros dos proyectos también se vieron afectados, mayormente el de la CTGV, en la actividad de consolidación del Comité de co-manejo, del cual dependen otras actividades. En el caso de la ACAI no han contado con la contraparte de GAD García Moreno y presentan un retraso en la siembra de plantas

En este biocorredor hay 3 proyectos, dos de los cuales son cofinanciados con fondos del PASNAP y se detalla a continuación:

Fondo	Nombre del Proyecto	Nombre de Organización ejecutora
PASNAP	Conservación de las microcuencas y bosques de la Parroquia García Moreno, como apoyo a la consolidación del Biocorredor de la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas	Corporación Talleres del Gran Valle - CTGV
	Favoreciendo la conectividad ecológica a través de tecnologías apropiadas de desarrollo microbiológico para mejorar los modelos productivos sostenibles	Asociación Agroartesanal de Caficultores "Río Intag" ACCRI
PPD	Conservación de bosques nublados y fomento e innovación de la agricultura familiar campesina en la Zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas RECC	Asociación Agroartesanal de Campesinos Agroecológicos de Intag ACCAI

Conservación de las microcuencas y bosques de la Parroquia García Moreno, como apoyo a la consolidación del Biocorredor de la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas.

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/47

Ejecutor: Corporación Talleres del Gran Valle - CTGV

Ubicación:

Ecosistema: Bosque de Neblina Montano, Bosque Siempre Verde Montano Bajo.
Biocorredor: Zona de Amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas (ZAREC).
Región: Sierra Norte
Provincia(s): Imbabura
Cantones: Cotacachi
Parroquias: García Moreno
Comunidades: Cabildos de las comunidades de Cielo Verde, Santa Rosa de Manduriacos, Pueblo Unido, Río Verde, Paraíso, San José del Magdalena, San Miguel de Chontal, Magdalena Alto y Brilla Sol.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres	90
N° Mujeres	260
Total personas	350
N° Familias	50

Resumen del Proyecto

El proyecto trabajó para generar mayor continuidad entre los bosques protectores: Los Cedros, Cebú, chontal y Pajas de Oro, apoyando su conservación y la de las microcuencas Intag, Magdalena, Manduriacos y Río Verde. Las actividades de conservación están orientadas a:

- a) La consolidación de la conectividad entre los bosques protectores;
- b) El control de la tala ilegal de los bosques a través de la conformación de un modelo de co-manejo público/comunitario, liderado por organizaciones de mujeres y otras organizaciones locales.
- c) Implementación de iniciativas turísticas y productivas como estrategia para disminuir la presión hacia los bosques.
- d) Reducir la presión de la ganadería extensiva sobre los bosques con el cambio del modelo productivo.

- e) Fortalecimiento de capacidades a grupo de mujeres y a la población en general en implementación de fincas pilotos sostenibles con recursos locales, turismo comunitario, aprovechamiento sustentable de productos forestales no maderables de los bosques, conservación y gestión ambiental del territorio.

El proyecto ha avanzado en las actividades programadas, no obstante, la conformación del comité de derecho, así como el programa de inspectores honoríficos no se ha conseguido. A pesar de esto, ha existido una coordinación bastante fuerte con el Ministerio del Ambiente, lo que permitió seguir con el desarrollo del Plan de Manejo de la reserva Los Cedros conjuntamente con ECOLEX.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Se han conservado los bosques y microcuencas: río Los Cedros, cuencas alta de los ríos Manduriaco Grande, Magdalena Chaguayaco, Junín, Río Verde y Manduriaco Chico, a través de la implementación de un modelo de co-manejo público/ comunitario.

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración			
	Páramo		Bosque andino	
	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP			14671	14671
PPD				
Ubicación	Cantón	Cotacachi		
	Parroquia			
	Comunidad	Junín, Chaguayacu Alto, La Armenia, Chontal Alto, San Roque, Chontal Bajo, Chontal Medio, Magdalena Alto, Magdalena Bajo, El Paraíso, El Corazón, Brilla Sol, Río verde y Cielo Verde.		

- El proyecto contrató un consultor para la actualización del Plan de Manejo de la reserva los cedros. A la par el MAE contrató a ECOLEX para el mismo fin. Bajo este contexto se han unido esfuerzos y han trabajado conjuntamente en la actualización del Plan de manejo.
- Con las acciones del proyecto se ha logrado intervenir en 5 microcuencas relacionadas con los bosques protectores a conservarse. Cabe mencionar que se ha intervenido con algunas acciones pero que no son suficientes para decir que solo con estas actividades se ha logrado su conservación.

Paisajes Productivos Sostenibles: Implementación de iniciativas turísticas y productivas como estrategia para disminuir la presión hacia los bosques

Prácticas agroecológicas y/o agroforestales

Hectáreas Manejo		Fincas		Comunidades		Familias	
Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
15	24	15	24	15	15	15	24

- Las familias con las que están trabajando, están muy comprometidas con la conservación, han participado anteriormente en otros proyectos, que han demostrado eficiencia en el cumplimiento de sus compromisos por alcanzar su sostenibilidad. Para el segundo semestre se está implementando las fincas, se cuenta con una línea base de cada una de ellas y hace falta el informe consolidado. Esta actividad se ejecuta a través de fondos PPD y PASNAP.
- Hay 5 iniciativas de turismo establecidas: La hormiga verde, Arazá, Flor de pambil, Gallo de la Peña Tayos, Talleres de lufa. A estos se suman otros que se encuentran promocionándose en www.manduriacos.com. es necesario que en esta actividad se considere mucho el trabajo articulado con la Red Ecoturística de Intag con la finalidad de fortalecer el trabajo emprendido.

Asociatividad: Fortalecimiento de capacidades en conservación y gestión ambiental, turismo comunitario y manejo de fincas productivas ambientalmente sostenibles.

Fondo	Capacitación y Género			Participación comunitaria			
	Personas capacitadas		Mujeres capacitadas	Comunidades participantes		Familias /Fincas participantes	
	Meta	Avance		Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	15	23		15	14	15	14
PPD	40	24					

- Al momento se han capacitado a las personas que han implementado establos y han diseñado su plan de finca.
- Todas las comunidades participan en el desarrollo del proyecto, unas más que otras de acuerdo a sus intereses. Es necesario que se fortalezcan las acciones en cada una de ellas, dependiendo de sus necesidades y potencialidades. Considerando las diferentes dificultades políticas que ha existido, las comunidades con las cuales han trabajado son: Junín, Chlaguayacu Alto, La Armenia, Chontal Alto, San Roque, Chontal Bajo, Chontal Medio, Magdalena Alto, Magdalena Bajo, El Paraíso, El Corazón, Brilla Sol, Río verde y Cielo Verde.

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	65.250	65.250	100%	100%	Algunos aportes de contrapartes previstos

PPD	50.000	46.400	93%	100%	en el diseño del proyecto no se cumplieron (GAD Parroquial, MAE, MINTUR), según lo reportado en el SIMONAA
Contrapartes	65.250	128.839	100%	100% ⁶	
Global	180.500	240.489	98%	100%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: septiembre de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- Se ha conformado un comité de hecho, articulado al comité de gestión de la reserva de los cedros e impulsado por el MAE, no obstante, no se lo pueda realizar de derecho, esto como resolución de la reunión mantenida entre PPD y proyecto. Este comité estará conformado por las comunidades Paraíso, Magdalena alto y Brillasol más tres comunas de apoyo Cielo Verde, San José de Magdalena y Chontal.
- Al final del proyecto no se pudo lograr la meta de capacitación a inspectores honoríficos ni de guías nativos.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Se logró ejecutar el programa de educación ambiental en 8 escuelas del sector (de 8 programadas) mediante talleres de dos horas desarrollados en las escuelas de la localidad. Se tiene registro de participantes y la respectiva memoria de cada taller. Los temas impartidos fueron: Conservación de bosque, agua entre otros.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos en el tiempo.

- Se están realizando varias gestiones con el MAE para realizar la demarcación del área de conservación; además, se está gestionando para que el MAE apoye en el reconocimiento del comité de derecho y se está agenciando con tres comunas para tener la coadministración de los Cedros.

Interacción establecida con el MAE

- Existe un trabajo coordinado y de comunicación permanente con el MAE en las actividades desarrolladas por el proyecto, vinculadas a los trámites de conformación del comité de gestión, así como el plan de manejo de los CEDROS, lo que se está coordinando con el ministerio.

⁶ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$49.900. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

Favoreciendo la conectividad ecológica a través de tecnologías apropiadas de desarrollo microbiológico para mejorar los modelos productivos sostenibles

Código del Proyecto: ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/48

Ejecutor: Asociación Agroartesanal de Caficultores "Río Intag" ACCRI

Actualmente es ejecutado por la Fundación PRODECL a Favor de los Derechos Ciudadanos.

Ubicación:

Ecosistema: Bosque siempre-verde montano bajo que incluyen los bosques que van desde los 1300 hasta los 1800 m.s.n.m.

Biocorredor: Zona de Amortiguamiento de la Reserva Ecológica Cotacachi Cayapas

Región: Sierra Norte

Provincia(s): Imbabura y Pichincha

Cantones: Cotacachi, Otavalo y Quito

Parroquias: Apuela, García Moreno, Peñaherrera, Selva Alegre, Plaza Gutiérrez, Cuellaje, Vacas Galindo, San José de Minas

Comunidades: Magdalena de Cuellaje, Paraiso, Cristal, Villaflores, Cuarabí, Barcelona, Apuela, Santa Rosa, Tollo Intag, Barrio Nuevo, La Loma, San Luis, Llurimahua, El Rosal, Chalguayaco, Junín, Magdalena bajo, El Paraiso de Manduriacos, Magdalena alto. N°

Total de personas y familias:

N° Hombres	296
N° Mujeres	214
Total personas	510
N° Familias	85

Resumen del Proyecto

La Asociación de Caficultores Río Intag ha emprendido desde hace 4 años el desarrollo de la microbiología para el incremento de la productividad y la rentabilidad del cultivo de café orgánico. El proyecto potenció esta actividad en sistemas agroforestales con el fin de que los principales cultivos comerciales de la región (fréjol, naranjilla, lácteos, tomate de árbol, etc.) fomenten la conectividad entre remanentes de bosques de la zona y además se beneficien de esta tecnología, desarrollando modelos adecuados para cada sistema productivo.

El proyecto ha logrado 67 hectáreas de sistemas agroforestales de café fortalecidos a través de enriquecimiento, además 67 familias trabajando con café orgánico. Cada familia en promedio tiene 1 ha y 2 nuevos productos se están desarrollando para control de plagas y enfermedades

y fertilización, con base a microorganismos benéficos. Finalmente, 53 personas capacitadas a través del curso con Jairo Restrepo sobre el tema de agroecología y producción orgánica a través de la generación de bioinsumos locales.

Con la finalidad de potencializar los cultivos locales y otros se reactivó el laboratorio de microbiología de la Asociación Agro-artesanal de Caficultores Río Intag AACRI, donde se encuentran propagando hongos antagonicos como *Trichoderma* sp.; *Verticillium* sp. y hongos entomopatógenos como: *Bauveria vassiana* y *Metharizum* sp., que mostraron buenos resultados en el cultivo de café orgánico; dichos productos también se están probando en otros cultivos como naranjilla, fréjol y maíz; aún no se tienen los resultados en los últimos productos, sin embargo se conoce que en el café se tiene excelentes resultados.

Debido un retraso significativo en la implementación de las actividades del proyecto, algunas en relación con la temporada climática y otras relacionadas al equipo técnico, se decidió cambiar el equipo técnico. Por tanto, la fundación PRODECI, quien tomó las actividades.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Mecanismos establecidos de enlace entre los bosques protectores y reservas comunitarias y privadas, con modelos agroforestales que fomentan la construcción de los paisajes productivos como microcorredores de conectividad.

- Se está trabajando con 67 familias con el fomento del cultivo de café orgánico. Cada familia en promedio tiene 1 ha. Las comunidades con que se están trabajando son Magdalena, San Joaquín, Cuellaje, El Cristal, Peñaherrea, Apuela, Guagshi, El Rosal, Barcelona, Pantplona, La Loma (En la parte alta). En la parte baja Chaguayacu, Barcelona, Junín, El Chontal, Magdalena del Chontal. No se cumplió la meta de las 85 familias debido a que cambio de ejecutor y no quedo presupuesto para continuar con esta actividad
- Incremento de la cobertura vegetal a través de la siembra de 3700 plantas en sistemas agroforestales con café

Paisajes Productivos Sostenibles: Se ha establecido modelos productivos sostenibles para los principales productos comerciales y alimentarios del biocorredor, que favorecen la soberanía alimentaria, el incremento de ingresos económicos y la consolidación de paisajes productivos

Prácticas agroecológicas				
Fondo	Hectáreas bajo microbiología		N° Especies	
	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	5	60	8	8
PPD	85	67		

- Se ha reportado la producción de 8 productos provenientes de la microbiología, y la validación de campo de estos productos en aproximadamente 60 fincas y familias, con una extensión de aproximadamente 1 hectárea cada finca
- Los cultivos que se está dando seguimiento son: Café (AACRI), Naranja (Chlaguayaco Alto y Lurimagua), Granadilla (Cuellaje), pastos (Cuellaje y Selva Alegre) queda pendiente fréjol y mora de castilla. La mora de castilla depende de los problemas de minería, de lograrse se estaría realizando conectividad a lo largo de la cordillera Toisan en las comunidades de Barcelona, Chaguayacu Alto, Junín. Cerro Pelado y las comunidades altas de Cuellaje. El total de las fincas que se debe dar seguimiento dentro el marco del proyecto son: 61 de la AACRI, 10 de fréjol, 13 de granadilla, 30 de ganadería y 10 de naranja. Total de fincas 124 fincas, Todas ellas manejan bioinsumos, con sus debidas particularidades.

Asociatividad: Se ha potenciado los talentos humanos, en especial de las mujeres, para la replicabilidad y sostenibilidad de la investigación y desarrollo microbiológico a nivel campesino.

Fondo	Capacitación y Género				
	Personas capacitadas		Mujeres capacitadas		Eventos realizados
	Meta	Avance	Meta	Avance	
PASNAP	60	60			
PPD	119	124	58	20	

- 4 mujeres y 4 hombres capacitados en microbiología y fabricación de insumos biológicos y en sistemas productivos sostenibles. En total se estima que se han capacitado a las 124 personas a través de las diferentes actividades implementadas con el proyecto. Este valor se lo obtiene del número de fincas apoyadas
- 4 mujeres capacitadas en microbiología, producción de insumos biológicos y en sistemas productivos sostenibles. Además a través de los diferentes talleres impartidos se estima que se ha capacitado a 20 mujeres por asistir a la mayoría de eventos
- Con fondos PASNAP; 53 personas capacitadas a través del curso con Jairo Restrepo sobre el tema de agroecología y 7 adicionales en el curso de manejo de ganado
- En la planta de bioinsumos se están elaborando cuatro mezclas de biofertilizantes y un abono sólido; en el laboratorio de microbiología se están propagando tres cepas de microorganismos. El proyecto ha realizado una primera adquisición de estos productos que permitirán evaluar su eficiencia en los cultivos de granadilla, naranja y el fréjol. En el café ya están probados y se continuará dando seguimiento en las fincas. Los productos son: Trichoderma, Bocachi, Biofer-tropical, Biofer-multimineral, Biofer-engrose, Caldo sulfocálcico, Caldo bordelex, Beuveria bassiana.

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	58.840	58.840	100%	100%	Los informes financieros están siendo ajustados.
PPD	49.950	49.950	100%	100%	
Contrapartes	58.840	87.405,99	100%	100% ⁷	
Global	167.630	196.195,99	100%	100%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: agosto de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- No se pudo registrar el incremento de los ingresos a través de la producción debido a que no se pudo contar con el sistema para este fin. Con el cambio de ejecutor esta actividad fue cambiada por otras prioritarias, como las réplicas de la aplicación de microorganismos

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Estuvo programado la adquisición de una incubadora para el laboratorio de microbiología, debido al costo y a la necesidad del laboratorio de cuidar la pureza de las cepas de hongos benéficos, el presupuesto programado alcanzo para dos, adquisición que se realizó previa autorización del PPD. Está en periodo de prueba, se firmará una sesión de bienes, en la cual la propiedad es de la Fundación PRODECI hasta que se constate el buen aprovechamiento del equipo.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos

- Las capacitaciones en producción sostenible, permiten a las familias campesinas aprovechen mejor los materiales e insumos que existen en sus fincas, lo que produce en el tiempo sostenibilidad para el proyecto.
- Los productos de bioinsumos elaborados con el laboratorio de microbiología ayudará a la comunidad a mejorar sus productos locales.

⁷ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$107.680. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).



Territorio Sierra Centro Sur

III. Territorio Sierra Centro Sur

Este territorio lo conforman 5 biocorredores: Biocorredor Mesarrumi-Jeco-El Chorro, Biocorredor Yanuncay, Biocorredor Cóndor-Chuquiragua Cañari, Biocorredor Sangay-Chimborazo y Biocorredor Chimborazo.

A nivel territorial, los proyectos buscan cumplir con las siguientes líneas estratégicas:

- Manejo y conservación del páramo, a través de acciones de conservación, restauración y prácticas económicas amigables con el ambiente.
- Regulación de la ocupación del suelo y control de su uso, bajo un enfoque de respeto por el ambiente.
- Manejo integrado de cuencas hidrográficas.
- Fomento y apoyo de Programas de Educación Ambiental.
- Creación de bosques ribereños con especies de la zona.
- La promoción de la agroecología y el rescate del saber milenario, mediante distintos mecanismos de recuperación de la biodiversidad del territorio.
- Fomento de la cultura de consumo de productos ecológicos y locales.
- Potenciación del paisaje natural y la cultura histórica y viva de la Provincia de Chimborazo, a través del impulso del turismo ecológico
- Apoyo a la comercialización de productos de la agrobiodiversidad, en experiencias alternativas ya existentes.
- Fortalecimiento y capacitación para las organizaciones productoras.
- Cambio de la producción pecuaria, hacia una ganadería sustentable
- Rescate y fomento de los saberes milenarios y prácticas andinas, como medio para la preservación y rescate de la agrobiodiversidad
- Generar normativa al interior de las parroquias la conservación de ecosistemas.
- Fortalecimiento organizativo para el control de las acciones que van en contra del ambiente.
- Ampliación a futuro del biocorredor.
- Investigación y monitoreo permanente.
- Investigación con el involucramiento de instituciones y universidades.
- Un plan comunicacional de difusión de las acciones y resultados, hacia las comunidades participantes y hacia agentes externos al biocorredor.
- Incidencia política y generación de normativa a todo nivel, que institucionalice y de soporte a las acciones emprendidas.
- Fortalecimiento del tejido social.
- Fortalecimiento de la participación ciudadana, bajo un enfoque de interculturalidad.

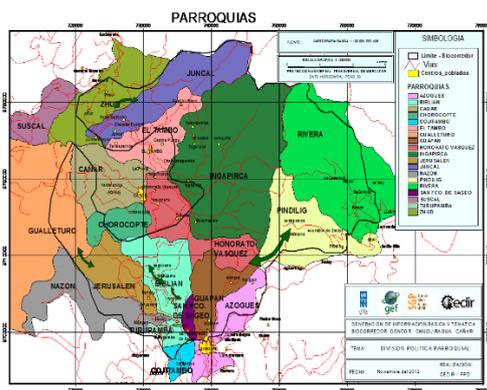
Por otro lado, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, permitieron priorizar procesos en función de las dimensiones contempladas en una planificación con visión de territorio, en donde el tema ambiental era un eje fundamental, al igual que el desarrollo económico productivo rural.

Luego, los distintos programas y estrategias direccionadas desde el Ministerio del Ambiente, proporcionó varias oportunidades en el territorio: el Programa Socio Páramo, Socio Bosque, las acciones de regulación y control en zonas con declaratoria ambiental, los programas de educación ambiental, adaptación al cambio climático, fueron todas ellas, herramientas propicias para el engranaje de negociaciones y canjes ambientales por parte de los dirigentes comunitarios para vincular los aspectos ambientales y productivos.

En el caso particular de la zona Sur (Cañar y Azuay), el esfuerzo del Ministerio del Ambiente por la consecución del nombramiento del macizo del Cajas como Reserva de Biósfera ante la UNESCO implicó un espacio más de actuación para las organizaciones sociales, pues el proceso de construcción de los biocorredores formó parte de la propuesta de declaratoria.

El cofinanciamiento del PASNAP está implementado en 2 biocorredores de este territorio: Biocorredor Cóndor - Chuquiragua Cañari y Biocorredor Yanuncay.

Biocorredor Cóndor Chiquiragua Cañari



El territorio del Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari, se encuentra ubicado en la parte Nororiental de la Provincia del Cañar, Región Sierra. Según la zonificación provincial realizada por el PDOT provincial, el Biocorredor corresponde a dos de las tres zonas definidas en el ACBIO. Parroquias de Guapán, Pindilig, Rivera y Taday en el cantón Azogues; las Parroquias de Jerusalén y Nazón en el cantón Biblian; Cañar, Chorocopte, Honorato Vásquez, Ingapirca, Juncal y Zhud en el cantón Cañar.

El valor de conservación común en el biocorredor es el espacio de páramo como zona de recarga hídrica, en cuya zona se ha logrado compromisos de conservación con la población en aproximadamente 4610 hectáreas. La estrategia y aporte principal por parte de las comunidades es la negociación con propietarios de páramo para la conservación de espacios, a cambio del mejoramiento productivo en zonas de amortiguamiento; el Programa Socio Bosque; restauración natural y procesos de reforestación en zonas altamente degradadas; protección de fuentes hídricas y talleres de capacitación ambiental.

Desde los proyectos asociativos, con la UCOIT se conformó la Red de Productores de derivados de fibra de alpacas (Alpaqueros) a nivel de Biocorredor, lo que ayudará a potenciar el trabajo a este nivel y conservar la biodiversidad a través de este proceso sostenible.

Logros del biocorredor:

El biocorredor tuvo dos estrategias claves para la conservación del páramo, que corresponden a los planteamientos de líneas estratégicas del ACBIO: el canje ambiental y el aprovechamiento sustentable del páramo.

En el primer caso la negociación se acompaña del mejoramiento productivo, con el incentivo de la producción agroecológica.

En el segundo, la producción de fibra de alpaca y derivados amplió la expectativa de conservación del páramo de 1250 a 5557 ha., debido a la ampliación en la participación de organizaciones.

También se constituyen alianzas estratégicas con un GAD local, el Municipio de El Tambo para la continuidad del apoyo en esta actividad y un impacto importante es la disminución del ganado vacuno en la zona alta.

Dos herramientas valiosas que complementan y consolidan los procesos de conservación: el Programa Socio Bosque y Socio Páramo; y las cartas compromiso comunitarias para la conservación del páramo.

Se consolida la Red de Alpaqueros en el Biocorredor con la ampliación de sus organizaciones, actualmente siete, cuentan con una directiva y el apoyo del GAD Provincial y su próximo paso es la consecución de nuevos nichos de mercado, así como el intercambio de experiencias entre ellas.

Se observa en general un mejoramiento importante en la participación de las mujeres, tanto en la toma de decisiones, aportes estratégicos con en asumir cargos dirigenciales.

Finalmente, otro aspecto importante lo constituye la vinculación entre actores institucionales y sociales en espacios de coordinación mutua para las acciones e inversiones direccionadas al cuidado del ecosistema. Donde se consiguió:

- Un convenio entre las organizaciones sociales de El Tambo y su Gobierno Municipal para la conservación del páramo del sector Culebrillas, con el respaldo de la Mancomunidad Cañari (Biblián, Cañar, El Tambo, Suscal), destinando fondos para la continuidad de los trabajos realizados
- Convenio de apoyo a la construcción de comités de gestión ambiental de microcuencas en el biocorredor, entre las organizaciones sociales y SENAGUA (Demarcación Hídrica del río Santiago)

Limitaciones:

Una limitación importante en la zona de Zhud en donde no se ha intervenido con anterioridad a través del PPD es que no fueron completamente aceptadas las cartas compromiso para la conservación de espacios y únicamente se logran acuerdos verbales, que con el tiempo corren el riesgo de ser ignoradas.

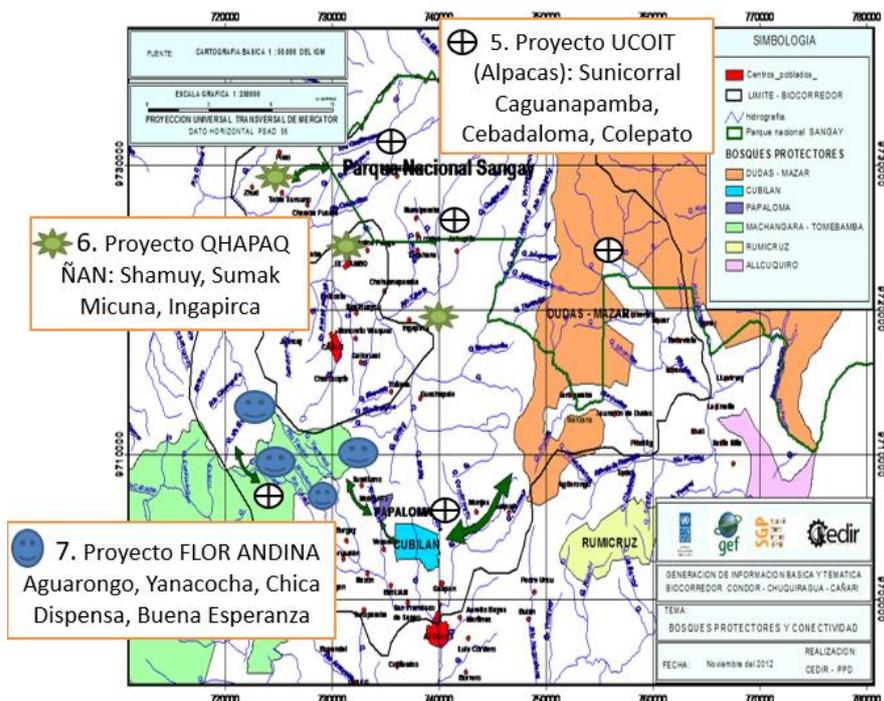
Además se debe mencionar dos aspectos: no se consolidaron los Sistema de Garantía Participativo a nivel Local - SGPL necesarios para garantizar la calidad de los productos orgánicos;

en segundo lugar, la intervención de programas estatales direccionados a la incorporación de producción convencional y cadenas de comercialización desde el agronegocio, con criterios asistenciales, frenan el crecimiento de número de familias a las iniciativas sustentables.

En este biocorredor hay 3 proyectos cofinanciados con fondos del PASNAP que se detalla a continuación:

Fondo	Nombre del Proyecto	Nombre de Organización ejecutora
PASNAP PPD	Sostenibilidad de las experiencias de conservación del páramo, mediante el mejoramiento de la producción y comercialización de productos derivados de alpacas, en el Biocorredor Cóndor-Chuquiragua-Cañari	Unión de Organizaciones del Cantón El Tambo – UCOIT
	Acciones y acuerdos conjuntos para la restauración y conectividad de ecosistemas andinos de las Microcuencas Tambo-Burgay y Cachi-Galuay, en el Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari	Asociación Artesanal Flor Andina de la Comunidad de Aguarongo
	Conservación de nuestros ecosistemas y el saber milenario de la Cultura Cañari, en las comunidades de influencia del Parque Nacional Sangay, del Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari	Asociación de Productores Agroecológicos QhapacÑan de la Parroquia Ingapirca

BOSQUES PROTECTORES Y CONECTIVIDAD



Fuente: Sistematización UCOIT, 2015

Proyecto Sostenibilidad de las experiencias de conservación del páramo, mediante el mejoramiento de la producción y comercialización de productos derivados de alpacas, en el Biocorredor Cóndor-Chuquiragua-Cañari.

Código del Proyecto:

ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/35

Ejecutor:

Unión de Organizaciones del Cantón El Tambo - UCOIT

Ubicación:

Ecosistema: Páramo.

Biocorredor: Cóndor – Chuquiragua – Cañari.

Región: Sierra.

Provincia(s): Cañar.

Cantones: El Tambo, Cañar, Biblián, Azogues

Parroquias: Jerusalén, Rivera, El Tambo (sector rural)

Comunidades: Colepato, Caguanapamba, Cebada Loma, PakariÑan, Sunicorral (sector Culebrillas)

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 250

N° Mujeres 350

Total personas 600

N° Familias 120

Resumen del Proyecto

El proyecto fortaleció las experiencias de crianza de camélidos (alpacas) existentes en el territorio, como alternativa productiva para la conservación de los páramos, en las áreas protegidas del Biocorredor. Con ello se incrementaron los espacios de conservación de páramo, en las áreas de ocupación de alpacas; el mejoramiento de la producción de sus derivados, para el aprovechamiento económico y turístico de esta actividad productiva. La estrategia principal para la sostenibilidad del proyecto, está basada en la conformación de una Red de Alpaqueros a nivel de biocorredor, que propicie su asociatividad y la gestión para acceso a mercados permanentes.

Al final del proyecto se consiguió un mayor número de personas sensibilizadas en la importancia de la conservación del páramo, a través de múltiples capacitaciones audiovisuales que emplean relatos reales de la situación en otras partes del mundo y el impacto que ha causado la escasez del agua y adicionalmente, ha habido una considerable disminución de ganado en el páramo, gracias a los acuerdos alcanzados. Estas acciones han permitido al proyecto conservar 4610 hectáreas de páramo.

En el tema productivo, se ha logrado incrementar los ingresos de los participantes en el proyecto a través de la venta de artesanías derivadas de la fibra de alpaca. Los puntos de venta han sido estratégicos para lograr este objetivo. Las capacitaciones han sido de vital importancia para conseguir las metas propuestas. En el tema agroecológico, se encuentran sembradas 100

hectáreas de plantas nativas en los límites y en sistema agroforestal, alrededor de los corrales de las alpacas en zonas de amortiguamiento. Páramos de las comunidades de Caguana, Sunicorral, Colepato y Cebadaloma.

En torno a la asociatividad se conformó la Red de Productores de derivados de fibra de alpacas (Alpaqueros) que ha integrado en este último periodo a 3 comunidades adicionales: San Andrés de Malal, Tukayta y Corporación Cubilan. Adicionalmente, se ha presentado una propuesta al GAD provincial de Cañar titulado: "Línea de Productos con fibras de Alpacas, Marketing y turismo Comunitario en los páramos", apoyo que dará sostenibilidad al proyecto.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Se incrementan los espacios de conservación de páramos, en las áreas de ocupación del ganado camélido por manejo adecuado de estos animales.

		Hectáreas de conservación o restauración			
Fondo	Páramo				
	Meta	Avance			
PASNAP	1250	2000	942	200	45
PPD					
Total	1250	3187			
Ubicación	Cantón	Tambo	Biblian	Azogues	Cañar
	Parroquia	Ingapirca	Jerusalen	Rivera	Juncal
	Comunidad	Caguanapamba	Tuzhin Burgay	Agrícola Colepato	Pakariñan Sunicorral

- Los miembros y directivos de las 4 comunidades (33 participantes) participaron en el taller informativo de Programa Socio Páramo, este evento se realizó la Comunidad de Colepato perteneciente a la parroquia Rivera del Cantón Azogues y adicionalmente en salón de auditorio de GAD Provincial con un total 42 participantes. La Asociación Cebadaloma recibe actualmente el incentivo del programa y la cooperativa Agrícola Colepato se encuentra en trámite, la comuna Caguanapamba y Sunicorral por su lado manifiestan que no parece será factible formar parte del programa.
- Las especies predominantes en las áreas de conservación son los páramos, mientras que la flor de chuquirahua se encuentra asociada y está propagada en menor magnitud disperso en las áreas de zonas de conservación de la comuna Cebadaloma, Caguanapamba y Sunicorral. La extensión de repoblamiento de flor de chuquirahua es del 2-3% en función del área total de conservación. En la cooperativa de Colepato predominan las especies nativas.

Paisajes Productivos Sostenibles: Se mejora la producción de alpacas y sus derivados, para el aprovechamiento económico y turístico de esta actividad productiva.

Componente	Meta alcanzada
Incremento del hato	11 Alpacas en total
Personas capacitadas en manejo de alpacas	63 personas en total 33 mujeres en mejoramiento de artesanías 20 hombres en crianza de alpacas 22 hombres en esquila y clasificación
Puntos de venta	Complejo arqueológico Pumapungo en Cuenca Estación de Ferrocarril El Tambo
Incremento en ventas totales	200% Promedio mensual de 3600 dólares.



Adicionalmente, se cuenta con una marca propia que identifica tanto el producto como sus orígenes, impulsa su promoción desde la sensibilización hacia el cuidado del páramo que es un valor agregado para el consumo del producto y atrae al consumidor a su compra.

- **Asociatividad:** Conformada la Red de Alpaqueros a nivel de biocorredor, para el fortalecimiento de su gestión y la consecución de mercados permanentes para su producción.

Capacitación y Género		Liderazgo y género		Participación comunitaria y género				Fortalecimiento de capacidades y desarrollo organizacional		Indicadores adicionales	
Personas capacitadas		Mujeres capacitadas		Comunidades participantes		Familias /Fincas participantes		Puesto de comercialización		Redes locales de organizaciones nuevas o fortalecidas	
Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
20	30	10	15	3	5	120	120	5	1	1	1

- Se conformó la Red de Alpaqueros de la provincia de Cañar integrada por las siguientes comunidades: San Andrés de Malal pertenece a cantón Cañar parroquia Chorocopte, Corporación Cubilán pertenece a cantón Azogues parroquia Guapán, Tukayta pertenece a cantón Cañar, Cooperativa Agrícola Cubilán ubicado en la parroquia Rivera cantón Azogues, Asociación Cebadaloma pertenece a la parroquia Jerusalén cantón Biblián, Comuna Caguanapamba pertenece al Cantón El Tambo y Asociación Pakariñan Sunicorral Culebrillas pertenece a la parroquia Juncal cantón Cañar.

- Se ha capacitado en total a 50 personas de las cuatro organizaciones: La Asociación de Sunicorral, Cebadaloma, Comuna Caguanapamba y Cooperativa Colepato.
- Se capacitó en total 22 mujeres de las comunidades en tema de liderazgo y Organización Comunitario de las cuales: 4 de la comuna Caguanapamba, 5 de Cooperativa Agrícola Colepato, 10 de Asociación Cebadaloma y 3 de la Asociación Sunicorral.
- Se presentó la propuesta: "Línea de Productos con fibras de Alpacas, Marketing y turismo Comunitario en los páramos", al GAD Provincial de Cañar y la Universidad de Azuay. Se inició el proceso para firmar un convenio entre el GADMICET-Tambo, la Mancomunidad del Pueblo Cañarí, MAE, MAGAP y la UCOIT para la protección, conservación y manejo de las fuentes hídricas y la Biodiversidad, Manejo de páramos, gestión social de Agua y el mejoramiento de la economía campesina en zonas de amortiguamiento del Cantón El Tambo.
- Alrededor de 130 familias de las cuatro comunidades: Cuaguana (60), Sunicorral (14), Cebadaloma (30) y Colepato (29) participan en el proyecto Biocorredor Cóndor Chuquirahua Cañari. Desde que se conformó la Red de alpaqueros de la provincia de Cañar se han integrado 3 comunidades adicionales: San Andrés de Malal, Tukayta y Corporación Cubilan.

Información financiera

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	49.500	49.500	100%	95%	En el diseño del proyecto, UCOIT se comprometió a reportar un aporte de contraparte de \$43.400. Al fin del proyecto UCOIT ha cumplido con el aporte ofrecido; sin embargo, este monto no cubre el valor de financiamiento PASNAP, pero sí el valor de financiamiento PPD
PPD	40.000	40.000	100%	95%	
Contrapartes	49.500	43.400	88%	95% ⁸	
Global	139.000	132.900	96%	95%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: julio de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del proyecto

- En cuanto a la introducción de nuevas especies a los hatos, se logró el 92% de avance debido a que el MAGAP entregó únicamente 11 de 12 alpacas al proyecto. A pesar de esto, se han conseguido importantes avances, entre ellos una considerable disminución de ganado en el páramo, gracias a los acuerdos alcanzados.

⁸ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$43.400. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

- En cuanto a la gestión con el Ministerio de Turismo para la inclusión de los hatos a circuitos turísticos, a pesar de los esfuerzos del personal técnico del proyecto, no fue posible conseguir el apoyo de este ministerio para la realización de actividades, debido a varios requisitos que no se contemplaron al inicio del proyecto.
- Se avanzó únicamente con 1 puesto de comercialización por falta de volumen de producción de artesanías no se puede ampliar más puntos de ventas, por el momento contamos con un punto de venta bien establecido y las ventas van en aumento. No se cuenta con la producción suficiente por: poca tecnificación del proceso, pocas compañeras dedicadas a las labores en forma exclusiva y se evidencia que la prioridad para las comunidades es la actividad agrícola.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Hasta la adaptación de los nuevos animales en el hato de la Asociación La Esmeraldas Chica Cebadaloma, ubicada en la Parroquia Jerusalén del Cantón Biblián, se ha mantenido un control constante por el Alpaquero, de la misma manera se da el seguimiento por parte del promotor y el Técnico Coordinador del Proyecto. En total, de las 20 visitas programadas para los 20 meses de ejecución del proyecto, en total se realizaron 30.

Gestiones que permitirán mantener el proyecto

- Se están gestionando varias propuestas, entre ellas una al GAD Municipal del Tambo, donde se solicita que las artesanías que elaboran las organizaciones sean consideradas en los circuitos turísticos del cantón. El 20 de diciembre de 2014, se logró la firma de convenio de Cooperación Interinstitucional entre ellos y la Mancomunidad para apoyar en gestión, creación, capacitación, y seguimientos de los productos turísticos.
- Se ha presentado una propuesta al GAD provincial de Cañar titulado: "Línea de Productos con fibras de Alpacas, Marketing y turismo Comunitario en los páramos". El GADC ha considerado la propuesta y delegó a un equipo técnico con quienes se ha venido trabajando conjuntamente, con las organizaciones de la Red de Alpaqueros y sabemos que se consideró el presupuesto para el 2015. Este apoyo dará sostenibilidad al Proyecto.

Interacción establecida con el MAE en el territorio.

- El MAE trabajó a nivel local en asistencia técnica, para apoyar en la sensibilización a las organizaciones para que baje la capacidad de carga animal bovina de los páramos y para que trabajen en favor de la protección del ambiente, que los usuarios se integren en las actividades que van encaminadas a la protección del páramo, para proteger el ecosistema y las fuentes de agua.
- A largo es importante trabajar de manera coordinada con los propietarios de los páramos y las instituciones competentes para dar la Sostenibilidad en la protección de los páramos en el Biocorredor Condor chuquirahua Cañari, esto se logrará a través de la cooperación entre las comunidades que conforman la UCOIT y el MAE.

Proyecto Acciones y acuerdos conjuntos para la restauración y conectividad de ecosistemas andinos de las Microcuencas Tambo-Burgay y Cachi-Galuay, en el Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari

Código del Proyecto:

ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/36

Ejecutor:

Asociación Artesanal Flor Andina de la Comunidad de Aguarongo

Ubicación:

Ecosistema: Páramo y Bosque siempre verde montano alto.

Biocorredor: Cóndor – Chuquiragua – Cañari.

Región: Sierra.

Provincia(s): Cañar.

Cantones: Biblián y Cañar

Parroquias: Parroquia Jerusalén y Biblián sector rural / Parroquia de Honorato Vásquez-Cañar

Comunidades: Buena Esperanza, Yanacocha del Buerán, Chica Despensa, Aguarongo, Tushín, Quinuales, San Pedro, Gallo rumi, La Tranca, Pucarsol, Sigsihuayco y Centro Parroquial de Honorato Vásquez.

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 275

N° Mujeres 300

Total personas 575

N° Familias 115

Resumen del Proyecto

Se ha logrado la recuperación de espacios de cobertura vegetal, en apoyo a la conectividad ecológica del páramo y el bosque nativo del Área de Bosque y Vegetación Protectora (ABVP) Machángara -Tomebamba. Al mismo tiempo, se mejoró la calidad de vida de la población, en atención a la soberanía alimentaria y a los ingresos económicos, mediante la implementación de una producción agropecuaria con prácticas sostenibles. Desde el aspecto social, se planteó la ampliación de la experiencia de concertación multi-actor existente en la microcuenca del río Tambo-Burgay, hacia la microcuenca del río Galuay, como mecanismo de gestión del biocorredor en esta área.

Es importante notar que se lograron recuperar cinco especies: oca (2 variedades), melloco (2 variedades), mashua, papa (3 variedades), achoccha en las fincas, tomando en cuenta además que las comunidades han optado por abandonar los productos químicos.

En cuanto al tema asociativo, se conformó la directiva del Comité de Gestión de la Microcuenca del río Cachi-Galuay y se instalaron tres mecanismos de comercialización: Espacio de venta en mercado convencional de venta directa al consumidor, Ferias mensuales en Aguarongo dirigido

a consumidores urbanos, con apoyo del GAD Provincial de Cañar en el tema de transporte, Canastas familiares con el apoyo del MAGAP.

Finalmente, se ha conseguido el reconocimiento de miembros del sector urbano, hacia la producción orgánica de la organización, mediante múltiples estrategias de promoción. Se involucran grupos de adultos mayores, centros educativos, comunidades aledañas, compradores del mercado Biblián.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Espacio territorial recupera su cobertura vegetal, en apoyo a la conectividad ecológica del páramo y bosques nativos en el ABVP.

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración			
	Páramo		Bosque andino	
	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	180	180	50	50
PPD				
Ubicación	Cantón	Biblián		
	Parroquia	Biblián y Jerusalén		
	Comunidad	Chica Despensa, Aguarongo, Cebadaloma, Yanacocha y Buena Esperanza		

- Se firmaron 5 actas de compromiso, una por cada comunidad ubicada dentro de la microcuenca del río Cachi Galuay, en estas actas de comprometen estas comunidades a conjuntamente proteger 180 has de páramo mediante acciones de conservación como no permitir el avance de la frontera agrícola, no quemar los chaparros, realizar acciones de reforestación con especies nativas, proteger las fuentes agua, proteger la flora y fauna nativa.
- Durante el segundo semestre del año 2014, con los fondos del proyecto se adquirieron insumos y plantas biopurificadoras que permitieron proteger 5 kilómetros adicionales de márgenes y fuentes de agua.

Paisajes Productivos Sostenibles: Producción agropecuaria local con prácticas sostenibles, mejorar la calidad de vida de la población en atención a la soberanía alimentaria y a sus ingresos económicos.

Prácticas agroecológicas y/o agroforestales		Acuerdos Interinstitucionales
Nº Has con silvopasturas en fincas familiares	No de Insumos agroquímicos dejan de utilizarse en fincas	Acuerdos

Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
20	20	40	40	2	2

- Se han brindado varias capacitaciones en torno al tema agroecológico, además se realizaron varias actividades de mejora de potreros y adecuación de huertos agroecológicos. En base a un diagnóstico de fincas se logró detectar las necesidades prioritarias, dando como resultado temas comunes, especialmente en lo que respecta al mejoramiento de pastizales. Mediante la implementación de acciones de mejoramiento de la finca (materiales e insumos agrosilvopastura) se ha logrado hacer la entrega de ecobonaza para la mejora, tanto de huertos así como de pastizales.
- En cada uno de los huertos agroecológicos de la asociación Flor andina, se sembraron tubérculos andinos tales como: oca, melloco, mashua, chaucha. De donde se continuara propagando. Desde estos huertos se obtiene la oca para la venta directa en el mercado y para la elaboración de la torta de oca (Producto emblemático).

Asociatividad: Se amplía la experiencia de concertación multi-actor para la gestión de una microcuenca hidrográfica como mecanismo de gestión del biocorredor.

Participación comunitaria y género		Fortalecimiento de capacidades y desarrollo organizacional			
SGP implementadas		Puestos de comercialización		Comité de gestión conformados	
Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
1	1	1	2	1	1

- El Comité de gestión del proyecto fue conformado por: Blanca Fajardo (presidenta del comité de gestión), Inés Quiroz (secretaria del comité de gestión), Ing. Jacinto Vicuña (apoyo técnico del comité de gestión-Representante del GAD-Biblian). Se han realizado las primeras reuniones con los integrantes de la comunidad Cebadaloma, quienes son los propietarios de los predios que circundan con la microcuenca del río Cachi, desde esta comunidad se articulara el comité de gestión Cachi-Galuay. SENAGUA intervendrá con capacitaciones modulares en torno a la elaboración del plan de manejo ambiental por parte la coordinación del proyecto.
- El SGP está en proceso de diseño, se espera aprobar la normativa durante el 2015.
- Se está probando un modelo de comercialización con el desarrollo de una feria agroecológica en la sede de la Asociación Flor Andina donde son trasladados grupos urbanos para que adquieran productos agroecológicos.
- A través de negociaciones con el GAD municipal y con apoyo del MAGAP se consiguió un espacio en el mercado municipal para el expendio de productos, principalmente hortalizas. Existen acuerdos previos con el MIES _IEPS y GAD Municipal para la creación de un espacio de comercialización de alimentos producidos agroecológicamente y que respeten los reglamentos del sistema de garantía local. Cabe mencionar que se aplica un modelo comercial que consiste en una vez al mes organizar una feria agroecológica en la sede de la Asociación Flor Andina, para lo cual se traslada a grupos urbanos previamente inscritos hacia esta feria desde la cabecera cantonal, el recorrido dura dos

horas, para la movilidad se gestionó el apoyo en movilización con dos buses por parte del GP del Cañar, la primera experiencia se realizó el día viernes 15 de enero de 2015, siendo muy exitosa. Los productores pudieron ofertar varios productos y como parte de este mecanismo se invitó a conocer a los participantes el proceso de producción limpia que se realiza en las chacras.

Información financiera

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	41.300	41.300	100%	100%	
PPD	40.000	40.000	100%	100%	
Contrapartes	41.300	94.920	100%	100% ⁹	
Global	122.600	176.220	100%	100%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: agosto de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- No se consiguió una agenda común de trabajo con las instituciones involucradas, para la gestión de la microcuenca, que debía ser realizada en un taller con todos los actores.
- Adicionalmente, no se pudo completar un Foro Provincial sobre las experiencias desarrolladas a nivel de Biocorredor.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Gracias a los acuerdos con el GAD municipal y el MAGAP se pudo avanzar en los procesos de comercialización agroecológico, esto implicó hacer más reuniones con estos actores, de lo que originalmente estaba planificado.
- Adicionalmente, se realizaron 2 visitas de observación para visualizar de manera práctica las actividades agroecológicas que realizan los productores.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos

- Los acuerdos conseguidos con el GAD municipal y con el MAGAP sirven como puntales importantes para mantener el proyecto en el tiempo. Además, la vinculación de actores institucionales y sociales al esfuerzo del cuidado de la microcuenca como aporte a la construcción de los biocorredores es un importante tema que implica la inclusión de estos proyectos entre las prioridades de los actores políticos de los territorios.

⁹ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$81.920. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

- Los productos con identidad territorial contaron con los recursos necesarios para su desarrollo, el proyecto concretó el mejoramiento de productos elaborados en base a la “oca”, que ya venían preparando pero que requerían también innovación, tanto en su preparación como en su presentación.

Interacción establecida con el MAE en el territorio

- El MAE a nivel local apoyó en la socialización de la normativa que regula el uso de páramos en relación a las actividades productivas, esta socialización se dio a miembros de las comunidades y de las diferentes juntas de agua de la zona de influencia. Se espera que en intervenciones futuras en la zona de injerencia del proyecto el MAE contribuya con la dotación de insumos físicos para la protección de estas zonas geográficas de manejo ambiental delicado.

Proyecto Conservación de nuestros ecosistemas y el saber milenario de la Cultura Cañari, en las comunidades de influencia del Parque Nacional Sangay, del Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari

Código del Proyecto:

ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/37

Ejecutor:

Asociación de Productores Agroecológicos de Qhapac Ñan

Ubicación:

Ecosistema: Páramo

Biocorredor: Cóndor – Chuquiragua – Cañari.

Región: Sierra.

Provincia(s): Cañar.

Cantones: Cañar y el Tambo

Parroquias: Zhud, Ingapirca, El Tambo (zona rural)

Comunidades: Silante, Chuguin Grande (Ingapirca), Cachi, Caguanapamba, Jalupata, Romerillo, Molinohuayco (El Tambo), Tipococha, Cashapamba, Trancapamba, Pimo, Zhud centro (Zhud)

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 119

N° Mujeres 103

Total personas 222

N° Familias 120

Resumen del Proyecto

El proyecto aportó a la conservación de espacios de recarga hídrica y la restauración de cobertura vegetal, en las comunidades de influencia del Parque Nacional Sangay.

A través de las acciones planteadas, se avanzó en la implementación de prácticas de recuperación de cobertura vegetal para la conectividad de espacios degradados. Para esto fue

necesario brindar alternativas económicas amigables con el ambiente, entre los moradores de las zonas altas, mediante la organización de un sistema de producción agroecológico, bajo un enfoque de diálogo de saberes. Finalmente, se ha avanzado en la asociatividad de nuestras comunidades como productores agroecológicos que en coordinación y alianza con autoridades locales, redes regionales y nacionales, logren mantener una comercialización estable.

Hasta el fin del proyecto, se destaca el aspecto productivo en primer lugar con acciones importantes para asegurar una producción continua, en segundo lugar el aspecto de conectividad ecológica con importantes acciones también en compromisos de las comunidades y las prácticas agroecológicas en fincas, sin embargo el aspecto de la asociatividad no se logra concretar debido a la debilidad en el equipo técnico, por falta de una orientación estratégica continua.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Prácticas de conservación y recuperación de cobertura vegetal implementadas, para la conectividad de espacios degradados.

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración			
	Páramo		Bosque andino	
	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP			175	90
PPD	20	21		
Ubicación	Cantón	El Tambo y Cañar		
	Parroquia	Comunidades de Chuguín y Silante.		
	Comunidad	Sarapamba Chuichún, Tunaspamba, cachi; y La Posta.		

- De las negociaciones con los propietarios del páramo para la conservación de estos espacios, se logró el compromiso de veinte propietarios para aplicar las normas de conservación, así como, el diseño e implementación de veinte planes prediales con criterios de conservación.
- Con las juntas de agua y propietarios de vertientes se logró el compromiso de treinta acuerdos para proteger estas fuentes, para lo cual se implementaron acciones de protección y siembra de plantas con especies nativas alrededor de estas fuentes, se partió de diagnósticos ambientales, las siembras se realizaron en mingas comunitarias.

Paisajes Productivos Sostenibles: Sistema de producción agroecológico organizado, entre las comunidades participantes, bajo el enfoque de diálogo de saberes.

Prácticas agroecológicas y/o agroforestales				Productos Emblemáticos	
Hectáreas Manejo		Fincas		Nº de especies	
Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance

175	172	95	96	10	10
-----	-----	----	----	----	----

- El fortalecimiento de las prácticas agroecológicas en la zona de influencia del proyecto resultó una experiencia muy exitosa. Mediante talleres y prácticas de campo se impulsó la implementación de prácticas amigables con el ambiente en las pequeñas fincas de los miembros de las organizaciones participantes. La diversificación de los cultivos al incorporar nuevas especies vegetales en los huertos de los productores, permitió mejorar la cobertura vegetal del sector, evitando así la degradación de los suelos y el efecto erosivo del arrastre por la lluvia o el viento.
- En la aplicación de prácticas agroecológicas se trabajó en 96 fincas en 175 hectáreas.
- Se han recuperado los siguientes tubérculos: chaucha melloco, mashua, oca cambrai, papa chaucha nativa, papa jubaleña, maíz gima, maíz cusco, maíz morocho, papa chíó,
- En esta zona se encuentra apoyando el MAGAP con la donación de semillas certificadas de papa y cereal, en donde varios compañeros han aceptado el paquete tecnológico ofrecido y no ha dado resultado en todas las fincas, pero no se puede impedir el uso de químicos cuando la institución regala el producto.

Asociatividad: Productores agroecológicos asociados y en coordinación con autoridades locales, redes regionales y nacionales, mantienen una comercialización estable.

Fortalecimiento de capacidades y desarrollo organizacional	
Puestos de comercialización	
Meta	Avance
2	3

- Un promedio de 45 personas han participado en cada proceso de capacitación en temas como: Crianza de animales menores, elaboración de abonos orgánicos, manejo predial, agroforestería y riego y almacenamiento de agua
- En total se dieron 18 talleres de capacitación general y zonal y 96 familias en proceso de aprendizaje en terreno.
- Como un logro se destaca que se pudieron conseguir 3 puestos de mercado directos con el consumidor, para la comercialización asociativa, fortalecidos
 - o Mercado Municipal Cañar, nuevo puesto adquirido
 - o Mercado Municipal El Tambo, ampliación a 8 puestos, reconocimiento de productos agroecológicos
 - o Biocentro Cuenca, reconocimiento de productos agroecológicos

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	60.400	60.400	100%	100%	Está pendiente registrar el aporte de contrapartes en el tercer informe financiero.
PPD	40.000	40.000	100%	100%	
Contrapartes	60.400	74.006	100%	100% ¹⁰	
Global	160.800	174.406	100%	100%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: agosto de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- No se pudo cumplir con la socialización de Políticas de Regulación del Suelo por Parte del MAE y Primeros Acuerdos Comunitarios, únicamente se realizaron 3 de 5 talleres programados.
- En la construcción de la normativa comunitaria, se ha dialogado con la población y se ha logrado un acta como organización, sin embargo, tras los conflictos actuales del MAE con comunidades de Zhud, en dónde se solicita la devolución del dinero a los propietarios, la gente no desea integrarse a programas gubernamentales, tampoco firmas actas individuales.
- No se pudo cumplir con el foro provincial sobre las experiencias desarrolladas a nivel de biocorredor, con relación al intercambio de conocimientos sobre el Sistema de Garantías Participativas de la CEA.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Al finalizar el proyecto, se lograron hacer dos reuniones para discutir el plan de siembra y hacer intercambio de semillas, al inicio estaba planificada una sola reunión.
- Con el objetivo de potenciar la importancia de la producción agroecológica en la región se hicieron tres talleres con 34 participantes, de los dos planificados.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos

- La integración del GAD Municipal de El Tambo, con quienes se firma un acuerdo para la conservación del páramo y se recibe un mayor respaldo en la comercialización para la venta directa. El GAD Municipal de Cañar, si bien no se suma al proceso de los Biocorredores, aporta significativamente a la venta con la organización Qhapac Ñan.
- El GAD Provincial de Cañar integra a las acciones de su programa de reforestación provincial a los promotores del proyecto para ampliar su espectro de intervención, con buenos resultados.

Interacción establecida con el MAE en el territorio

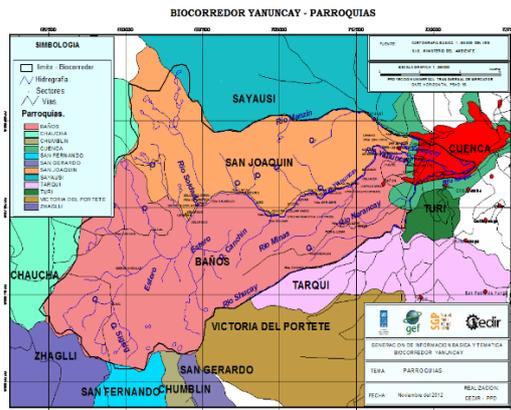
- El MAE apoyó a las acciones de negociación que se dieron para proteger el páramo en las áreas de intervención con la socialización de las políticas de regulación del suelo y

¹⁰ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$86.020. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

primeros acuerdos comunitarios y aportó en el respaldo a la resolución de conflictos ambientales para la protección de las fuentes de agua practicadas en el proyecto.

- Adicionalmente, el Programa de Apoyo al Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ministerio del Ambiente, aportó significativamente a solventar problemas de riego en zonas en donde se dependía del clima para los cultivos. Las opciones fueron sistemas de riego alternativo, como la cosecha de agua y los reservorios comunitarios, así también la optimización del uso del agua, en 43 fincas.

Biocorredor Yanuncay



El Biocorredor Yanuncay abarca las parroquias rurales de Baños y San Joaquín del cantón Cuenca, provincia del Azuay, su extensión es de (estimada) 43037,07 ha. Un total de 36 comunidades integran el biocorredor, 24 en Baños y 12 en San Joaquín, el biocorredor se articula en torno a la microcuenca del río Yanuncay. De la extensión total del biocorredor, el 66,65% biocorredor es páramo, en esta área habitan aproximadamente 20000 personas.

El valor de conservación en este Biocorredor, se constituye a través de la repoblación de especies de orquídeas en el páramo y el bosque nativo en forma natural, mediante compromisos de resguardo y cambio de uso en el suelo para la regeneración natural de los espacios, negociación con propietarios ganaderos, coordinación con Autoridades Ambientales del Parque Nacional Cajas, realización participativa del inventario de orquídeas de la zona. Se logra hasta el momento el freno al avance de la frontera agrícola en 119 ha de bosque nativo.

Logros del biocorredor:

A raíz del interés por la implementación de servicios turísticos, se denota una mayor sensibilización desde la población por la conservación ambiental de los bosques y páramos del lugar. Esto ha permitido mantener el interés por acciones de incidencia desde las organizaciones sociales, en los espacios de mesa de biocorredor.

Por otro lado, la presencia de denuncias y actuación desde las autoridades ambientales dan inicio a las gestiones de regulación de actividades perjudiciales para el páramo, aún se presentan conflictos y no todos los propietarios de las partes altas han mostrado el mismo nivel de voluntad, pero se integran varias familias, sobre todo en espacios comunales.

Adicionalmente, bajo la motivación del aprovechamiento turístico de espacios paisajísticamente atractivos, se acuerda la regeneración natural y conservación de 1500ha de páramo y 119ha de bosque nativo.

Un logro significativo es la recuperación y repoblamiento de diversas especies nativas como aporte a la agrobiodiversidad de la zona, en donde la presencia masiva del eucalipto y la

producción convencional con químicos nocivos, es preponderante: 20 especies entre frutales, gramíneas, tubérculos y forestales.

Limitaciones:

Una limitación detectada es la dificultad de reconocimiento legal como organización turística debido al cambio en la política por parte del mismo ministerio.

Por estos motivos, es necesario dar continuidad y seguimiento a la efectivización del SGPL a través de un reglamento, de esta forma se garantiza no solo la calidad del producto, sino además se fortalece a las familias como asociación

En este biocorredor hay 2 proyectos, uno de los cuales es cofinanciado con fondos del PASNAP y se detalla a continuación:

Fondo	Nombre del Proyecto	Nombre de Organización ejecutora
PASNAP	Turismo comunitario ecológico en el Biocorredor Yanuncay, como alternativa para la conservación de zonas de páramo y bosque de las ABVP Sunsun - Yanasacha y Yanuncay Irquis	Rikcharina
PPD	Conservación y recuperación de las áreas protegidas y su biodiversidad en el Biocorredor Yanuncay	Asociación de Productores Agropecuarios Yanuncay (APAY)

Proyecto Turismo comunitario ecológico en el Biocorredor Yanuncay, como alternativa para la conservación de zonas de páramo y bosque de las ABVP Sunsun-Yanasacha y Yanuncay Irquis

Código del Proyecto:

ECU/SGP/FSP/OP5/BD/13/33

Ejecutor:

Fundación Rikcharina

Ubicación:

Ecosistema: Páramo y Bosque

Biocorredor: Yanuncay.

Región: Sierra Sur

Provincia(s): Azuay

Cantones: Cuenca

Parroquias: Baños

Comunidades: Ucholoma, Nero y Narancay

N° Total de personas y familias:

N° Hombres 300

N° Mujeres 330

Total personas 630

N° Familias 126

Resumen del Proyecto

El proyecto ha contribuido a la conectividad ecológica del Biocorredor Yanuncay, a través del desarrollo de actividades de Turismo Comunitario con enfoque ecológico, que propicien el cuidado y restauración de las zonas de bosque y páramo en las zonas mencionadas.

Para ello se destinaron zonas de páramo y bosque alto andino como atractivos turísticos, mediante acuerdos comunes entre las comunidades y los propietarios de espacios de páramo y bosque. Al mismo tiempo se realizó un monitoreo de una especie emblemática del lugar, la orquídea y sus distintas especies, como ícono de la biodiversidad existente.

El Sistema Turístico Comunitario contemplará: la creación de un sendero interpretativo; la construcción de una planta turística con materiales de la zona que comprende miradores turísticos y cabañas de hospedaje; y un paquete de servicios turísticos de alojamiento, alimentación y recreación, que vinculará los atractivos ecológicos y las actividades culturales de la población.

Hasta el final de la ejecución del proyecto, se ha logrado despertar el interés entre la población de realizar acciones de incidencia sobre los problemas de deterioro ambiental, además que se cuenta con una oferta turística integrada con varios servicios para las personas y que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población.

Finalmente, es importante notar que se ha puesto como prioridad para comunidades e instituciones locales la necesidad de conservar los bosques y páramos.

Avances en el cumplimiento de resultados del proyecto

El proyecto contempla los siguientes resultados por enfoque:

Conectividad ecológica: Se destinan zonas de páramo y bosque alto andino para su restauración y la conservación de su biodiversidad, mediante actividades de regulación de uso de suelo y ecoturismo.

Fondo	Hectáreas de conservación o restauración			
	Páramo		Bosque andino	
	Meta	Avance	Meta	Avance
PASNAP	400	1500	200	119
PPD				
Ubicación	Cantón	Cuenca		
	Parroquia	Baños		
	Comunidad	Comuna de Hato de Zhiñán		

- Se realizaron acuerdos con la Comuna de Hato de Zhiñán para la conservación de 1500 has en la microcuenca del Río Minas, zona de recarga del sistema de agua de Baños.

Paisajes Productivos Sostenibles: Implementación de un Sistema Turístico Comunitario, a través del uso sostenible de los recursos y atractivos paisajísticos de la zona.

Gestión del conocimiento		Indicadores adicionales	
Personas capacitadas		Un sistema de turismo integrado.	
Meta	Avance	Meta	Avance
13	13	1	1

- Frente a la no implementación por parte del MINTUR del plan de capacitación, se concretó un espacio de cooperación con la Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias de la Hospitalidad, Escuelas de Turismo y Gastronomía con quienes se implementó un programa de 7 módulos de capacitación en temas de turismo y gastronomías. Donde se capacitaron un total de 30 jóvenes.
- Se desarrolló un paquete de turismo está integrado por:
 - Servicios de hospedaje en 5 habitaciones con baño privado
 - Servicios de alimentación
 - Servicios de recreación en un sendero interpretativo, observatorio de aves y miradores, ruta de cabalgata y caminata.
- Se implementó una infraestructura para la oferta turística, como la reparación de la casa comunal para la adecuación de un restaurant. Todos estos resultados fueron socializados el sábado 21 de marzo de 2015, día de la inauguración de las instalaciones, con un festejo que contó con representantes de todas las instituciones y organizaciones que aportaron en el proceso y que lo seguirán haciendo. Cabe resaltar la participación del Alcalde de Cuenca, de la delegada del PASNAP, de Juntas Parroquiales, universidades, entre otras.

Asociatividad: Creadas las capacidades humanas y organizativas para el desarrollo de la actividad turística, con la conformación legal de la Asociación de Turismo Comunitario en la Parroquia Baños.

Capacitación y Género				Liderazgo y género		Indicadores adicionales	
Personas capacitadas		Mujeres capacitadas		Personas capacitadas		Una asociación de turismo comunitario	
Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance	Meta	Avance
8	30	4	16	8	0	1	1

- Se realizó una consulta al MINTUR sobre los requisitos para la legalización, y fuimos informados de que el proceso de conformación de los CTC - Centros de Turismo Comunitario, estaba paralizados hasta que se realice una evaluación y se vea la pertinencia de volver a abrir el proceso.
- Se nos indicó que el proyecto puede funcionar bajo la figura de la misma Comuna Ucholoma, para lo cual hay que gestionar su permiso de funcionamiento, cuando las instalaciones estuvieran terminadas.
- La Comuna tomó la decisión de mantener su figura jurídica y en su marco definir una Comisión de turismo.

Informe financiero

Ejecución financiera

	Comprometido	Ejecutado	% de ejecución fondos	% de ejecución en tiempo	Observaciones
PASNAP	54.091	54.091	100%	80%	
PPD	40.000	40.000	100%	80%	
Contrapartes	54.091	50.256	93%	80% ¹¹	
Global	148.182	144.347	98%	80%	

Esta información está actualizada a la fecha de presentación del informe: agosto de 2015.

Actividades que no se cumplieron durante la ejecución del Proyecto

- No se logró completar la señalética en las rutas turísticas debido a la falta de recursos, hubo que reasignar dinero para cubrir el presupuesto que no fue aportado por el MINTUR para la construcción de los senderos.
- Adicionalmente, solo se construyeron 2 de 3 bebederos por cuanto los recursos fueron utilizados para habilitar el sendero interpretativo, ya que el MINTUR no asignó los recursos.

Actividades adicionales a las planificadas en el proyecto

- Inicialmente estaba planificado que se realicen acuerdos comunitarios para la conservación de 400 hectáreas, no obstante se realizaron acuerdos con la Comuna de Hato de Zhiñán para la conservación de 1500 has en la microcuenca del Río Minas, zona de recarga del sistema de agua de Baños.
- En el caso del turismo comunitario en la Comunidad de Ucholoma, las inversiones programadas inicialmente, bajo varios compromisos institucionales no se cumplieron en su totalidad, concretamente el Ministerio de Turismo cambia su política de apoyo a este tipo de turismo cerrando la posibilidad de invertir en la zona. Ello dificultó su implementación demorando las obras planificadas. Finalmente se cumple con las metas trazadas aunque con un menor alcance en el servicio.

Gestiones que permitirán mantener los proyectos

- Se ha trabajado en el tema turístico para lograr sostenibilidad con el proyecto, adicionalmente se busca fortalecer la alianza MAE - GAD Baños para sostener las acciones desarrolladas.
- Se logró la conformación de la Pre-Macomunidad de GAD Parroquiales de Baños, Turi, Tarqui, El Valle, San Joaquín y Victoria de Portete con la intencionalidad de estructurar

¹¹ El aporte de cofinanciamiento previsto en el diseño del proyecto era de \$89.854. La norma del PPD/GEF es que los proyectos asociativos cumplan un aporte similar al de donación (1:1).

una alianza orientada a la gestión sostenible de los territorios del Biocorredor Yanuncay. La Pre - Mancomunidad ha mantenido reuniones de trabajo con el MAGAP, el MAE y la SENAGUA para coordinar acciones para el 2015.

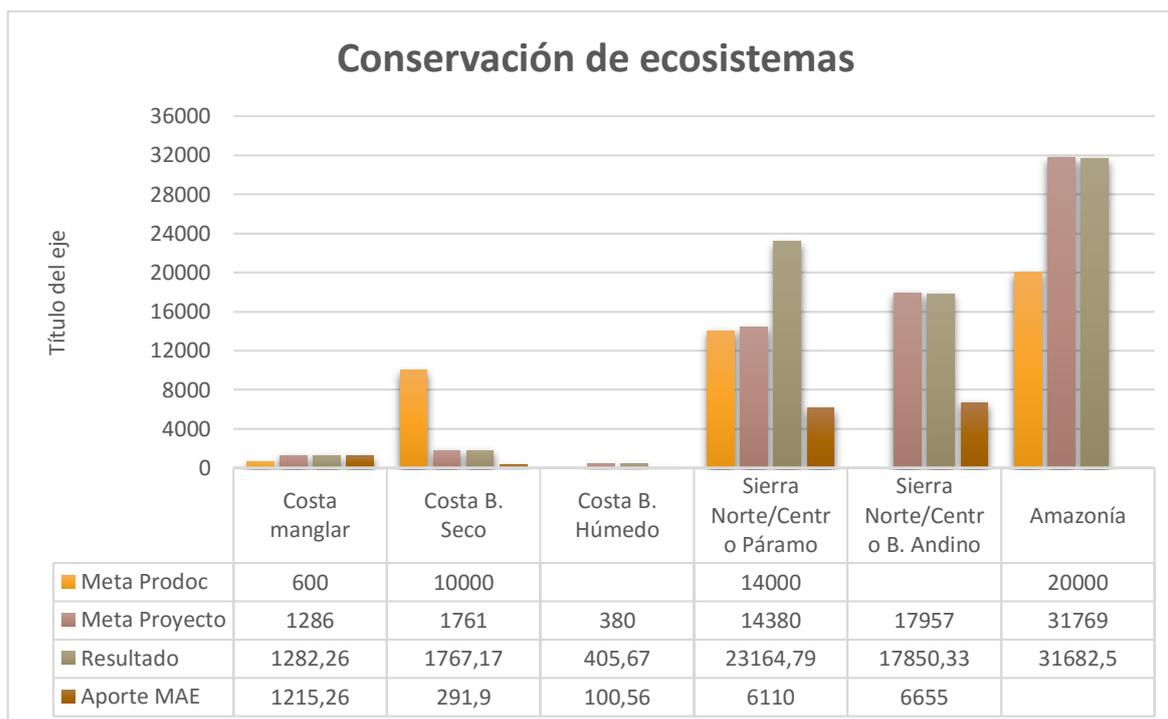
Interacción establecida con el MAE

- Se han mantenido reuniones con el MAE para la conformación de la Mancomunidad
- Hay buen involucramiento en las acciones de sensibilización y control y vigilancia de las zonas de conservación con el MAE y hasta inicios del 2015, el MAE tramitó legalmente 4 denuncias.
- El proyecto fue visitado por el equipo evaluador de la KFW y tuvimos el comentario de que se lograron los objetivos propuestos.

2. Resultados generales, conclusiones y líneas a seguir

Resultados generales

A nivel nacional, el Programa de Pequeñas Donaciones busca cumplir con los objetivos propuestos en el Documento de Proyecto – PRODOC- y que son definidas al inicio de la Fase Operativa, en este sentido, a continuación, se presenta un cuadro con información general sobre el cumplimiento de estos objetivos, y el aporte puntual del MAE a estas metas:



En este trabajo, enmarcado en los 11 proyectos que recibieron el apoyo del PASNAP/MAE se destacan los siguiente logros: se logró trabajar directamente con 88 comunidades, de las cuales, 80 trabajaron y se involucraron en actividades relacionadas con los proyectos co-financiados por el PASNAP. Adicionalmente, se han conseguido 32 acuerdos comunitarios, que apuntalan la conservación de ecosistemas, dentro de los proyectos ejecutados con fondos PPD/PASNAP.

En cuanto al enfoque de paisajes productivos sostenibles, se ha conseguido un total de 548,50 hectáreas manejadas a través de prácticas agroecológicas y/o agroforestales que involucran a un total de 619 fincas que aportan al mejoramiento productivo en 70 comunidades e integran a 682 familias.

En cuanto al enfoque de asociatividad, se logró capacitar a través de varios eventos de capacitación organizados tanto por las organizaciones, por actores del territorio, así como por el EQUIPATE, a 174 personas.

Conclusiones

- Tanto los GTT como las MTB, son espacios en donde se concretan acuerdos institucionales que contribuyen a diagnosticar la problemática ambiental y planificar innovaciones para las intervenciones de conservación, restauración y uso sustentables.

Estas instancias contribuyen a la gobernabilidad de los territorios; en estos espacios, el Ministerio del Ambiente ha tenido un rol significativo en pro de las actividades asociadas con conectividad ecológica.

- Los niveles de avance tanto en la protección y conservación ambiental en la búsqueda de generar conectividad ecológica, como en la transición hacia una producción agroecológica para la generación de los paisajes productivos sostenibles, ha presentado un desarrollo de distinto nivel en cada proyecto, que ha dependido entre otros factores de: el nivel técnico de la coordinación, el número de beneficiarios en comparación a los recursos financieros disponibles, y el grado de experiencia anterior en la temática trabajada por parte de la organización, tomando en cuenta el grado de replicabilidad y escalamiento en cada territorio.
- El proceso de ejecución, así como los aportes del MAE hacia los proyectos a través de sus programas permitió recuperar la interacción entre actores en las sesiones MTB lo que permitió el reconocimiento de su trabajo. Este aspecto demostró la efectividad del trabajo multiactorial.
- Los Programas tanto de Socio Páramo como Socio Bosque fueron un puntal en el trabajo con las organizaciones, en especial en la Sierra Centro; la interacción entre las comunidades y el Ministerio del Ambiente se fortaleció y hubo varios procesos que dieron cuenta del trabajo articulado, como las acciones de regulación y control en zonas con declaratoria ambiental, los programas de educación ambiental y adaptación al cambio climático.
- La propuesta de construcción de biocorredores para el buen vivir, también tiene que superar algunos factores que inciden negativamente y contribuyen a que los procesos de articulación de actores se tornen lentos e incluso conflictivos, como los cambios políticos y rotación de funcionarios en las instituciones que alteran el flujo de acuerdos y compromisos, así como, los intereses político partidarios de autoridades institucionales y organizaciones que en algunos casos limitan el cumplimiento de acuerdos y compromisos, como fue el caso del MINTUR.
- La gestión del biocorredor tiene complejidades a diferentes niveles, quizás el de mayor relevancia es el ámbito de la política pública, que para su formulación y aplicación, requiere visibilizar como sujetos de la política agraria a las comunidades campesinas, pueblos y nacionalidades, invisibilizados en la estrategia de cambio de la matriz productiva y que afectan necesariamente a los paisajes biodiversos de las regiones.
- Es importante señalar que a nivel de biocorredor, su construcción se enmarca de tal forma que se evidencien las contribuciones que cada uno hace a las líneas estratégicas territoriales establecidas en los ASOCIATE, que se suman y contribuyen al Plan Nacional del Buen Vivir, así como a los programas que impulsan el MAE en las líneas de conservación, restauración y conservación de ecosistemas, que están concebidas como áreas núcleos así como los objetos de conservación, impulsados por el MAE.
- En cuanto a los tiempos planificados para los desembolsos, las acciones previstas se encontraban planificadas desde el inicio del proyecto con financiamiento total del MAE, otras actividades tenían financiamiento complementario con esta contraparte y no pudieron ejecutarse a tiempo, a pesar de la disponibilidad de los otros financiamientos.
- No obstante, en todos los territorios, el fondo provisto por el MAE contribuyó a consolidar procesos de fortalecimiento para lograr paisajes productivos sostenibles en

las comunidades, apoyando a la conectividad ecológica. Las prácticas socioproductivas, apuntaladas en los Productos con Identidad Territorial (PIT), genera dinámicas sociales y económicas que movilizan a los actores. Además la incorporación de becarios contribuye a vincular a las universidades en el proceso y a fortalecer las capacidades locales en investigación, visión de mercado y toma de decisiones conjuntas desde una perspectiva de alianzas estratégicas con la academia.

Líneas a seguir

- La consolidación del proceso iniciado requiere fortalecer estrategias en el modelo de gestión para reforzar la transición técnica y operativa, que permita pasar de una mirada de proyectos hacia la de biocorredores. Para ello es necesario mejorar la evaluación ubicando indicadores para medir la construcción de biocorredores y no exclusivamente de proyectos, esto implica tanto desde el Programa como de los actores participantes, crear articulaciones generales y marcos de gestión compartidos.
- Se buscará revisar la delimitación física de algunos biocorredores y en otros casos, hace falta sustentar con mayor solidez, cuáles son los elementos constitutivos del biocorredor, tales como áreas núcleo y objetos de conservación, para alinearlos con las políticas de conservación presentes en cada uno de los territorios.
- Dada la extensión de los biocorredores, los proyectos asociativos no han logrado implementar acciones de manera directa en todo el territorio. Se requiere ampliar la asociatividad a nivel local y buscar fortalecer las alianzas para ampliar las inversiones y lograr una cobertura espacial de mayor impacto. En todos los territorios es urgente incidir sobre la legislación local para lograr un accionar que permita el ejercicio de la conservación ambiental con protagonismo comunitario, para ello es necesario fortalecer los encadenamientos organizativos a escala regional y nacional y cobrar mayor presencia para la incidencia política/social. La articulación con el MAE es fundamental para velar por su competencia en este ámbito.
- El proceso de construcción de los biocorredores ha iniciado y requiere fortalecerse, hay un conjunto de elementos que muestran perspectivas favorables, por las articulaciones institucionales, hacia afuera. En el mapeo de actores institucionales, hay que evaluar quienes realmente contribuyen en el proceso para fortalecer las alianzas trasladando la responsabilidad de la articulación social a las organizaciones comunitarias, como actores protagonistas del territorio, junto a los GAD.
- Es indispensable dar continuidad a los procesos iniciados, a fin de consolidar acciones que potencien las capacidades locales hacia el cumplimiento de los derechos de la naturaleza, la soberanía alimentaria y la diversificación de sus ingresos económicos, condiciones indispensables para lograr el “Buen Vivir”, ya que, tal como se anunció en la introducción de este documento, los impactos visibles de los biocorredores se podrán evidenciar a mediano plazo, tomando en cuenta las especificidades de cada territorio y el grado de manejo y sostenibilidad de cada iniciativa.