



## QUINTA FASE OPERATIVA PPD-PNUD

### BIOCORREDOR MESARRUMI JECO EL CHORRO

#### “NUESTRA LUCHA POR LA DEFENSA DE LA TIERRA”

#### **Sistematización del Proyecto: “Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro”**

Asociación ejecutora:

Unión de Organizaciones Campesinas y Sociales de Santa Isabel

UNOCSSI

Equipo sistematizador:

Yéssica Naula

Mariela Robles Matute

Santa Isabel, 2015



## Contenido

I.	Presentación .....	3
II.	Antecedentes .....	4
2.1.	Enfoques Operativos .....	5
2.1.1.	Biocorredores para el Buen Vivir .....	5
2.1.2.	La Conectividad ecológica .....	5
2.1.3.	Los Paisajes Productivos Sostenibles .....	6
2.1.4.	La Asociatividad .....	6
III.	Contexto general .....	7
3.1.	Contexto Nacional .....	7
3.2.	Contexto Local .....	8
IV.	Fundamentos metodológicos e implementación .....	10
V.	Desarrollo de la experiencia .....	13
5.1.	Actores directos e indirectos del proceso de desarrollo .....	13
5.2.	La situación inicial y sus elementos de contexto .....	14
5.3.	El proceso de intervención y sus elementos de contexto, estrategias .....	16
	Asociatividad .....	17
	Conectividad ecológica .....	19
	Paisajes productivos .....	20
5.4.	<b>Los Productos con Identidad Territorial</b> .....	23
5.5.	Logros y limitaciones .....	25
VI.	Lecciones y aprendizajes .....	27
VII.	Conclusiones .....	28
VIII.	Bibliografía .....	29
	Anexos .....	30



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAN



## I. Presentación

El Territorio del Biocorredor Mesarrumi Jeco el Chorro, se encuentra inmerso entre zonas de páramo y bosque andino de alto estado de conservación, gracias a las gestiones de sus habitantes, permitiendo contar con el recurso vital el agua para las zonas media y baja que se caracterizan por ser zonas áridas, de allí su importancia para la población.

Al mismo tiempo es una zona de alta conflictividad socio-ambiental por encontrarse concesionada a actividades extractivistas a gran escala por parte de las políticas nacionales, esta situación en su conjunto motiva a sus moradores a generar propuestas alternativas en miras mostrar un desarrollo diferente, posible y viable, bajo principios de respeto a la naturaleza y a la colectividad.

La Organización UNOCSSI emprendió el desafío de ejecutar por administración directa el proyecto: "Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro", con la finalidad de ampliar los espacios de conservación ambiental mediante alternativas productivas viables, enmarcados en los enfoques integrales PPD: conectividad ecológica, paisajes productivos sostenibles y asociatividad, que encajan y se compatibilizan con la agenda de lucha de la organización.

Por ello, el objetivo de la presente sistematización es documentar la experiencia de ejecución del proyecto, para identificar los elementos del contexto que facilitaron el proceso, así como las limitaciones para desarrollarlo; contando a la vez con una fuente de consulta para organizaciones pares en la temática de construcción de Biocorredores, y mejorarlo cada vez más.

En la primera parte, se describe el contexto y ubicación de la experiencia, situando su principal problemática, así también se explica la metodología de intervención del proceso. En la segunda parte, se apuntan en forma breve las principales actividades realizadas desde cada enfoque, para finalmente en la tercera parte describir los logros, limitaciones y lecciones aprendidas del proceso.

Queremos compartir la experiencia con las personas que comparten estos ideales para lograr multiplicar las acciones en defensa de nuestros recursos naturales, desde el pequeño aporte hecho por la UNOCSSI, pero de alto compromiso y valor.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



## II. Antecedentes

El territorio del cantón Santa Isabel se encuentra ubicado en la Cuenca del río Jubones por lo que presenta variados climas desde el cálido hasta frío como el páramo, dando lugar a una diversidad de actividades económicas vinculadas con la agricultura, en este sentido como parte de los sitios seleccionados por el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) para la construcción del Biocorredor Jeco-Mesarrumi-El Chorro a través de la gestión socio-ambiental y productiva, la UNOCSSI emprendió el desarrollo de varios proyectos con el apoyo del PPD en los años 2008-2010.

El PPD fue creado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en 1992, respondiendo al espíritu y mandato de la Cumbre de la Tierra celebrada en Río de Janeiro, como un programa corporativo implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), el Banco Mundial (BM) y la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS). El propósito del PPD es alcanzar beneficios ambientales mundiales por medio de iniciativas y acciones comunitarias, a través de los programas operativos y proyectos de financiamiento en seis áreas focales: conservación de la biodiversidad, mitigación del cambio climático, protección de aguas internacionales, prevención de la degradación de la tierra, la eliminación de contaminantes orgánicos persistentes (COP) y el programa operativo de área focal múltiple. Desde 1994 el PPD Ecuador ha financiado un total de 320 proyectos de los cuales 142 fueron ejecutados en la Sierra, 81 en la Costa, 73 en la Amazonía y 18 en varias regiones. Además, ha beneficiado directamente a 26.764 familias y más de 50.000 de forma indirecta y ha trabajado con más de 530 organizaciones comunitarias de base u ONG en alianza con organizaciones comunitarias<sup>1</sup>.

Respondiendo a esta dinámica de trabajo en el Ecuador el PPD se encuentra en la Quinta Fase Operativa, referente al diseño y construcción de biocorredores con la participación activa de actores locales e institucionales vinculados con el manejo sustentable del patrimonio natural de la Sierra Sur del Ecuador, con un total de 52 proyectos en 16 biocorredores denominados del Buen Vivir. En los cantones Santa Isabel y Pucará se desarrollaron 3 proyectos uno de ellos con la Unión de Organizaciones y Sociales de Santa Isabel en la Parroquia Cañaribamba.

Los Equipos de Acompañamiento Técnico, Evaluación y Monitoreo en los Territorios estuvieron a cargo de dar asesoría y acompañamiento técnico a las asociaciones ejecutoras de los proyectos asociativos, para sostener y fortalecer el proceso participativo territorial como son la Fundación CEDIR y el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Santa Isabel, que luego de un

---

<sup>1</sup> Programa de Pequeñas donaciones del FMAM. Disponible en: <http://www.ppd-ecuador.org/conocenos/>



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



proceso de cooperación y coordinación con la asociación mencionada, definieron la ejecución de los proyectos.

La base de estos proyectos se asienta en los enfoques integradores PPD, que en su conjunto permiten orientar al proyecto hacia fines de conservación y restauración de la biodiversidad. Estos enfoques son: conectividad ecológica, paisajes productivos sostenibles y asociatividad.

## 2.1. Enfoques Operativos

La quinta fase operativa del PPD establece el diseño y construcción de Biocorredores como estrategia principal para la ejecución el Buen Vivir a través de una intervención nacional y territorial, en el marco de la planificación territorial participativa y valorización del papel activo de las comunidades locales en los procesos de desarrollo.

### 2.1.1. Biocorredores para el Buen Vivir

Los biocorredores hacen referencia a sitios donde se pueden generar diversidad de especies de flora y fauna nativa como bancos in situ para protección y conservación de especies, además implica una conectividad entre zonas protegidas y áreas con alta biodiversidad, para contrarrestar la fragmentación de hábitat. En la actualidad son propuestos como herramientas novedosas para promover la conservación de la naturaleza<sup>2</sup>.

Los Biocorredores para el Buen Vivir son espacios del territorio en los que se recupera la conectividad ecológica, articulando hábitats fragmentados, incorporando al paisaje actividades productivas sostenibles y propiciando la asociatividad. Se busca extender las estrategias de intervención a un territorio mayor, ampliando el impacto del trabajo de las comunidades y otros actores sociales e institucionales. El concepto de Biocorredor proporciona un nuevo enfoque territorial y permite integrar al proceso de construcción del Buen Vivir aportes desde una perspectiva sistémica y participativa en los territorios identificados, incorporando los enfoques: ambiental, sociocultural, económico, político e institucional. Al mismo tiempo que procura aportar en la aplicación de los Derechos de la Naturaleza. El trabajo considera además un enfoque a la equidad de género y al desarrollo de soberanías<sup>3</sup>.

### 2.1.2. La Conectividad ecológica

“La conectividad ecológica busca contrarrestar la fragmentación y pérdida de los hábitats, enlazando zonas protegidas y áreas con una biodiversidad importante, permitiendo así aumentar las posibilidades de supervivencia a largo plazo de las especies de la zona”<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> Calderón, A. Áreas de Protección y de Conservación del Biocorredor Amboró-Madidi.

<sup>3</sup> Programa de Pequeñas Donaciones. Libro Digital: Nuestros Biocorredores para el Buen Vivir.

<sup>4</sup> Programa de Pequeñas Donaciones PPD-PNUD. (2012). Nuestros Biocorredores para el Buen Vivir. Quito: Indigo480



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



### 2.1.3. Los Paisajes Productivos Sostenibles

En vinculación al concepto anterior, los paisajes productivos sostenibles contribuyen a la restauración de espacios fragmentados, a través del desarrollo de prácticas amigables con el ambiente, que al mismo tiempo promuevan el cuidado y recuperación de la biodiversidad; y apoyen el desarrollo comunitario desde el ámbito socioeconómico. Esto implica principalmente:

- Procesos productivos sostenibles y ligados a la conservación de la biodiversidad
- La articulación y organización social
- El cuidado de la soberanía alimentaria en un territorio
- La búsqueda permanente del acceso al mercado y el comercio justo<sup>5</sup>

### 2.1.4. La Asociatividad

El enfoque de asociatividad a su vez, es el eslabón que permite la realización de los dos enfoques anteriores; pues, implica la articulación de las organizaciones sociales a través de un constante mejoramiento organizativo y su alianza e incidencia con actores institucionales y gubernamentales.

Para ello, es indispensable considerar el elemento de la participación social y política de los actores locales, de tal forma que se promueva el compromiso y corresponsabilidad entre las organizaciones sociales en el desarrollo de su propio territorio, con una visión que rebase el espacio de la comunidad, considerando su propia realidad histórica, su identidad cultural y su problemática social.

*"Un Biocorredor amplía la noción de organización comunitaria hacia la de asociatividad y redes, en territorios con lógicas semejantes donde se desarrollan procesos de asociación entre comunidades y organizaciones, con la finalidad de potenciar sus impactos en la gestión ambiental, el desarrollo económico y su participación en el diseño de la política pública". PPD-PNUD, 2012*

---

<sup>5</sup> Idem, 2012



### III. Contexto general

#### 3.1. Contexto Nacional<sup>6</sup>

El proyecto se desarrolló en un entorno contradictorio en términos de políticas económicas y políticas. Por un lado, existe un marco constitucional propicio para el desarrollo de la soberanía alimentaria, la economía popular y solidaria y la priorización de la temática ambiental.

Además, en el Plan Nacional para el buen vivir 2009-2013 se plantea “una visión del buen vivir, que amplía los derechos, libertades, oportunidades y potencialidades de los seres humanos, comunidades, pueblos y nacionalidades, y que garantiza el reconocimiento de las diversidades para alcanzar un porvenir compartido. Esto implica una ruptura conceptual que se orienta por éticas y principios que marcan el camino hacia la construcción de una sociedad justa, libre y democrática” (PPD, Nuestros Biocorredores para el Buen Vivir, 2011).

Pero por otra parte, existe un mayor impulso de procesos productivos direccionados al impulso de la agroindustria como principal componente del cambio de matriz productiva, política emblemática de la presente administración central del Estado, sin considerar una transformación en la tenencia actual de la tierra y del acaparamiento de agua, que favorece a un reducido número de empresarios, en detrimento de la economía campesina a pequeña escala, dejando a este sector en un segundo orden (SIPAE, 2011).

A nivel de políticas territoriales, el COOTAD plantea un escenario favorable de descentralización de los gobiernos seccionales con la definición de competencias específicas y complementarias para cada nivel de gobierno, en donde la temática productiva y ambiental se prioriza en los GADs Provinciales y el apoyo al fortalecimiento comunitario y la recuperación a la biodiversidad en los GADs Parroquiales. Esto posibilita la articulación de actores para el desenvolvimiento de procesos, sumando además el impulso realizado a nivel nacional por la creación de planificación territorial que posibilite sistemas de información y de intervención según las potencialidades propias de cada localidad.

Sin embargo, la actuación de las organizaciones sociales en torno a la incidencia política al interior de la gestión pública se ve limitada por el Decreto 16, decretada en junio de 2013, en donde organismos de derechos humanos han analizado restricciones a la libre asociatividad y la participación política desde las instancias colectivas (Fernández, 2013).

Finalmente, es importante mencionar que el impulso a la apertura de espacios de mercados autónomos para la pequeña producción contiene varias trabas de tipo legales, administrativo y político en general, espacios en donde se apuesta con mayor fuerza desde el enfoque

---

<sup>6</sup> Tomado de: Producción Agroecológica para el Buen Vivir como aporte a la construcción del Biocorredor Chimborazo. Sistematización de la experiencia de implementación. Organización Kamachw Provincial. Riobamba. 2015



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



agroecológico y desde los enfoques propuestos por el PPD, que procuran un equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación ambiental.

### 3.2. Contexto Local

Los cantones a nivel nacional cuentan con un Plan de Ordenamiento Territorial que regula el desarrollo en el territorio de las competencias de los GADs municipales en el marco del Plan Nacional del Buen Vivir y la Constitución del Ecuador, para ello cuentan con un presupuesto; sin embargo las actividades para la protección y conservación del Patrimonio Natural no cuenta con rubros significativos, por lo que la gestión y coordinación interinstitucional es vital para el desarrollo sostenible de los territorios vulnerables y vinculados con Áreas Protegidas, Parques Nacionales, Áreas de Bosque y Vegetación Protectora, etc.

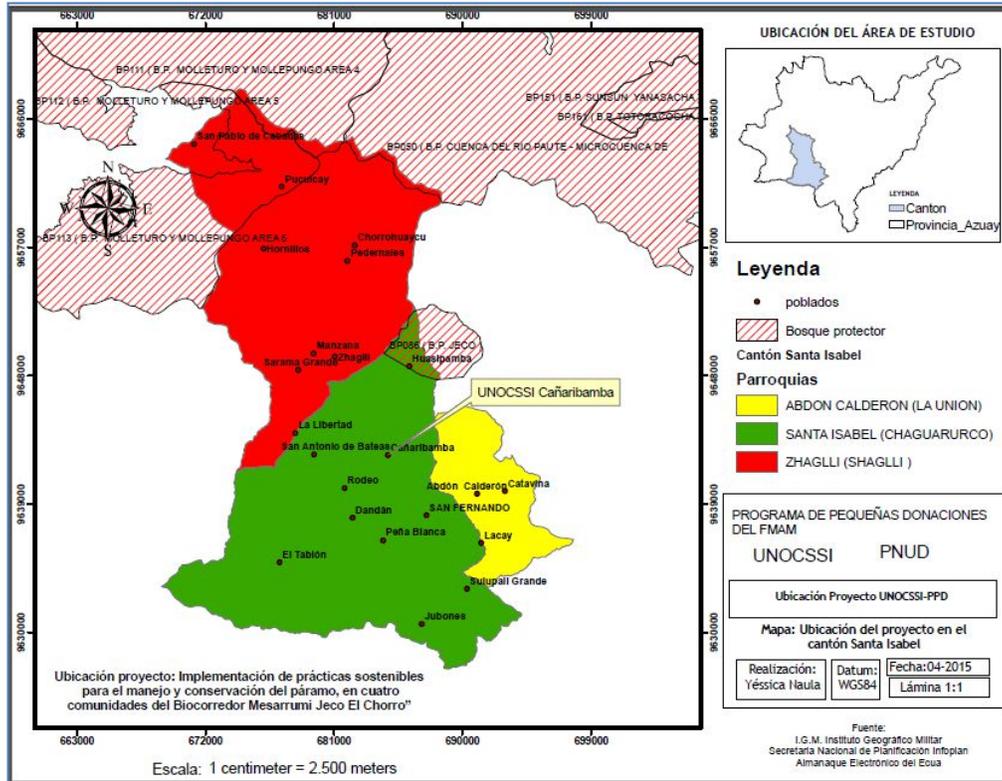
El Programa de Pequeñas Donaciones a nacional a identificado **16 potenciales Biocorredores** ubicados en ecosistemas frágiles como Páramos, Bosques Alto Andino, Manglar y Bosque seco, y Bosque Tropical fusionados con agroecosistemas y recursos hídricos de importancia para dar cumplimiento al Derecho Humano al Agua y actividades productivas de los y las habitantes que se sirven de este patrimonio natural. La presión generada sobre los recursos naturales durante los últimos 40 años ha generado consecuencias innegables como el Cambio Climático y la reducción en el acceso a agua de calidad y en cantidad, cada una de la lecciones aprendidas hoy nos lleva a re-localizar los conocimientos tradicionales y saberes ancestrales de nuestros pueblos a través de proyectos construidos para fortalecer el manejo sustentable de los recursos con prácticas como la reforestación y la producción agroecológica.

El GADM-Santa Isabel participa activamente en el proceso de construcción del Biocorredor Mesarrumi-Jeco-El Chorro liderando el nexo entre los GADsP de Cañaribamba y Shaglli. Uno de los principales resultados son las iniciativas de conservación, vinculación con actores de distinta naturaleza y el acceso espacios entre actores en conflicto, ya que en la zona existen actividades extractivitas de metales. La ejecución del proyecto pretende definir alternativas productivas amigables con el ambiente y que a la vez generen recursos económicos para las personas de la zona. Finalmente el proceso de construcción del Biocorredor se consolida en la zona de Cañaribamba por la visión y voluntad política del GADM-Santa Isabel, a pesar de que otros Municipios también participaron no lograron acceder al financiamiento de proyectos.

#### **Cuadro No. 1. Ubicación geográfica y política del proyecto:**

<b>1. Ubicación <sup>7</sup> :</b>	2.1 Ecosistema:	Bosque húmedo alto andino
	2.2 Biocorredor:	Mesarrumi – Jeco –El Chorro
	2.3 Región:	Sierra
	2.4 Provincia(s):	Azuay
	2.5 Cantones:	Santa Isabel
	2.6 Parroquias:	San Salvador de Cañaribamba y Santa Isabel
	2.7 Comunidades:	Salinas, San Alfonso, Cañaribamba, San Vicente de Totoras, Tortapali, Paccha, Guasipamba, Guayara

**Imagen No. 1 Mapa del Cantón Santa Isabel**



<sup>7</sup> Quinta Fase Operativa. PPD-PNUD. Biocorredor Mesarrumi, Jeco y El Chorro. Proyecto "Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro". Ficha técnica del proyecto.



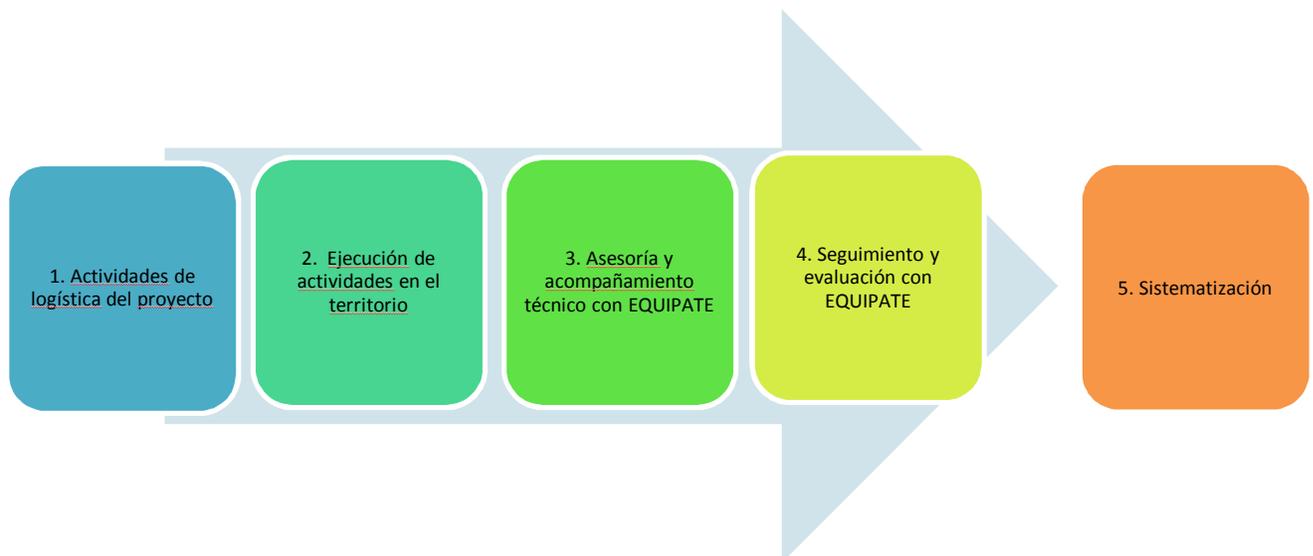
## IV. Fundamentos metodológicos e implementación

La operativización de la FO5 del PPD se realiza en dos Fases: 1) planificación participativa que se mantuvo desde junio del 2011 hasta mayo del 2013 y 2) ejecución de los proyectos asociativos, que empezó con las firmas de convenios con los proyectos asociativos desde mayo de 2013 hasta julio de 2015 con la sistematización de la FO5.

La Fase de **Planificación Participativa** se realizó en los cuatro territorios de la FO5 del PPD (2 en la Sierra, 1 Costa y 1 Amazonía) y en 16 Biocorredores determinados dentro de los 4 territorios. El objetivo fue concertar a los diversos actores de cada territorio en torno a Grupos de Trabajo Territoriales (GTT) con el fin de identificar líneas estratégicas y sinergias socioambientales en dichos territorios en base a los planes de desarrollo local y los enfoques del PPD para la FO5. El producto final logró un consenso entre todos los actores a través del denominado Acuerdo Socioambiental Territorial (**ASOCIATE**) que se firmó en cada territorio, para ejecutar cada uno de los proyectos establecidos conjuntamente con los actores locales e instituciones involucradas<sup>8</sup>.

La propuesta de la FO5 en el territorio coordinó con las instituciones públicas, en especial de los GADs: Municipal de Santa Isabel, Parroquial de Shaglli, Provincial del Azuay y el Ministerio del Ambiente.

### ***Pasos metodológicos:***



<sup>8</sup> Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM. Libro digital: Planificando participativamente Biocorredores para el Buen Vivir Sistematización de la Fase de Planificación de la FO5.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



Para la ejecución de los proyectos se la metodología plantea dos momentos el primero la Ejecución de Proyectos Asociativos, y el segundo de Cierre y Sistematización de Resultados, con esta secuencia y cronología:

### 1. Actividades logísticas del proyecto

Para la ejecución del proyecto de la Quinta Fase del PPD en el territorio de la UNOCSI fue necesario realizar una diversidad de acciones que garantice un óptimo desarrollo, para ello se realizó alianzas estratégicas con otras comunidades que se encuentran en la zona de influencia del biocorredor, también con el GAD del cantón Santa Isabel. Para se firma un convenio con el GAD el cual se compromete con la asistencia a través de un técnico y promotor.

Para la ejecución del proyecto fue necesario definir el territorio y los actores vinculados directa e indirectamente en las actividades y objetivos, así se establece los ámbitos en los que se articula con el PNBV, los PDyOT locales, Planes de Manejo, Plan estratégico del cantón Santa Isabel, Plan de Acción del Biocorredor Mesarrumi.

Para cumplir con las metas establecidas también es importante considerar los convenios complementarios desarrollados en la zona como para la implementación de riego y acciones productivas con el Gobierno Provincial.

La asociatividad con las comunidades ubicadas en la zona de influencia del proyecto mantiene la conectividad ecológica en el biocorredor por esta razón se plantea la unión de varias organizaciones pares.

### 2. Ejecución de actividades en el territorio

Para la ejecución de las acciones del proyecto se construye un marco lógico en el cual se define la finalidad, los objetivos, el indicador, línea de base meta y medios de verificación, por supuesto con cada uno de los resultados y actividades a desarrollarse en la zona, siendo entonces el hilo conductor durante todo el proceso y a través del cual se realizará seguimiento y evaluación como indica la metodología del PPD.

Para el período de ejecución de las acciones se realizó una planificación operativa anual del proyecto en el que se detalló las actividades para alcanzar los respectivos resultados, y en un cronograma mensual se indica el tiempo y los meses que durará cada una de las actividades. El período de ejecución del proyecto fue de 20 meses entre el 2013 y 2014.

Un punto importante para el cumplimiento de cada una de las acciones es el presupuesto, para el caso del proyecto a ejecutarse por la UNOCSI el monto total de inversión de las contrapartes de USDA 61.530 y de presupuesto de fondos del PPD fue de 40.000 distribuidos en diferentes líneas presupuestarias como personal, contratos especializados, capacitación, materiales, equipos, difusión, viajes, viáticos y combustibles, y gastos administrativos (ver Anexos 1 y 2).



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



### 3. Asesoría y acompañamiento técnico con EQUIPATE

El equipo técnico del PPD de acuerdo al marco lógico y planificación presupuestaria fue responsable de una visita de evaluación de equipo trimestral durante el período de ejecución del proyecto y de una sistematización participativa del proceso, además son responsables de consolidar los informes de avances del proyecto y establecer en base a estas recomendaciones para la ejecución del mismo.

### 4. Seguimiento y evaluación con EQUIPATE

Las jornadas de evaluación y seguimiento de las acciones del proyecto se realizan con la participación de todos los actores vinculados al proyecto y responsables de cada una de las acciones desarrolladas en territorio, en este espacio se identifican los avances, principales logros y limitaciones de ejecución en sitio, así como las actividades complementarias o de impacto no esperado relacionados con la gestión ambiental del biocorredor.

En la evaluación se identifican las dificultades al momento de ejecución, sin embargo posibilita y potencia las capacidades de los beneficiarios de los y los técnicos con la generación de posibles soluciones y ampliación del territorio.



## V. Desarrollo de la experiencia

### 5.1. Actores directos e indirectos del proceso de desarrollo

Los actores directos e indirectos vinculados al proceso de ejecución del proyecto del Biocorredor Mesarrumi-Jeco-El Chorro en el territorio de describen en el siguiente cuadro:

Actores identificados	No.	Rol	Actividades	Observaciones
Comunidades (Organización UNOCSSI): Guayara- Huasipamba- Cañaribamba-San Alfonso-Salinas- Totoras y San Pedro. Escuela Agroecológica Santa Isabel.	150 familias	Ejecución in situ. Contraparte en territorio	- Protección de fuentes y vertientes. -Desarrollo productivo agropecuario - Conservación de áreas protegidas	-25 socios y socias por comunidad - Participación activo de aproximadamente 50 hombres y 100 mujeres - Familias beneficiarias planificadas 120
Presidentes y presidentas de los Comités Promejoras	9	Coordinación, planificación, evaluación, ejecución y control. 1 Contador compartido	- Vinculación con el equipo coordinador. - Apoyo en la elaboración de informes. - Coordinación en territorio.	
Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Santa Isabel	1	Coordinación	- Asesoramiento técnico en agroecología y gestión ambiental	Contraparte del municipio
Gobierno Provincial del Azuay	1	Asesoramiento puntual	-Asistencia técnica en el área de riego y producción	Contraparte
PPD	3	2 Técnicos	Seguimiento y evaluación del proyecto Contabilidad del proyecto e informes financieros.	Contraparte PPD.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



En la construcción del proyecto para el Biocorredor diferentes actores se vincularon al proceso, tanto municipales, institucionales y autoridades locales, en el marco de gestionar fondos para invertir en actividades de gestión ambiental, sin embargo el GAD cantonal de Santa Isabel logró construir conjuntamente con el PPD la propuesta de proyecto y ejecutar en 2 parroquias. Las actividades de responsabilidad del municipio con 2 técnicos de acuerdo a la organización UNOCSSI ha sido buena sobre todo en el acompañamiento técnico en el territorio y en algunos casos con la dotación de insumos para completar las acciones como el transporte.

La participación de mujeres es masiva, más del 40% de personas que ejecutan el proyecto son mujeres que han diversificados las actividades agrícolas con las de dirección y coordinación.

## 5.2. La situación inicial y sus elementos de contexto

### Aspecto Ambiental

El Biocorredor cuenta con una extensión de 783,35Km<sup>2</sup>, e involucra al Cantón Santa Isabel en las parroquias Cañaribamba, y Shaglli, el Cantón Pucará en sus partes altas, en varias comunidades, el Cantón San Fernando y el Cantón Girón en sus parroquias Asunción y San Gerardo.

Se ubica geográficamente en la zona occidental de la Provincia del Azuay, y cruzan por este territorio en las subcuencas media y alta de los ríos San Francisco, Minas y Rircay, en donde los ecosistemas considerados son el Páramo de Mesarrumi, el Área de Bosque y Vegetación Protectora Jeco y el Bosque El Chorro.

Estas áreas de conservación guardan una alta biodiversidad de flora y fauna. Se registra por ejemplo: la rana de zona fría se le considera una especie endémica, hallada en el Bosque El Chorro, exclusivamente.

Entre los problemas ambientales presentes:

- Alta presencia de quemados en la región
- Presencia de minería informal que genera contaminación directa en los ríos de la zona, pues se practica en partes altas
- Se particulariza esta zona por el uso indiscriminado de agrotóxicos químicos, en monocultivos de tomate y cebolla, para importantes mercados como Machala, Cuenca y otros.
- La escasez y mala distribución del agua en zonas con prolongadas estaciones de sequía y con sectores con usos recreativos como el Parque Extremo
- Ganadería extensiva

### Aspecto económico



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



El Sector agrícola es manejado en su gran mayoría por mujeres, en la zona se produce principalmente: papas, ocas, mellocos, cereales, frutas. La producción más representativa es la cebolla y el tomate, que implican monocultivos de uso intensivo de agrotóxicos. Sus principales destinos de venta son Cuenca, Machala y las zonas urbanas del biocorredor.

En cuanto a la actividad pecuaria los Cantones de Pucará, Santa Isabel y San Fernando, son los cantones de mayor producción láctea a nivel provincial, cuyas cadenas de comercialización se realizan a través de intermediarios en un 64%.

Estas actividades en su conjunto provocan la expansión de la frontera agrícola y la deforestación del páramo y el bosque nativo.

El acceso al riego es una de las mayores dificultades para el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias, en una zona de sequías extensas y prolongadas.

### **Aspecto Social e institucional**

Esta zona cuenta con una larga trayectoria de coordinación multiactor, en torno a diversos espacios de actuación.

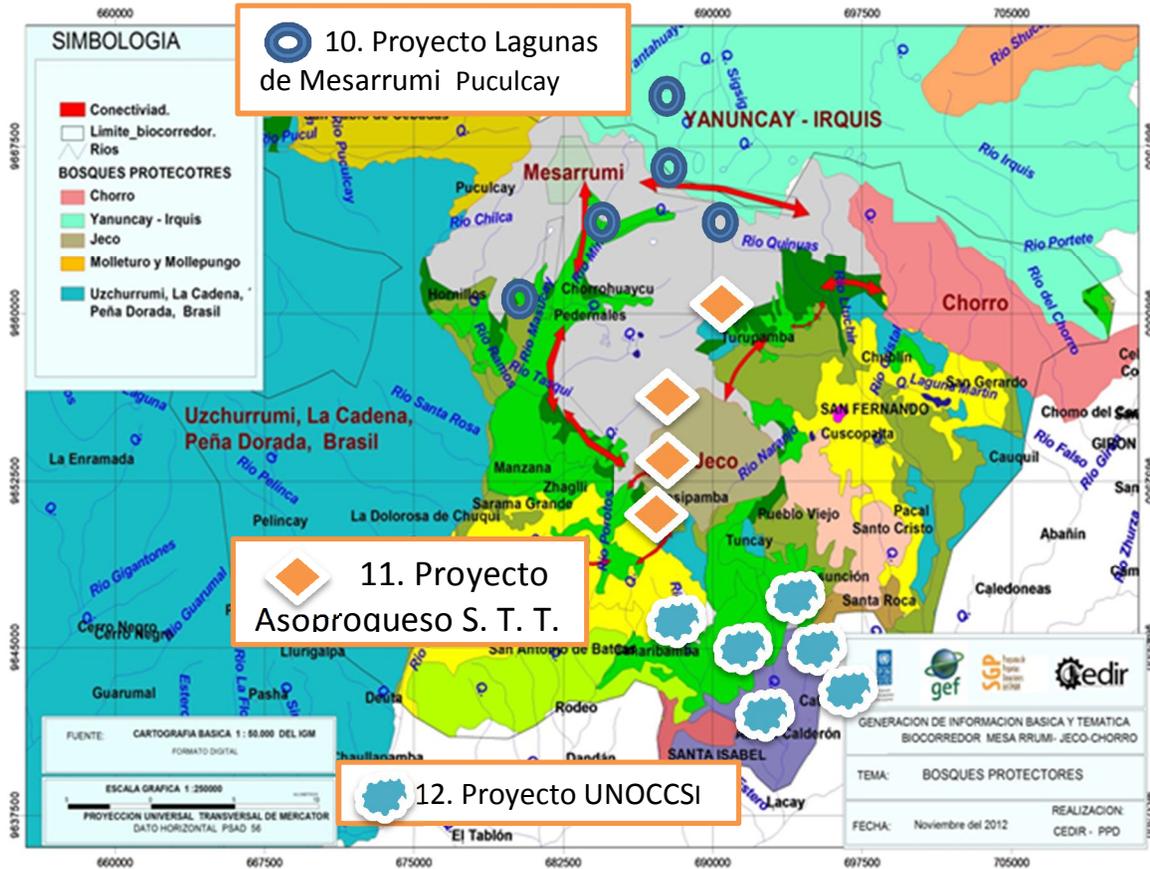
En los actuales momentos se viven conflictos socio ambiental y políticos, debido a la presencia de concesiones mineras a empresas extranjeras, que han generado problemas con la población, quien siente amenazada sus condiciones de vida frente a la explotación a gran escala en las zonas de páramo. También está presente, las diferencias políticas entre la población y las políticas estatales que dificultan alianzas efectivas y permanentes<sup>9</sup>.

### **Imagen No. 2 Biocorredor Mesarrumi Jeco El Chorro**

---

<sup>9</sup> Sistematización del proceso de planificación participativa, PPD 2014. La Articulación de Actores como medio y fin para un desarrollo territorial sostenible.

## BOSQUES PROTECTORES Y CONECTIVIDAD



### 5.3. El proceso de intervención y sus elementos de contexto, estrategias.

#### ➤ Actividades realizadas

Nuestras comunidades se encuentran ubicadas dentro de un área de alta importancia desde el punto de vista hídrico, desde donde se produce uno de los mayores caudales de agua que forman parte de la subcuenca del río Rircay; y este a su vez se convierte en uno de los nueve afluentes del río Jubones. De la misma forma, nos asentamos en las áreas de amortiguamiento del Bosque Protector Jeco que comprende un área de 2000 has.



Bajo este contexto, el presente proyecto se plantea como objetivo: Garantizar la conservación del Bosque nativo Jeco a través de gestión ambiental y alternativas productivas sustentables para la población, promovidas en forma asociativa<sup>10</sup>.

Para lo cual en el proyecto se definieron actividades para la conservación y desarrollo productivo de la zona entre las cuales podemos mencionar las siguientes:



### Asociatividad

Para cumplir con las metas y lineamientos de la Quinta Fase del PPD, era necesario establecer organizaciones sociales del territorio de influencia del Biocorredor, pero únicamente el municipio de Santa Isabel tuvo acceso al proyecto a través de un actor Clave la Unión de Organizaciones Campesinas y Sociales de Santa Isabel con 9 comités promejoras, y una Escuela de Agroecología. Estas 9 comunidades trabajaron juntas en la ejecución de las acciones del proyecto en coordinación con el equipo técnico del Municipio de Santa Isabel.

---

<sup>10</sup> Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro. Ficha técnica del proyecto.

En esta organización existe la presencia tanto de hombres como mujeres con una importante participación de ambas partes, las mujeres muestran una significativa presencia en el espacio de la dirigencia y sus opiniones son respetadas.

La actividad agrícola es mayoritariamente femenina, por ello la presencia masiva de mujeres en la organización, sin embargo, se sostienen discusiones en otros aspectos importantes, en donde también intervienen con aportes importantes.



### **Comercialización**

La UNOCSSI cuenta con un espacio destinado a la venta de productos agroecológicos, con diferenciación del resto de productos, más adelante contará con un espacio más amplio en la nueva ubicación del mercado municipal de Santa Isabel.



### Conectividad ecológica

- Protección de fuentes y vertientes de riego y agua potable, se ejecutó a través de mingas comunitarias y la mayoría de mano de obra es de mujeres.
- Priorización de zonas de recarga hídrica. Se realiza un cercado entre 20x20 y 10x20, con alambre de púa,
- Se acompaña con siembra de pingllio para conformación de cercas vivas.
- Cada dueño realiza la protección
- Forestación de plantas nativas un total de 90 hectáreas
- Protección de Bosques Alto Andino total de 60 hectáreas a través del programa socio bosque, sin mayor conflicto se negocia los espacios y se firman convenios tanto con el Ministerio del Ambiente y GAD cantonal de Santa Isabel.
- Se destaca en este semestre la protección de fuentes en varias comunidades como parte de las acciones de conectividad ecológica.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FEM



- Disminución de quemas en la zona y continuidad en las acciones conjuntas entre el Cuerpo de Bomberos y la organización. Valioso mencionar además la integración de Juntas de Agua y de la Secretaría de Gestión de Riesgos
- La puesta en actualización de la Ordenanza "De control y protección de los márgenes de los ríos que se encuentran dentro de la Jurisdicción de Santa Isabel", año 2000. El Concejo Cantonal debate la ordenanza por demanda de la organización.
- Involucramiento municipal en el desarrollo del proyecto con la asistencia técnica permanente
- Se presenta la propuesta de conservación de biocorredores a técnicos municipales quienes promueven dentro del GAD se incorpore la construcción de los biocorredores al interior del PDOT, tomando como modelo de intervención en el aspecto ambiental y en el productivo.
- Para el año 2015 se involucran 60 familias más al proyecto por los buenos resultados del año 2014.

### **La lucha en defensa del páramo**

La organización comunitaria mantiene una constante preocupación por el destino de sus páramos, pues estos se encuentran concesionados a empresas mineras extranjeras, lo que preocupa a la población, por considerar que las zonas altas son vulnerables a estas acciones y que la tecnología empleada no evitará la contaminación del agua, así como su disminución, como ha pasado en otros lugares fuera del país.

Por ello, sus dirigentes mantienen relaciones diversas con las entidades estatales, las cuales apoyan en el territorio pero al mismo tiempo mantienen demandas y acusaciones contra ellos, incluso llegando al límite de calificarlos como terroristas.

Se han vivido conflictos en la zona, que dificultaron en su momento el desarrollo normal del proyecto, manteniendo bajo procesos judiciales a los y las dirigentas, sin embargo, eso no ha desanimado su participación.

### **Paisajes productivos**

- Desarrollo de huertos familiares a cada una de las familias beneficiadas con el proyecto a través de procesos de capacitación e intercambio de experiencias y saberes con organizaciones pares y en eventos culturales.
- Se realiza diversos talleres, de etnoveterinaria, que son parte de la agroecología, en estos talleres se ha introducido, a más de la preparación de remedios preventivos para el control de enfermedades en el ganado menor y mayor, la preparación de insumos para la finca: biofertilizantes, control de plagas, etc.
- Estos talleres se han realizado en: Guasipamba, Guayara, Cañaribamba, Totoras, San Pedro, Salinas, San Alfonso.



- Visitas programadas y además se vincula a la UNIVERSIDAD Católica de Cuenca con los estudiantes de Agronomía.
- De las 150 fincas trabajadas, 50 fincas cuentan con siembras y producción continua, con una alta diversidad de productos (no solo los emblemáticos), de distintos ciclos. Cuentan con cercas vivas, frutales nativos, ganado menor y uso de residuos para abono de la tierra. Se incorpora además riego en curvas de nivel y se aplica labranza mínima. Estas se ubican en las comunidades Totoras, San Alfonso, Salinas y Cañaribamba.
- Ampliación de reservorios.
- Producción de animales menores como pollos y cuyes para alimentación familiar.
- Construcción de 100 cocinas ecológicas como resultado de una gira de observación, además a través de un taller demostrativo los y las participantes conocen sobre las técnicas de construcción de las cocinas y sus beneficios.



### **Intercambio de semillas**



Esta actividad se realiza, con motivo de las fiestas de la Virgen de las Mercedes, donde participa el Sacerdote con Bendición de las Semillas. En el 2014, se contó con la participación



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FEM



de siete comunidades de UNOCSSI, 4 comunidades por Asoproqueso y se vinculó el proyecto de Mesarrumi. Se presentaron productos novedosos: mashua frita, fundas de plantas medicinales, yogurt de mashua, los productos se comercializaron.

Se invitó también otras organizaciones sociales, la Junta de Regantes, Organizaciones de Sanadores de Santa Isabel con demostraciones de medicina natural y energética. Un aspecto novedoso para el sector urbano, la realización de la pampa mesa en el Centro Cantonal.

En cuanto a las semillas la diversidad es enorme, y se logra intercambiar en zonas nuevas. Se participa además en ferias pequeñas, como de las parroquias con motivo de los diferentes aniversarios, y otros eventos como ferias de semillas en Tarqui, Universidad de Cuenca.

#### **5.4. Los Productos con Identidad Territorial**

El proyecto, con el apoyo de la Universidad Católica de Cuenca, desarrollo dos importantes productos que actualmente se venden en el cantón, aunque con limitaciones por la falta de registro sanitario, pero con alta demanda por su valor nutricional y por su sabor: el dulce de zanahoria blanca y el pan de achira.

Estos productos apetecidos por niños y jóvenes en la zona urbana del cantón se venden en forma semanal, se producían desde antes, pero con la intervención de la Universidad fue posible el mejoramiento de su producción, contemplando para ello: normas de seguridad física, normas de higiene, procesos de mayor durabilidad y diversificación de sabor, buenas prácticas de elaboración del producto y principios para evitar contaminación en los alimentos.

Estos productos son emblemáticos porque su producción implica la recuperación de las semillas de achira y zanahoria blanca que si bien todavía se producían en cantidades importantes, cada vez eran menores.

Además permitió un mayor protagonismo de las mujeres, conocedoras de las recetas de preparación y encargadas de su venta.

*Antes ya no había la plantita, estábamos perdiendo y no veíamos, hemos recogido del uno, buscamos del otro y nos fuimos prestando las plantitas, ahora lo que está de ver un lindo la pampa, puro achira, parece un sueño. Humberto Merchán. Presidente UNOCSSI*



### 5.5. Innovación en el proyecto

El proyecto luego de la visita a las experiencias en agroecología en Riobamba incorpora las cocinas ecológicas al desarrollo de proyecto con gran éxito, cocinas que daban como ventajas:

- Calefacción al hogar que integra a la familia
- Ahorro en el uso de leña para combustión
- Conservación de calor y mejor ambiente
- Cuida de la salud de los adultos mayores
- Menor costo de funcionamiento





Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FEM



El proyecto y el GAD municipal aportaron con el 10% que representaba la plancha principal para el calentamiento de alimentos, y el 90% puso cada familia, colocando la instalación de la cocina y todos sus accesorios, organizándose para que la compra reduzca su costo.

Al principio las instituciones no respaldaban esta iniciativa considerando que podría propender a un mayor uso de leña, sin embargo, luego de las primeras demostraciones se comprobaba que su sistema ahorra energía porque concentra el calor al interior del compartimento para la leña, utilizando menor cantidad a la utilizada en fogón (costumbre aún mantenida en el sector rural). Se demostró entonces que se trataba de una excelente alternativa económica y ambiental para las familias.

## 5.6. Logros y limitaciones

### Principales logros del proceso de Ejecución del Proyecto

Un primer logro es la ejecución participativa de las actividades del proyecto, por la articulación concertada de actores del territorio aunque tengan diferentes roles e incluso posición política, siendo el GAD cantonal de Santa Isabel junto a una organización como la UNOCSSI los protagonistas.

El segundo logro es haber cumplido con la meta del proyecto de conservación del Biocorredor Mesarrumi-Jeco-El Chorro a través del diálogo y trabajo colectivo, es así que se cumple el compromiso comunitario de conservación y restauración natural de 1000 ha de páramo y 90 ha de bosque andino, entre todas las comunidades involucradas en el proyecto. A ello se suma 600ha que anteriormente se habían comprometido en el sector de Lagunas de Mesarrumi en la fase anterior PPD.<sup>11</sup>

El tercer logro importante es la incorporación en el PDOT las normas de uso del suelo, destinando un importante espacio para la conservación del páramo y la incorporación de la construcción del biocorredor.

El cuarto logro es que con el proyecto se incrementó la inversión en el cantón como el GAD Provincial del Azuay que implementó varias obras de riego para beneficio de las comunidades. Reservorio en zona de Puculcay, riego parcelario en Cañaribamba, facilitando la producción agroecológica de las zonas.

Otro logro es la diversificación de 150 fincas con plantas de la zona y que garantizan la soberanía alimentaria familiar, 17 especies entre tubérculos, gramíneas y frutales; 3 plantas medicinales de páramo; alrededor de 30 plantas medicinales en finca. Además se realizó un inventario de plantas medicinales de páramo para el monitoreo de su reproducción, con el apoyo de la comunidad.

---

<sup>11</sup> Matriz de Prioridades del Biocorredor Consolidado - Semestre 3.PPD.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



El logro más significativo es el mantener el páramo que se encuentra en conservación y ampliar la frontera de su protección, disminuyendo las quemas, integrando espacios al Programa Socio Páramo y mediante acuerdos comunitarios conjuntos, lo cual concretó la conservación de 1000 ha de páramo<sup>12</sup>. Facilita procesos de intercambio de semillas.

Protección de 45 fuentes y vertientes de agua con la cooperación de las comunidades y facilidad de los y las propietarias.

Acciones de prevención coordinada con los bomberos municipales reduce las quemas hasta un porcentaje mínimo, lo que da cuenta del impacto de las acciones de sensibilización y apoyo en las poblaciones tanto locales como visitantes.

Las cocinas ecológicas generan varios beneficios a las comunidades como ahorro de leña, energía alternativa, abrigo de casas, reduce la contaminación y desarrolla un espacio para el diálogo familiar.

### **Limitaciones del proceso**

Una de las limitaciones significativas durante el proceso de ejecución del proyecto es el contexto político del año 2014, en el cual se realizó las elecciones correspondientes a las Alcaldías, y a otros como la presencia de actividad minera en la zona.

Posteriormente, siendo una zona considerada dentro de las políticas de explotación minera, en un año de crisis en donde se apuesta por este nuevo recurso para el país, es difícil predecir la continuidad de las acciones de conservación.

Dificultades para la incorporación de valor agregado, debido a condiciones técnicas promovidas por el MIPRO para la consecución del Registro Sanitario. Se buscaron varias formas para lograr los permisos, pero no se tuvo éxito. En la localidad se han cerrado varios emprendimientos familiares por no cumplir con las Buenas Prácticas de Manufactura, es decir estas entidades desconocen las dinámicas de los territorios rurales a esta ministerio se suman el MAGAP, SENAGUA y MSP como actores poco involucrados con las actividades de la comunidad a pesar de los beneficios que puede generar el proyecto.

Los programas gubernamentales que se orientan a incorporar al grupo campesino a las cadenas productivas y de comercialización de empresas agroindustriales, en calidad de proveedores de materias primas, más bien existen nuevas formas de regulación más estricta para comercializar productos con valor agregado reduciendo la demanda de esta materia prima.

---

<sup>12</sup> Matriz de Prioridades del Biocorredor Consolidado - Semestre 3.PPD.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FIAN



## VI. Lecciones y aprendizajes

La voluntad política puede generar espacios para la construcción de proyectos para la conservación ambiental de un territorio específico, pero si se lograra involucrar uno o más GADs el impacto sería mayor.

El trabajo en alianzas público comunitarias facilita los procesos de coordinación y ejecución de acciones del proyecto.

La conservación de áreas de páramo y siembra de especies forestales nativa garantiza el ejercicio del Derecho Humano al Agua, así como disminuye la vulnerabilidad de mujeres, niños y niñas a diferente tipo de violencia con relación a los conflictos por el agua. Además genera un espacio de diálogo comunitario e intercambio de saberes.

El bioconocimiento forma parte fundamental en el desarrollo de actividades de producción, por ello el cultivo de diferentes plantas medicinales y construcción de cocinas ecológicas, ha servido de ejemplo para otros cantones interesados en la construcción de un producto novedoso como este.

La producción agroecológica es una alternativa para desarrollar productos limpios y de alto valor nutritivo, además proporciona alimentos variados tanto a las familias como a los consumidores locales, siendo una medida preventiva en la salud de las personas.

La participación activa de un alto porcentaje de mujeres y jóvenes no es una limitante para ejecutar el proyecto, más bien son un aporte esencial.

*"Con el proyecto me integré a la finca de mi casa, yo no sabía sembrar, mis padres me decían que eso no vale, que estudie y busque vivir en el centro, ahora que aprendí tengo de todo en mi huerta... yo todavía le reprocho a mi mamá, por qué no me enseñó antes, me encanta sembrar". Luz Bermeo. San Alfonso*

### Líneas a seguir

- Las organizaciones deben retomar el diálogo sobre la temática de conservación ambiental y definir acciones y posiciones.
- Realizar seguimiento al GAD cantonal conjuntamente con las organizaciones de cada una de las acciones por lo menos cada seis meses.
- Difusión de los resultados del proyecto a nivel local y nacional.
- Generar espacios justos de comercialización y de debate constante sobre la gestión ambiental y el desarrollo productivo sostenible.



## VII. Conclusiones

La particularidad de este proyecto en el Territorio Sierra Centro Sur, se ubica en el grado de involucramiento del Gobierno Municipal de Santa Isabel, quien al mismo tiempo se apropia de la experiencia y permite una amplia participación y protagonismo desde las organizaciones sociales.

A diferencia de otras experiencias, en donde si bien se integran varias instancias institucionales, estas solo constituyen entidades de apoyo en distinto nivel, en donde la responsabilidad última del desarrollo del proyecto fue de la organización social, en este caso la Municipalidad se convierte en corresponsable de su ejecución, poniendo a disposición personal, recursos, gestión y espacios de diálogo a las organizaciones involucradas.

*A la Municipalidad le interesa sobre todo el bienestar de la gente, si para eso es necesario invertir un poco más, poner un fondo que haga cumplir las metas, estamos dispuestos, lo interesante es saber que este fondo está bien direccionado, porque el PPD tiene metas claras y corresponden a nuestra propia planificación, entonces sabemos que invertimos bien. Rodrigo Quezada, Alcalde del Cantón Santa Isabel.*

Por supuesto, esta modalidad diferente implicó a pesar del grado de voluntad, tomar el ritmo combinado entre la dinámica de la organización social y la dinámica administrativa de la Municipalidad, manteniendo el desarrollo de la experiencia en distintos ritmos, unas veces de acuerdo a la planificación y en otras no tanto.

Esta entidad gubernamental está representada actualmente por un gobierno identificado con la lucha social por el medio ambiente, lo que aporta a la sintonía con las organizaciones sociales que persiguen ese mismo y mantienen una lucha constante, persecución política y amedrentamientos.

Este proyecto permitió al igual que en otras zonas de intervención del PPD, mostrar alternativas frente a las actividades extractivistas, la rentabilidad de la agroecología y el empeño de las organizaciones por mantener su autonomía y defender su soberanía alimentaria, desde la práctica. Discursos estos siempre manejados en distintos medios y espacios, pero pocas veces comprendidos y vividos.

Es un mérito para esta población mantenerse firmes en la convicción de que el Buen Vivir se traduce en una correcta y coherente armonía entre naturaleza y producción.



Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



## VIII. Bibliografía

UNOCSSI. (2012). Documento Proyecto: “Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro”. Quinta Fase Operativa PPD-PNUD. Quito.

Carta Compromiso del Biocorredor Mesarrumi Jeco El Chorro, Territorio Sierra Centro Sur. (2012). Quinta Fase Operativa PPD-PNUD. Cuenca.

CEDIR. (2012). La articulación de actores como medio y fin para un desarrollo Territorial Sostenible. Sistematización de la Fase de Planificación Participativa FO5. Cuenca.

CEDIR. (2014). Informes, Sistema de Monitoreo, Acompañamiento y Asesoramiento SIMONAA. Programa de Pequeñas Donaciones PPD-PNUD. Territorio Sierra Centro Sur. Cuenca.

Kamachw. (2014). Producción Agroecológica para el Buen Vivir como aporte a la construcción del Biocorredor Chimborazo. Sistematización de la experiencia de implementación. PPD-PNUD. Riobamba.

Programa de Pequeñas Donaciones PPD-PNUD. (2012). Nuestros Biocorredores para el Buen Vivir. Quito. Indigo480.

Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM. Libro digital: Planificando participativamente Biocorredores para el Buen Vivir Sistematización de la Fase de Planificación de la FO5.

Programa de Pequeñas donaciones del FMAM. Disponible en: <http://www.ppd-ecuador.org/conocenos/>

Calderón, A. Áreas de Protección y de Conservación del Biocorredor Amboró-Madidi.

Quinta Fase Operativa. PPD-PNUD. Biocoredor Mesarrumi, Jeco y El Chorro. Proyecto “Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor Mesarrumi -Jeco-El Chorro”. Ficha técnica del proyecto.

## Anexos.

### Anexo 1.

IV. a Presupuesto del proyecto													
	Proyecto:	Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor											
	Ejecutor:	Unión de Organizaciones Comunitarias y Sociales de Santa Isabel "UNOCSSI"											
								Contrapartes					
Código	Actividad	Línea presupuestaria	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Monto Total (Cantidad x Valor U)	Monto Solicitado PPD	Aporte comunitario	MAE	GAD Azuay	GAD Santa Isabel	Total contrapartes	
<b>Resultado 1:</b>						<b>27.190</b>	<b>2.900</b>	<b>14.790</b>	<b>0</b>	<b>9.500</b>	<b>0</b>	<b>24.290</b>	
1.1	Socialización de la propuesta de conservación por comunidad y retroalimentación	Capacitación	Alimentación/reunión	150	1	150	0	150				150	

1.2.	Negociación de espacios de conservación a nivel comunitario	Capacitación	Alimentación/reunión	150	2	300	0	300				300
1.3.	Negociación permanente con propietarios de bosque	Viajes, viáticos y combustible	Visita	20	10	200	200					0
1.4	Protección de fuentes y siembra de bosques ribereños	Materiales	Abono	800	1,5	1.200	1.200					0
		Aporte comunitario	Jornal por mingas cercado	600	15	9.000	0	9.000				9.000
		Materiales	Alambre	20	60	1.200	1.200					0
		Materiales	Plantas Nativas	1900 0	0,50	9.500	0			9.500		9.500
		Aporte Comunitario	Jornal minga siembra	300	15,00	4.500	0	4.500				4.500
1.5	Ejecución Plan de control de incendios en la zona	Capacitación	Taller	6	60	360	0	360				360
1.6	Elaboración de propuesta de ordenanza para declaratoria local de ampliación del Bosque Jeco	Contrato ocasional	Reunión	3	100,00	300	300					0

		Capacitación	Taller ordenanza	6	60	360	0	360				360
		Capacitación	Taller con Redes	2	60	120	0	120				120
<b>Resultado 2:</b>						<b>46.910</b>	<b>24.770</b>	<b>20.340</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>1.500</b>	<b>22.140</b>
2.1.	Diseno y ejecución de un plan de Capacitación en agroecología	Capacitación	Taller	8	60,00	480	0	480				480
		Capacitación	Gira	1	1.600,00	1.600	1.600					0
2.2.	Implementación y mejoramiento de fincas agroecológicas, acompañamiento y asesoramiento permanente	Capacitación	Taller de asistencia/facilitación	3	100,00	300	0			300		300
		Capacitación	Alimentación/taller	3	60,00	180	0	180				180
		Capacitación	Intercambios	2	500,00	1.000	0				1.000	1.000
		Viajes, viáticos y combustibles	Visita/mes/comunidad	96	20,00	1.920	1.920					0
		Materiales	Insumos	120	220,00	26.400	18.400	8.000				8.000
		Aporte Comunitarios	Jornal/mingas	240	15,00	3.600	0	3.600				3.600

2.3.	Siembra y monitoreo de producción de especies frutales nativas	Viajes, viáticos y combustible	Visita	20	20,00	400	400					0
2.4	Capacitación y Acompañamiento al procesamiento de productos con valor agregado (Harina de Achira-derivados)	Capacitación	Talleres	3	150	450	450					0
		Capacitación	Alimentación/taller	3	60	180	0	180				180
		Difusión	Trípticos	500	1	500	0			500		500
		Equipos procesamiento achira	Global			4.000	2.000	2.000				2.000
		Difusión	Jornadas de degustación	60	15	900	0	900				900
		Difusión	Insumos para degustación			3.000	0	3.000				3.000
		Capacitación	Taller culinario	4	500	2.000	0	2.000				2.000
<b>Resultado 3:</b>						<b>3.930</b>	<b>1.330</b>	<b>2.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>2.600</b>
3.1	Implementación del Sistema de Garantía Local de agroecología	Contrato ocasional	Contrato	1	200	200	200					0
		Capacitación	Reunión	5	60	300	0	300				300

3.2	Construcción de la propuesta de ordenanza para garantizar la producción agroecológica	Contrato ocasional	Reunión	3	100	300	0				300	300
3.3	Promoción y gestión para la comercialización de la producción generada	Materiales	Insumos para la venta			360	360					0
		Difusión	Cuñas radiales	1,5	300	450	450					0
		Viajes, viáticos y combustible	Transporte	16	20	320	320					
		Plan de negocio UNOCSSI	Plan	1	2.000	2.000	0	2.000				2.000
<b>GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN</b>						<b>23.500</b>	<b>11.000</b>	<b>2.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.500</b>	<b>12.500</b>
Adm 1	Personal 1	Técnico Campo		20	525	10.500	0				10.500	10.500
Adm 2	Personal 2	Contadora		20	120	2.400	2.400					0
Adm 3	Personal 3	Promotor técnico		20	400	8.000	8.000					0
Adm 3	Gastos administrativos 1	Equipos de oficina/computador-enseres				2.000	0	2.000				2.000



Adm 4	Gastos administrativos 2	Suministros de oficina	Mes	20	30	600	600					0
<b>TOTAL (\$USD)</b>						<b>101.530</b>	<b>40.000</b>	<b>39.430</b>	<b>0</b>	<b>9.800</b>	<b>12.300</b>	<b>61.530</b>

## Anexo 2.

### IV b Presupuesto de fondos PPD

Proyecto: Gestión socio ambiental y productiva de la diversidad natural del Bosque Jeco, para la construcción del biocorredor

Ejecutor: Unión de Organizaciones Comunitarias y Sociales de Santa Isabel "UNOCSSI"

Líneas presupuestarias	Unidad	Costo por unidad	Número de unidades	Monto total solicitado al PPD
<b>Personal</b>				-



Contador/a	Mes	120,00	20	2.400,00
Promotor local	Mes	400,00	20	8.000,00
<b>Contratos ocasionales</b>				-
Profesional por tema	Taller	100,00	5	500,00
<b>Capacitación</b>				-
Gira de observación	Gira	1.600,00	1	1.600,00
Capacitación valor agregado	Taller	150,00	3	450,00
<b>Materiales</b>				-
Abonos	Saco	800,00	2	1.200,00
Alambre cercado	Rollo	60,00	20	1.200,00



Insumos finca	Finca	153,33	120	18.400
Materiales para la venta	Global	360,00	1	360,00
<b>Equipos</b>				-
Procesamiento achira	Global	2.000,00	1	2.000,00
<b>Difusión</b>				-
Cuñas radiales	Cuña	300,00	2	450,00
<b>Viajes, viáticos y combustibles</b>				-
Transporte	Mes	142,00	20	2.840,00
<b>Gastos administrativos</b>				-
Suministros de oficina	Mes	30,00	20	600,00



**SGP** Programa  
Pequeñas  
Donaciones  
del FMAM



<b>TOTAL</b>	<b>40.000,00</b>
--------------	------------------