



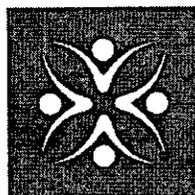
**SOCIEDAD DE ESTUDIOS RURALES Y
CULTURA POPULAR**

**SECRETARIA DE ACCION SOCIAL
PRO PAIS II**

PROYECTO

**IDENTIFICACION Y AJUSTES DEL
PROYECTO:**

**CENTRO DE PROCESAMIENTO AGROECOLÓGICO CON
ECONOMIA SOLIDARIA EN EL DISTRITO DE ABAI.**



**PLANES
INTEGRALES DE
DESARROLLO
SOCIAL**

11 de Junio del 2012



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

IDENTIFICACIÓN Y AJUSTES DEL PROYECTO

1. DATOS
Nombre: "Centro de Procesamiento Agroecológico con Economía Solidaria."
Departamento: Caazapá
Localidad: Municipio de Abaí
Barrio o Comunidad: Emilianore
Entidad Ejecutante: Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular - SER
Integrantes y cargo: Director Ejecutivo: Ing. Agr. Pedro de Llamas Director Asociado: Dr. Daniel Campos Directora Administrativa: Dra. María C. Benavidez
Dirección: Enrique Solano López 1090, casi Concordia, Barrio Jara, Asunción.
Teléfonos: 595-21-220617 y 595-21-228293
Responsable: Dr. Daniel Campos R.D.

2. **Participación de la comunidad en la gestión del proyecto;** Detallar con la mayor claridad posible de que manera la comunidad o los beneficiarios de la propuesta elaboraron en forma conjunta con la OSC la misma. Existen relevamientos que se puedan incluir como datos que confirmen dicha participación

Los comunidades participaron en la elaboración del proyecto a través de los comités y las organizaciones de Emilianore, de Tuna, de Taruma, María Auxiliadora, Villa Pastoreo y también los comités de la zona alta de Campito, Campo Azul, Pueblora, Pakovai, y los comités de las comunidades de la zona baja como Oro kui, San Miguel, San Marco, Km 10. Esta participación se puede confirmar con los documentos fotográficos que se anexa como parte de este documento. En primer lugar, se desarrollaron con los comités y las organizaciones el Diagnóstico Rural Participativo - DRP y el FODAS con los cuales se identificaron los problemas y los diferentes proyectos de solución. Luego se priorizaron participativamente los proyectos a través del ejercicio del Plan Estratégico Participativo - PEP y la Elaboración Participativa del Proyecto - EPP. En base a estos dos ejercicios se realizaron talleres comunitarios y un taller distrital de Elaboración Participativa del Proyecto y la Validación Participativa del Proyecto - VPP. Este proyecto priorizado, elaborado y validado participativamente es el se diseñó técnicamente por el especialista de SER y luego se ajustó con la participación de los comités y las organizaciones, para ser finalmente presentado a la SAS.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Antecedentes Históricos y Localización

-3-

Abai, es uno de los distritos más antiguos del Departamento de Caazapá. Se origina de la época de los obrajes madereros juntamente con Yuty y Caazapá. Era importante porque era el poblado que se conformó en torno a la estación del tren.

Abai, inició su proceso de avance de la frontera agrícola capitalista desde la expansión de las empresas de brasileros en torno al agronegocios de la soja, desde el Alto Paraná. La Colonizadora San Agustín, que es una colonizadora privada se encargó en vender las grandes parcelas a las empresas y empresarios brasileros del agronegocio de la soja. Este proceso se inició a principio de los 90 y se consolidó en la década del 2000.

Abai, se caracteriza por tener su casco urbano, bien en la punta sur del territorio distrital. Se encuentra a 10 Kms. de San Juan Nepomuceno y a 250 kms. de Asunción. La vía para llegar a Abai, es a través de la Ruta II Cnel Oviedo-Villarrica- Asunción o por la Ruta I, Paraguari-Villarrica-Asunción. El distrito se puede caracterizar en tres zonas diferentes según los mismos pobladores del municipio: zona alta (norte) que son las comunidades de Campo azul, Campito, Restante, Pakovai y Ciervo cua, región históricamente productora de yerba mate. Hasta el momento los pequeños productores campesinos mantienen sus yerbales, aunque el avance de la soja vía el polo de desarrollo brasileros de Tuparendá es muy fuerte. Luego se tiene la zona central o intermedia de Tuna, Taruma, Amambay y Emiliano re. Finalmente, se tiene la zona baja (sur) de Capiitindy, km 10. San Miguel, San Marcos, Oro kui, Asentamiento Oro kui en torno al Parque Nacional de Caazapá.

En Abai, se tienen comunidades antiguas colonizadas tanto por IBR y luego el INDERT y también por la Colonizadora Privada San Agustín S.A. Las colonias antiguas de IBR y luego del INDERT son Campo azul, Campito, Pakovai, Restante, Ciervo cua. Las colonias antiguas privadas son San Agustín y todas las comunidades de la zona Sur, Km10, Oro kui, San Miguel, San Jorge, Capiitindy. En el centro se tienen comunidades relativamente antiguas de colonización privada que son Tuna, Taruma, Amambay, María Auxiliadora, Villa Pastoreo. Entre las colonias y comunidades nuevas se destaca Emiliano re donde se va a ubicar el Centro de Procesamiento por ser el epi-centro mismo de la producción de granos y especialmente de la soja. En la zona baja, están las comunidades relativamente antiguas como Caapiitindy, San Miguel, Km 10, San Marcos y Oro cui, éste último asentamiento nuevo. Se tiene una organización en proceso de formalización en la zona alta. Además se tienen tres organizaciones en la zona media ya formalizadas en proceso de fortalecimiento con sus propios planes de negocios elaborados participativamente con el apoyo de SER. Igualmente se tiene una organización en proceso de formalización en la zona baja o sur. Por otro lado, se tiene un Consejo de Desarrollo distrital en proceso de fortalecimiento. Finalmente, se tiene una Coordinación Distrital de Comités de Productores de Abai en proceso de formación.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

El Centro de procesamiento estará ubicado en el centro mismo del distrito, a unos 20 kms del casco urbano de Abai, con un radio de 20 kms de todas las comunidades campesinas y productoras de granos, en la Colonia Emiliano re, que se inició como asentamiento a principio de los años 90s. Inicialmente es una comunidad de 450 familias asentadas considerada como asentamiento modelo con planes agroecológicos de producción y manejo sustentable de bosques en el marco del Proyecto de la Comunidad Europea ALA90 del IBR. El proceso de la expansión de la soja destruyó el modelo del asentamiento campesino productivo sustentable. El proceso de diferencial social y expulsión campesina por el agronegocio de la soja de las empresas brasileras es emblemático. Hay mucha venta de las derecheras a estos segmentos empresariales brasileros a partir del año 2000.

Localización de las comunidades.

Las comunidades organizadas donde se está trabajando y que serán beneficiarias directas del proyecto están ubicadas en el Mapa. Se tienen comunidades en la zona Alta, en la zona intermedia o central y en la zona baja o sur del distrito (Ver mapa).

Localización y Acceso al casco urbano más próximo.

El casco urbano más próximo es el casco urbano de Abai. La distancia entre el Centro de procesamiento es de unos 30 kms. (Ver mapa de localización y distancias).

Caracterización de las tres Asociaciones Campesinas de segundo grado y sus zonas de influencia.

Las tres Organizaciones Campesinas de segundo piso que articulan a los comités de las diferentes comunidades son las siguientes:

a. Asociación de Comités de Productores Joaju Poty, de Turna.

Es una asociación de segundo piso que está en proceso de fortalecimiento. Con apoyo de SER elaboró participativamente su Plan de Negocio con el Proyecto Paraguay Rural – PPR, del MAG, el cual fue aprobado y en este momento está ya en ejecución. El proyecto consiste en la construcción de centro de procesamiento de balanceado y local de la organización. Tiene su personería Jurídica, su reconocimiento en la Municipalidad, en la Gobernación y en el MAG y está registrada en la Abogacía del Tesoro.

Tiene comités de productores y productoras en la comunidad de Tuna, en la comunidad de María Auxiliadora y en la comunidad de Villa Pastoreo. Cada uno de los comités de base tiene una población promedio de 50 familias socias y una población total de 150 familias.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

El local está ubicado en Tuna. Igualmente, el comité comunitario de Villa Pastoreo tiene aprobado y en ejecución el Plan de Negocios con el PPR del MAG, para el procesamiento de aceite de granos (soja, maíz y chia). Forma parte de la cadena productiva que se pretende desarrollar con el PIDS que se está presentando.

Sus familias socias se caracterizan por el monocultivo de la soja y una muy débil producción para autoconsumo con maíces, porotos y mandioca. Con SER se inició el programa de producción y diversificación agroecológica y se planteó como alternativa la soja familiar responsable y la soja orgánica con diversificación de granos a través de una rotación de soja-chia-maíz, cultivos asociados, reactivación de la producción de yerba mate y manejo de bosques campesinos para su certificación para servicios ambientales. Se está introduciendo nuevos rubros como la chia, la moringa y el mburucuya.

b. Asociación de Comités de Productores de Taruma, Abai.

Es una asociación de segundo piso, que con apoyo de SER está siendo fortalecida. Tiene local propio en Tarumá. Tiene servicios de maquinaria para preparación de suelo de sus asociados a través de un tractor y equipo de maquinarias agrícolas conseguido en donación por parte del MAG ya en el año 2000. Cuenta con personería jurídica, reconocimiento de la Municipalidad, la Gobernación y MAG. Está igualmente registrada en la Abogacía del Tesoro.

Cuenta con comités de productores en la comunidad de Tarumá y también articula como socio a los comités de las comunidades Km 10, San Marcos, Oro kui, San Miguel, Capiitindy. Tiene una población total de 150 familias. Sus familias productoras se caracterizan por ser productores de monocultivo de la soja con débil producción de autoconsumo con maíces y porotos y mandioca. Con SER se inició en el programa de producción y diversificación agroecológica y se planteó como alternativa la soja familiar responsable y la soja orgánica con diversificación de granos a través de una rotación de soja-chia-maíz, cultivos asociados, reactivación de la producción de yerba mate y manejo de bosques campesinos para su certificación para servicios ambientales y la introducción de la producción bajo monte de la moringa.

La mayoría de sus familias asociadas están en el Programa TEKOPORA de la SAS a través de la articulación de las madres. El dirigente de la Organización es también líder del Programa de TEKOPORA.

c. Asociación de Comités de Productores de Emiliano Re.

Es una asociación de segundo piso que se había formado ya con la formación del asentamiento Emiliano Re que tenía unas 450 familias campesinas, sujetas a la Reforma Agraria. El asentamiento comenzó en los años 90s. Sufrió muy fuertemente la expansión de la soja de los agronegocios capitalistas brasileros que fue rodeándolo y asfixiándolo.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

gradualmente. La comunidad está muy desgastada por el impacto negativo de las aplicaciones sin control de los agrotóxicos de los vecinos empresarios brasileros y la contaminación de sus aguas.

Cuenta con personería jurídica, reconocimiento de la Municipalidad, la Gobernación y el MAG. Está igualmente registrada en la Abogacía del Tesoro. No tiene todavía local propio. Sin embargo, posee como patrimonio organizativo un tractor con equipos de maquinarias para preparación de suelo, fumigación e incluso tiene una cosechadora de granos (soja, girasol, canola, trigo). Con este tractor, fumigadora y cosechadora desarrolla servicio de maquinarias para sus familias socias y no socias de la Comunidad.

Articula en la estructura de la organización a 5 comités de productores y productoras de la Colonia Emiliano re y también articula a comités de las comunidades de Campo Azul, Campito, Pakovaí, Restante. Tiene una población total de 220 familias socias. La mayoría de sus familias socias son beneficiarias del Programa TEKOPORA.

Con SER se inició en el programa de producción y diversificación agroecológica, como alternativa la soja familiar responsable y la soja orgánica con diversificación de granos a través de una rotación de soja-chia-maiz, cultivos asociados, reactivación de la producción de yerba mate y manejo de bosques campesinos para su certificación para servicios ambientales.

Una gran mayoría de sus familias socias están con problema de acceso a crédito formal con bancos porque están en Inforconf por una supuesta deuda morosa que los productores no reconocen como suya y que ellos indican que pueden demostrar que posiblemente se trata de una estafa de los propios funcionarios del BNF. Mientras tanto, no tienen acceso a crédito formal en ningún banco de plaza. Sólo reciben crédito a través de la organización. SER le está apoyando en su fortalecimiento organizativo y productivo.

d. El Consejo de Desarrollo Distrital.

El Consejo de Desarrollo se constituyó en el marco del Proyecto de Inversiones Comunitarias de la SAS a través del servicio de consultoría de CECTEC. El primer presidente del CDD fue el cura párroco, el Padre Francisco Maidana. Se fundó y se constituyó en el año 2009. En diciembre del año 2011 se realizó con el apoyo de SER la Asamblea bianual con cambios de nuevas autoridades. Se anexa el acta y la resolución de reconocimiento de la Municipalidad del CDD y sus nuevas autoridades.

El CDD tiene la personería jurídica en proceso de gestión realizado con las nuevas autoridades. Tiene su Memoria y su Plan Estratégico de mediano plazo. En este momento, está trabajando con SER para elaborar en forma participativa el Plan Maestro de Desarrollo Municipal Agroecológico de mediano plazo.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

En el CDD participan como socias todas las organizaciones comunitarias con las que se está trabajando y todos los comités de productores y productoras juntamente con las comisiones vecinales. Así mismo, participan como socias todas las instituciones públicas locales y nacionales que trabajan en el Municipio y las instituciones privadas y solidarias como cooperativas, ONGs y empresas privadas. De esta manera, es la sociedad civil organizada que se articula en el Consejo de Desarrollo Distrital.

3. Marco Institucional que sustenta los proyectos DATOS DE LA EE

- **Caracterización de la entidad solicitante, en cuanto a su capacidad institucional y técnica:**

La Sociedad de Estudio Rurales y Cultura Popular- SER, es una Organización sin Fines de Lucro – ONG con personería jurídica y constituida el 18 de marzo de 1988. En un primer momento, estuvo trabajando sólo en estudios de Investigación-acción y asesoría de las organizaciones campesinas desde 1988 al 1995. A partir de 1996 inició sus servicios de asistencia técnica agroecológica en el campo en forma intensiva con las organizaciones campesinas en las mismas comunidades campesinas. Sus áreas de trabajo fueron Concepción, San Pedro, Caaguazú y Caazapá con una población de 3000 familias asistidas con servicios agroecológicos al año. Tiene ya una experiencia institucional sistematizada en la asistencia técnica agroecológica como propuesto tecno-política de superar la pobreza campesina desarrollándolos como sujetos históricos de cambio social en lo económico, social, cultural, político y ecológico.

Teléfono: 595-21-220.617 **Fax:** 595-21-228.293

E-mail: ser@ser.org.py - [Http://www.ser.org.py](http://www.ser.org.py)

NUESTRA VISION:

UNA INSTITUCION LIDER EN DESARROLLO RURAL CAMPESINO SUSTENTABLE Y AGROECOLÓGICO.

NUESTRA MISION

ENTREGAR SERVICIOS AGROECOLÓGICOS INTEGRALES Y EFICIENTES CON CALIDAD TECNICA Y HUMANA A LAS ORGANIZACIONES SOCIALES CAMPESINAS COMO SUJETOS DE CAMBIO DE LA REALIDAD CAMPESINA

1- AREAS DE ACTIVIDAD DE SER:

- INVESTIGACION SOCIO-ECONOMICA
- GENERO Y DESARROLLO AGROECOLÓGICO SUSTENTABLE
- EDUCACION Y CAPACITACION PRODUCTIVA AGROECOLÓGICA
- TRANSFERENCIA TECNOLOGICA AGROECOLÓGICA Y MERCADOS, EMPRESAS SOCIALES Y SOLIDARIAS Y ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARA
- FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO COMO EMPRESA SOCIAL Y SOLIDARIA
- JUVENTUD



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

• Experiencia de la EE en el desarrollo de proyectos

Referencia: n° 1		Título del proyecto		Servicios de Consultoría para la ejecución del Programa de Asistencia a Comunidades Campesinas del Tramo Caaguazu, Vaquería y Empalme Ruta 10, Plan de Gestión Ambiental.						
<Nombre de la entidad legal>	<Pais>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede		
Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular-SER	Paraguay	186,546.05	100.00%	7	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	Banco Interamerica no de Desarrollo	Marzo 2011 A abril 2012			
Tipo de servicios prestados										
<p>Descripción detallada del proyecto</p> <p>Fortalecimiento de seis organizaciones campesinas de segundo piso y 33 comités (grupos) de productores y productoras como micro empresas sociales y solidarias, articulando a más de 500 familias con planes de producción y articulación a mercados.</p> <ul style="list-style-type: none"> Asistencia técnica para el fortalecimiento de las organizaciones campesinas en el área de influencia de la consultoría como empresas sociales con sus planes de negocios. Asistencia productiva y de acceso a mercados a grupos organizados en el marco de la diversificación y la agroecología, líderes tecnológicos y modelos productivos agroecológicos eficientes y competitivos. Capacitación y formación de liderazgos organizativos y productivos, en producción orgánica, en mercados y gestión administrativa. 										


 ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
 Director Ejecutivo - SER


 ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
 Director Ejecutivo - SER

1001

2- FINES DE LA ENTIDAD:

- Fortalecimiento de grupos campesinos en lo organizativo, productivo-tecnológico y medio-ambiental.
- Generar información y conocimientos sobre la realidad campesina.
- Incorporación de las mujeres en la toma de decisiones de los grupos campesinos.
- Mejoramiento de la capacidad negociadora de los grupos campesinos en el mercado.
- Desarrollo de alternativas productivas para jóvenes, como estrategia de retención de población juvenil en zonas rurales.

SECTORES DE ACTIVIDAD:

- Rural: En el Departamento de San Pedro: Aguerito, Yaguarete, 10 de agosto. En el Departamento de Caaguazú: Caaguazú, Yhu, Vaquería y Coronel Oviedo. En el Departamento de Caazapá: Abaí.
- Sub-urbano: Estudios e Investigaciones sociales.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

<Nombre de la entidad legal> Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular - SER	<País> Paraguay	Valor global al proyecto (EUR) 1,230,145.03	Porcentaje realizado por la entidad legal (%) 100.00%	Personal (número de personas) aportado 24	Nombre del ente Ministerio de Agricultura y Ganadería/Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura	Origen de los fondos BID	Fechas (inicio/fin) Setiembre 2000 a Diciembre 2005	Nombre de los miembros, si procede
Descripción detallada del proyecto								
<p>Asistencia técnica a 2000 familias de pequeños productores rurales, organizados en tres distritos, Loreto, Caazapá y San Juan Nepomuceno en el marco de la agroecología, con modelo de producción orgánica y plan de manejo ecológico de plagas y enfermedades.</p> <p>Apoyo a productores para la elaboración de solicitudes de incentivos y estímulos para un manejo sustentable de los recursos naturales, manejo sustentable de suelos y bosques.</p> <p>Desarrollo de las capacidades asociativas y organizacionales de los productores campesinos articulando a comités de productores/as y familias como empresas sociales con capacitación en gestión administrativa, crédito y servicios organizativos y comercialización asociativa.</p> <p>Articulación de la producción con mercados y desarrollo de alianzas estratégicas con empresas privadas de comercialización de producción bajo contrato.</p>								
Tipo de servicios prestados								
<ul style="list-style-type: none"> • Componente de Comercialización y Agro negocios. • Componente de gestión organizativa y fortalecimiento organizativo. • Modernización de la producción en el marco de la tecnología agroecológica con diversificación productiva con articulación a mercados dentro de programa de certificación orgánica. • Sustentabilidad ambiental, con manejo de suelos y bosques. 								
Referencia n° 3	Título del proyecto Programa de Tecnificación y Diversificación Productiva con articulación a Mercados							



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

<Nombre de la entidad legal>	<País>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede
Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular - SER	Paraguay	486.303.88	100.00%	24	ECOTRADING YVA Py SA.- Ministerio de Agricultura y Ganadería	BID	Mayo de 2006 a agosto 2008.	...
Descripción detallada del proyecto								
<p>Contrato con ECOTRADING YVA Py S.A. empresa comercializadora como Centro Privado de Servicios de Comercialización para asistencia técnica a largo plazo y programa de validación tecnológica e instalación de tecnología de sistemas de riego y media sombra para producción de hortalizas para el mercado nacional y frutas, sesamo y hierbas medicinales y aromáticas al mercado regional de MERCOSUR y Mercados Internacionales como productos orgánicos y productos convencionales de la agricultura familiar responsable.</p> <p>2500 familias articuladas a tres organizaciones de Concepción, Loreto, Horqueta en el Dpto de Concepción, Chore, Guayaybi, Gral. Resquin en el Dpto de San Pedro, Cnel. Oviedo y RI3 Corrales en Caaguazú, Caazapa y San Juan Nepomuceno en el Dpto de Caazapa.</p> <p>Instalación de control interno para el programa de registro para la certificación orgánica y producción orgánica con certificación internacional.</p> <p>Comercialización de productos en mercado nacional, regional e internacional a través de ECOTRADING YVA Py. S.A.</p> <p>Fortalecimiento organizativo con planes de negocios y sistema de gestión administrativo.</p>								
Referencia nº 4						Título del proyecto		
Desarrollo y Modernización de la Agricultura con aprovechamiento de Agua, Servicios de Asesoría Técnica								
Tipo de servicios prestados								
<ul style="list-style-type: none">• Componente de Validación Tecnológica.• Componente de fortalecimiento de gestión organizativa de 2500 familias en tres Departamentos y 10 Distritos.• Asistencia agroecológica con producción orgánica, diversificación productiva y control interno con modelo de finca sustentable y líderes tecnológicos.• Articulación a Mercados y Agro negocios a través de ECOTRADING YVA Py S.A.								



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

0014

-11-

11



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

<Nombre de la entidad legal>	<Pais>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede
Sociedad de Estudios Rurales - SER	Paraguay	283.790	50.00%	24	COOPI	MAE, Gob. De Italia	Mayo de 2006 a mayo 2009.	COOPI, ONG de Italia.
Tipo de servicios prestados								
<p>Acceso y Aprovechamiento del Agua potable para comunidades rurales.</p> <p>Desarrollo y modernización de la agricultura con programa de producción orgánica, manejo ecológico de plagas y manejo sustentable de suelos y bosques.</p> <p>Consolidación de las organizaciones campesinas como empresas sociales y sus comités como micro empresas sociales y solidarias, con gestión administrativa y articulación a mercado con planes de negocios.</p> <p>La sustentabilidad ambiental con manejo sustentable de agua, suelos y bosques para proteger el medio ambiente y el territorio.</p> <p>Asistencia técnica agroecológica a 3000 familias campesinas.</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • Ambito de manejo sustentable de agua. • Ambito de producción agroecológica diversificado con articulación a mercados y certificación orgánica. • Ambito de fortalecimiento de la gestión organizativa y la gestión administrativa de las organizaciones. • Ambito de gestión de Mercados y agronegocios articulados a mercados orgánicos y mercados justos y eco solidarios. • Ambito de sustentabilidad ambiental y manejo sustentable de bosques, suelos y agua. 								



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Referencia n° 5		Título del proyecto			Fomento de la Agricultura Orgánica de Pequeños Agricultores en Loreto/Dpto. de Concepción y R.1.3 Corrales - Departamento de Caaguazú.				
<Nombre de la entidad legal>	<País>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede	
Sociedad de Estudios Rurales - SER	Paraguay	61,924.00	100.00%	10	Manos Unidas	Manos Unidas de España	Mayo 2007 a oct. 2008.		
Descripción detallada del proyecto.									
Mejoramiento de las condiciones de vida de las familias campesinas organizadas a través de la producción de semillas con certificación orgánica.									
Instalación de un Laboratorio bio-regulador de producción de insumos baratos para el manejo integrado de plagas en forma natural.									
Producción de biorreguladores validados en finca.									
Capacitación de semilleros campesinos/as y técnicos/as									
Tipo de servicios prestados									
<ul style="list-style-type: none"> • Ámbito de la Asistencia agroecológica para la producción de semillas orgánicas. • Ámbito de la formación de un laboratorio bio regulador de producción de insumos ecológicos para manejo de plagas y enfermedades. • Ámbito de la asistencia agroecológica a las 1200 familias campesinas. • Ámbito de fortalecimiento organizativo y gestión administrativa. 									



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
 Director Ejecutivo - SER



Referencia n° 6		Título del proyecto				Participación ciudadana y transparencia en el Municipio de San Juan Nepomuceno-Caazapá, Paraguay. CDC/2004/017-047-PRY-34.			
<Nombre de la entidad legal>	<País>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede	
Sociedad de Estudios Rurales - SER	Paraguay	77,196.36	100.00%	10	Comunidad Europea-CE	Comunidad Europea-CE	Marzo 2006 a 1 Setiembre 2008		
Tipo de servicios prestados									
<p>Promoción y Fortalecimiento de 58 Comisiones Vecinales del distrito.</p> <p>Asesoramiento para conformación de un Consejo de Desarrollo Distrital.</p> <p>Organización comunitaria para la gestión de proyectos y programas de desarrollo.</p> <p>Capacitación al Municipio y a las comunidades sobre mecanismos de transparencia y rendición de cuentas municipales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la gestión organizativa y conformación del Consejo de Desarrollo Distrital. • Alianza estratégica del Municipio con el Consejo de Desarrollo Distrital de San Juan Nepomuceno. • Formación de liderazgos estratégicos con perspectiva de género y generación. • Alianzas estratégicas del Consejo de Desarrollo Distrital con el sector público y el sector privado. • Elaboración participativa de proyectos productivos en el marco de desarrollo de cadenas productivas y cadenas de valores. 									



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
 Director Ejecutivo - SER

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Referencia n° 7		Título del proyecto		Soja Sustentable, Diversificación y Articulación con mercados con alianza estratégica con DAP: Agroecología, biodiversidad en áreas de amortiguamiento del Parque Nacional Caazapá.						
<Nombre de la entidad legal>	<País>	Valor global del proyecto (EUR)	Porcentaje realizado por la entidad legal (%)	Personal (número de personas) aportado	Nombre del cliente	Origen de los fondos	Fechas (inicio/fin)	Nombre de los miembros, si procede		
Sociedad de Estudios Rurales y Cultura Popular-SER	Paraguay	238,930.85	100.00%	8	Empresa Desarrollo Agrícola del Paraguay, DOEN y Fondo de Conservación de Bosques Tropicales.	DAP y Fund. DOEN de Holanda y Fondo Bosques Tropicales/ Deuda por Naturaleza-USA	Enero 2009 a diciembre 2012.			
Descripción detallada del proyecto										
<p>Asistencia técnica agroecológica a 500 familias de las comunidades de Aguerito, Yaguareté Forest, 10 de agosto en el Departamento de San Pedro.</p> <p>Asistencia técnica a comunidades del distrito de Avaí, en el Departamento de Caazapá, desarrollando producción orgánica con programa de certificación de bosques campesinos y reservas campesinas para servicios ambientales.</p> <p>Fortalecimiento de las organizaciones como empresas sociales y sus comités como micro empresas sociales y solidarias con sus respectivos planes de negocios en elaboración y en ejecución en el marco del desarrollo municipal agroecológico desde las bases del gobierno municipal con el Consejo de Desarrollo Distrital.</p>										
Tipo de servicios prestados										
<ul style="list-style-type: none"> • Componente de Fortalecimiento Organizativo y gestión administrativa. • Producción agroecológica diversificada con producción orgánica, manejo ecológico de plagas y enfermedades. • Manejo sustentable de bosques con certificación de bosques para servicios ambientales. • Articulación a mercados y alianza estratégica con empresas privadas. • Desarrollo municipal agroecológico desde las bases, Consejo de Desarrollo Distrital, Comité de Gestión Estratégica del Parque Nacional Caazapá. 										



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

- **Relación con la localidad donde se ubica el proyecto**

SER inició su trabajo en el Municipio de Abai con el Proyecto de Producción Agroecológica de la Soja desde el año 1910 y se fortaleció su trabajo con el Proyecto financiado con el FONDO de Bosques Tropicales de Producción Agroecológica y Manejo de Bosques para Servicios Ambientales en el año 2011. De esta manera, SER está trabajando con las comunidades y las organizaciones señaladas en el Proyecto en asistencia técnica y asesoramiento para el fortalecimiento organizativo y la elaboración y ejecución de sus Planes de Negocios. En el marco del Proyecto de Fondos de Bosques Tropicales está fortaleciendo al Consejo de Desarrollo Distrital en articulación el Gobierno Municipal. Al mismo tiempo, está trabajando con el Comité Estratégico de Gestión del Parque Nacional Caazapá.

- **Relación con los destinatarios**

A través de los proyectos mencionados, SER se relacionó con los destinatarios del presente proyecto a través de sus servicios de asistencia técnica agroecológica con articulación a mercados. En el marco de estos proyectos desarrolló el Diagnóstico Rural Participativo – DRP y el Plan Estratégico Participativo – PEP como herramientas para diagnosticar participativamente los problemas y diseñar los proyectos de solución tanto a nivel de comités, como organizaciones de segundo piso como también a nivel del Consejo de Desarrollo Distrital de todo el Municipio. De esta manera, se diseñó y elaboró participativamente el presente proyecto presentado a la SAS como un Plan Integral de Desarrollo Social de Abai articulando a todas sus comunidades rurales con asesoramiento de SER.

- **Equipo técnico propuesto (idoneidad)**

SER se caracteriza por dar servicios de excelencia en asistencia técnica agroecológica a las comunidades rurales a través de técnicos de campo y el asesoramiento permanente de especialista en desarrollo rural agroecológico, desarrollo municipal agroecológico, economía social y solidaria, mercados justos y ecológicos. De esta manera tiene como técnicos de campo a los siguientes profesionales:

- El Ing. Agr. Javier Garay con más de cinco años de experiencia en desarrollo agroecológico y orgánico campesino y articulación con mercados.
- El BTA Genaro Melgarejo con tres años de experiencias en desarrollo agroecológico y orgánico campesino en la misma institución SER.

Como especialistas desde el nivel central apoyan el trabajo de asistencia técnica agroecológica de campo los siguientes especialistas:

- Dr. Daniel Campos, PhD y MSc en Sociología y Economía, Desarrollo Rural Sustentable, Agroecología y Desarrollo Humano, Economía Social y Solidaria y mercados, organizaciones campesinas como Empresas y empresariados solidarios con más de 20 años de experiencia en desarrollo rural campesino sustentable.
- Dra. María C. Benavidez, MA en Desarrollo y Género y Doctorado en Mercados y Administración de Empresas, especialista en empresas solidarias y mercados, gestión de mercados con más de 20 años de experiencia en desarrollo rural campesino y sustentable con incorporación de la



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

mujeres a través de la perspectiva de género y desarrollo y la incorporación de la juventud con la perspectiva de generación y desarrollo.

- Ing. Agr. (MSc.) Pedro de Llamas, MSc. en Agroecología y suelos, producción orgánica, certificación orgánica, producción de semillas con más de 10 años de experiencia en la institución en desarrollo rural campesino y sustentable.

- **Solvencia financiera**

SER tiene proyectos de cooperación internacional y proyectos logrados a través de concursos y licitaciones públicas con el Estado Paraguayo. Tiene un promedio de presupuesto anual de más de Gs. 600.000.000 anuales con lo que se demuestra su solvencia financiera.

- **Generación de recursos complementarios**

SER además genera recursos complementarios con servicios de cursos de capacitación y los servicios agroecológicos del Centro Tecnológico de Coronel Oviedo.

4. Identificación de la situación-problema:

a) Análisis causal (principales causas)

A nivel ambiental el Distrito de Abai sufrió un proceso de deforestación agresiva y acelerada, con contaminación de aguas y comunidades con agroquímicos, colmatación de micro cuencas y cuencas y degradación de los suelos y erosión. Si bien se tiene algo todavía de bosque campesino, éste está muy raleado y degradado.

A nivel cultural, se sufrió un proceso de desculturización, se fue dejando la cultura solidaria, sustituyéndola por una cultura individualista consumista y mercantilista, aunque se mantiene aún relativamente fuerte las prácticas del jopoi, la minga, las celebraciones patronales, los vy'a guazú familiares.

A nivel de Producción, se perdió la producción de consumo. La gente prefiere comprar todo del almacén y no desarrollar su supermercado familiar en su finca con maíces, porotos, arroz, mani, mandioca en abundancia. La diversificación productiva se va reduciendo a un monocultivo y la tecnología campesina es sustituida por la tecnología de la revolución verde, con agroquímicos y semilla transgénica de la soja. Sin embargo, no todo es contaminación y degradación, hay un interés en volver a la agricultura familiar campesina bio-diversificada sin semilla transgénica, porque ya están conscientes que las semillas transgénicas no son las semillas "milagro" que les van a resolver todo y volverles ricos, al contrario, cada vez hay más plagas de malezas que no se pueden controlar con el famoso mata todo. Hay baja



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

productividad y baja calidad de productos y falta invertir en incorporar más tecnología con la mecanización sustentable y siembra directa con maquinarias apropiadas que le ahorren tiempo y produzcan más y mejor en menor tiempo en el marco del modelo agroecológico y sustentable de producción.

De esta manera, se tiene como problema principal un bajo nivel de calidad de vida que es resultado de escasos ingresos monetarios, inseguridad alimentaria, deterioro ambiental y falta de acceso a los servicios de asistencia técnica, caminos, salud etc. Estos son resultados a la vez del deficiente acceso al mercado de bienes, ausencia de actividades rurales no tradicionales, pérdida de la biodiversidad, contaminación ambiental con químicos y deforestación, niveles de desorganización y desestructuración social. Estos son a la vez resultados de mercados mono oligopólicos con baja calidad de productos, escasez de capacitación, organización y asistencia técnica agroecológica, pobre sistema de mercado y poca industrialización con cadenas productivas y cadenas de valores, inercia cultural hacia actividades tradicionales. Estos a la vez son resultados del Escaso acceso al capital económico y financiero en infraestructuras productivas y agroindustrias, capital semilla para el desarrollo de empresa solidaria y sostenible. Este es al mismo tiempo efecto del bajo nivel de capital social, bajo nivel del capital humano, bajo nivel del capital ecológico, bajo nivel del capital cultural y espiritual y bajo nivel del capital socio-político.

A continuación se presenta en gráfico el diagrama de problemas como resultado de los DRPR y FODAS de los comités y de las organizaciones campesinas y el Consejo de Desarrollo Distrital.
(Gráfico 1)

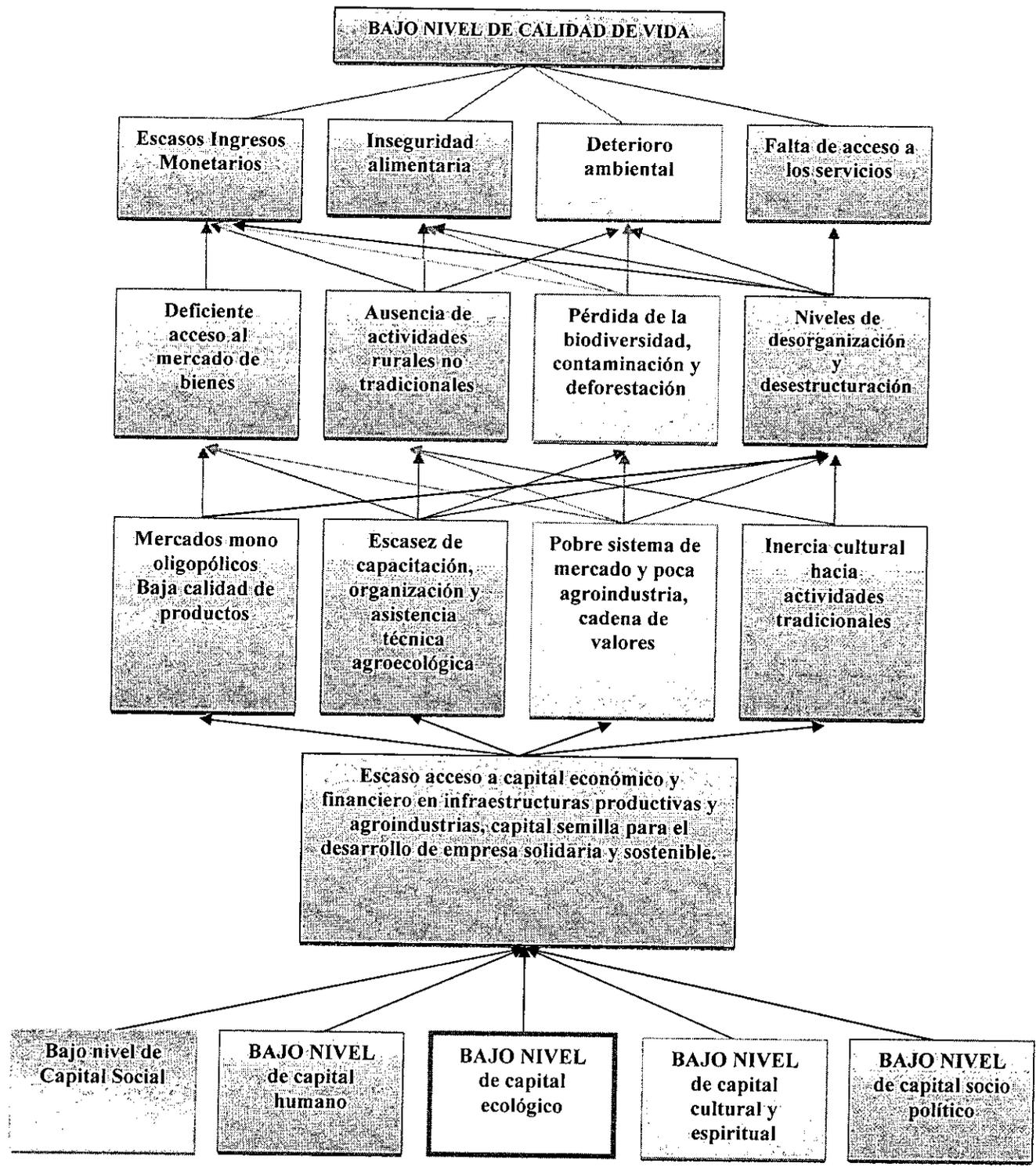


ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Gráfico 1: DIAGRAMA DE PROBLEMAS



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

0024

Por otro lado, se tiene el árbol de problemas como efecto último el bajo ingreso. El mismo es resultado de bajos precios de venta, pérdidas de rubros de autoconsumo y biodiversidad, bajo volumen y baja calidad de los productos. Estos a su vez son resultados del endeudamiento y explotación por el sistema acopiadores, la venta de urgencia de productos a precios de regalo, recursos de suelos, bosques y agua deteriorados y área cultivada reducida y escasa productividad. Estos son resultados de dos causas principales que es la atomización y fragmentación y deseconomía de escala, por un lado, y la técnica de insumos y prácticas tecnológicas inadecuadas. Estos dos efectos son resultados de cuatro factores causales que son la falta de capacidad de ahorro, la escasez de crédito a corto, mediano y largo plazo, falta de organización campesina económica integral como empresa solidaria y falta de desarrollo de mercados de productos y consumo porque el campesino pierde al vender sus productos y al comprar los productos de consumo. Estos al mismo tiempo son efectos de una causa principal que es la falta de la falta de cadenas productivas, cadenas de valores con desarrollo de la economía social y solidaria con emprendedorismo solidario y sostenible en alianza estratégica con el sector público, el sector privado y el sector social y solidario. (Gráfico 2)



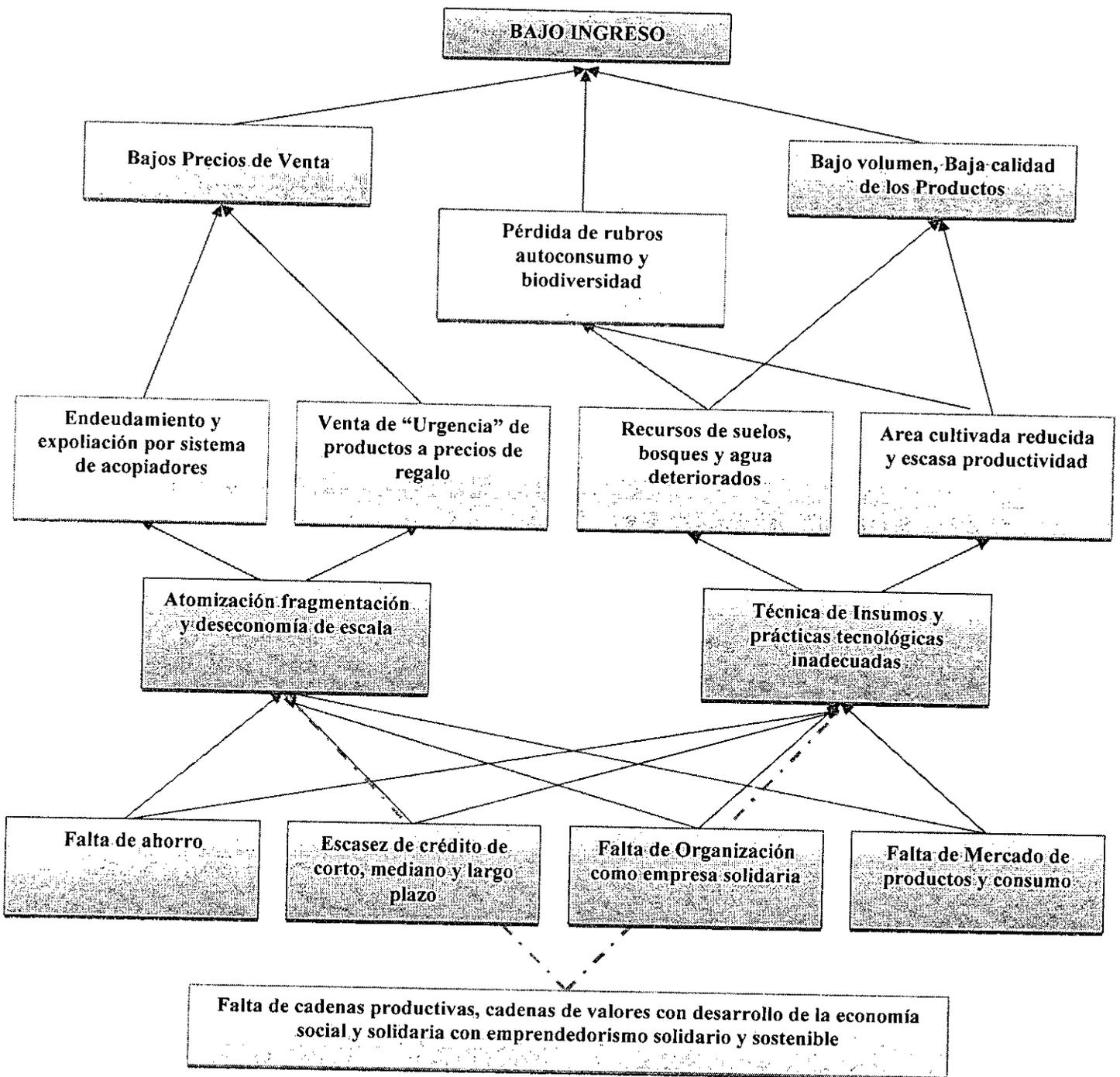
ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Gráfico 2: ARBOL DE PROBLEMAS

0025



[Handwritten signature]

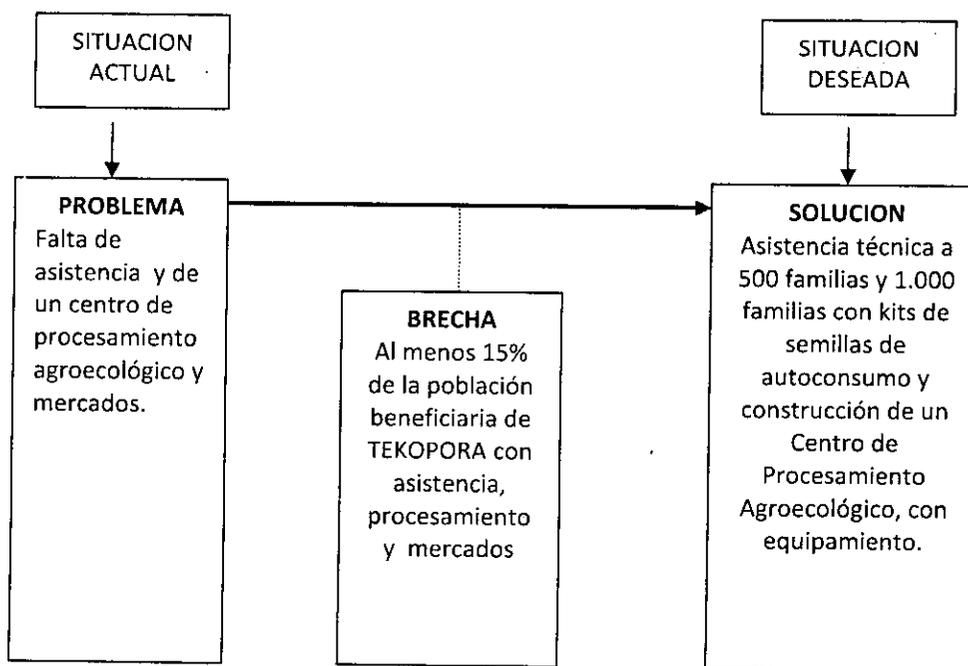
ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

- Construcción de una línea de base desde la situación actual, desde la cual mediremos inequívocamente los resultados del proyecto. Definición de las causas del problema, las principales causas, como y porque el problema llegó a ser un problema.



Descripción de la Línea de Base y su proyección a tres años de trabajo.

Se tienen tres resultados estratégicos esperados para el Proyecto.

- El Primer Resultado se plantea con relación al fortalecimiento de la gestión organizativa, administrativa y su transformación empresa social y solidaria. La línea de base indica que se tienen organizaciones relativamente débiles con muy poca capacidad de gestión empresarial solidaria. Con la Asistencia Agroecológica de SER con dos técnicos permanentes de campo y tres especialistas como parte de la contrapartida de SER a través del Proyecto de Fondo de Bosques Tropicales, se logrará el primer resultado.
- El segundo resultado se plantea en cuanto a la diversificación productiva y la certificación de la producción como agricultura familiar responsable y como agricultura orgánica. La línea de base se caracteriza por el monocultivo y la frágil articulación a nichos de mercados solidarios, ecosolidarios y orgánicos. Se va manifestando en superficie, en volumen de producción y en cantidad de rubros diversificados articulados a los mercados. Este resultado se garantiza también por la asistencia técnica permanente de campo de SER con dos técnicos de campo y tres especialistas y parte con el kit de semillas de autoconsumo y el kit de moringa y yerba mate para enriquecimiento forestal de sus reservas boscosas y el kit de insumos ecológicos bio-reguladores con el aporte de la SAS/PROPAIS a las familias organizadas. Se pretende de una población de más o menos 3000 familias beneficiarias del



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Programa TEKOPORA beneficiar con la seguridad y soberanía alimentaria con Kit de alimentos a 1000 familias y con la producción y articulación a mercados a 500 familias articuladas a las diferentes organizaciones campesinas y sus comités de productores y productoras, que representa empoderar al menos a 15% de la población beneficiaria de TEKOPORA.

- Como tercer resultado se plantea la instalación del Centro de Procesamiento y el desarrollo de la cadena productiva de granos. La línea de base se caracteriza por la ausencia de cadenas productivas inclusivas e incluyentes en el Distrito. Con esta cadena productiva se inicia la instalación de cadenas productivas incluyentes e inclusivas en el Municipio. Este resultado se garantiza con el financiamiento de la SAS/PROPAIS.

Todos los resultados, su posicionamiento en la línea base y su proyección a través de la ejecución del proyecto se puede visualizar en el cuadro de resultados con su línea de base y su proyección (Ver cuadro).

Cuadro: Resultados con su Línea de Base y Proyección.

Resultados	Definición e indicadores	Año BASE	Año 1	Año 2	Año 3
Resultado 1					
a. Tres organizaciones comunitarias en Tuna, Taruma y Emiliano re consolidadas como empresas solidarias.	Estatutos formalizados con administración y gestión empresarial. Capitalización y diversificación de servicios.	Débil formalización. Sin capitalización ni servicios	Formalizadas Inicial y comercialización asociativas	Fortalecidas Comercialización Almacén,	Consolidadas Comercialización Almacén, crédito Maquinarias Formalizadas
b. CDD consolidada como instancia de participación en el Desarrollo Agroecológico del Municipio.	Formación y administración con gestión empresarial Capitalización y diversificación de servicios	Débil formalización. Sin capitalización ni servicios	Formalizada Inicial y comercialización asociativa.	Formalizada Inicial y comercialización asociativa.	Consolidada Inicial y comercialización asociativa, crédito.
c. Población de TEKOPORA organizada	Proporción de población organizada de TEKOPORA en las organizaciones.	250 organizados de 3000 beneficiarios.	500 organizados de 3000 beneficiarios.	1000 organizados de 3000 beneficiarios.	1500 organizados de 3000 beneficiarios.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Resultado 2 a. Producción agroecológica de granos (soja, sésamo y chia. b. Fincas campesinas diversificadas con por lo menos tres rubros de renta c. Superficie de finca con manejo sustentable de bosques campesinos.	Superficie cultivada en Has. con certificación Agroecológica	0 Has	500 Has	1000 Has	2000 Has
	Superficie cultivada en Has con certificación orgánica	0 Has	300 Has	500 Has	1000 Has
	Al menos tres rubros de renta diversificados.	Monocultivos	3 rubros de renta	4 rubros	4 rubros
	Al menos 1000 Has de bosques certificados en tres años.	0 Has	200 Has	500 Has	1000 Has
Resultado 3 a. Cadena productiva de granos en cuanto a acopio y limpieza funcionando. b. Volumen de acopio de granos. c. Ampliación de la cadena productiva con procesamiento de aceite y harina.	Instalación y funcionamiento	Sin cadena productiva	Centro de acopio y limpieza funcionando.	Centro de acopio fortalecido	Centro de acopio fortalecido y en proceso de capitalización
Volumen de acopio en toneladas	0 Ton	2000 Tonelada	3000 toneladas	5000 toneladas	
Ampliación de la cadena productiva	0 ampliación	0 ampliación	0 ampliación	Procesamiento de aceite y harina	



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

5. Población Objetivo del Proyecto

La población objetivo del proyecto es 1000 familias organizadas beneficiarias del Programa de TEKOPORA con kits de semilla de autoconsumo y seguridad y soberanía alimentaria que representa el 33%, de éstas se trabajará con 500 familias organizadas con planes y programas de producción articuladas a sus organizaciones de base y sus organizaciones comunitarias con articulación a mercados diferenciados como productos de "agricultura familiar responsable", como "mercado justo o ecosolidario" y como producto orgánico o ecológico.

Indirectamente se beneficiarán a 3.000 familias beneficiarias del Programa TEKOPORA en el Municipio de Abaí.

Población Objetivo corresponde a las personas más afectadas por el problema que van a recibir directamente los bienes y servicios del proyectos.

La Población objetivo es la población beneficiaria del Programa TEKOPORA, organizada en comités de productores y productoras y asociadas a organizaciones comunitarias de segundo piso. El programa se focaliza preferencialmente según:

- Sexo: Preferencialmente a las mujeres, garantizando la perspectiva de género y desarrollo.
- Grupos etáreos: Juventud rural, garantizando la perspectiva de generación y desarrollo.
- Condiciones socioeconómicas y culturales: extrema pobreza y pobreza.
- Localidad: Distrito de Abaí



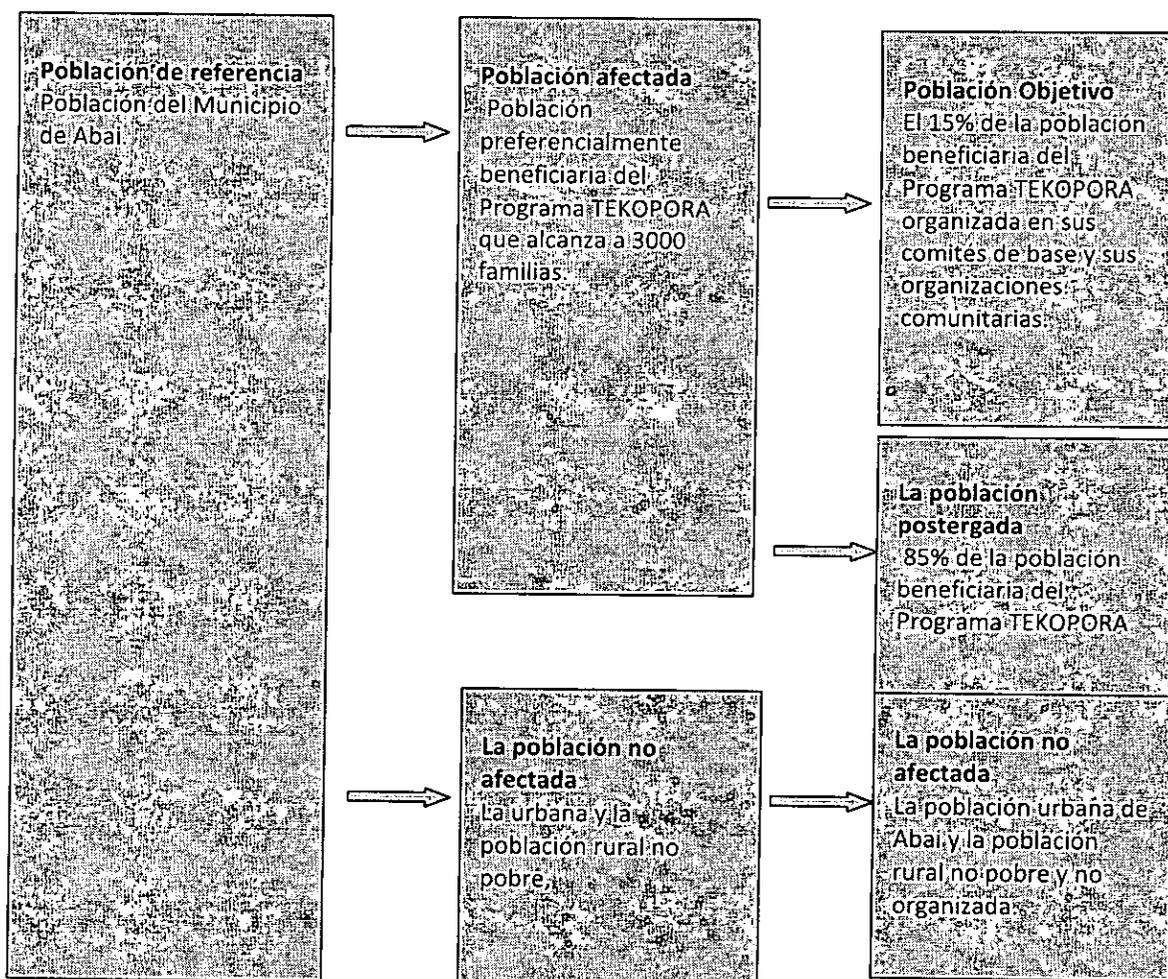
[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



[Handwritten signature]

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer la seguridad alimentaria de 1.000 familias con la distribución de kits de semillas de autoconsumo.
- Brindar asistencia agroecológica a 500 familias organizadas en comités de productores y productoras y asociadas a organizaciones comunitarias y al Consejo de Desarrollo Comunitario – CDD, preferencialmente beneficiarias del Programa TEKOPORA.
- Implementar ^{Asistencia} cadenas productivas agroecológicas de soja sustentable y granos en general a través de la construcción de un centro de procesamiento y acopio, con equipamiento.

PRODUCTOS O RESULTADOS ESPERADOS

Resultado 1: Tres organizaciones comunitarias, de Tuna, Taruma y Emilianore, y otras organizaciones comunitarias en proceso de formalización articuladas al Consejo de Desarrollo



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Distrital como actores claves de la sociedad civil, comprometidos en el desarrollo municipal agroecológico desde las bases.

Resultado 2: Producción Agroecológica de soja, sésamo, chia, yerba mate y rubros diversificados campesinos como moringa para el mercado local e internacional con prácticas ambientales con manejo y certificación de bosques campesinos.

Resultado 3: Cadena productiva de la soja no-transgénica instalada a través de un centro de acopio con clasificadora y limpieza, secadora y silo con articulación a mercados justos y eco solidarios.

6. PRESUPUESTO Y PARTICIPACIÓN

Participación de los beneficiarios y sus organizaciones en la Propuesta y en el Presupuesto.

Las familias productoras participan en el proyecto a través de su producción agroecológica con certificación como agricultura familiar responsable y agricultura orgánica, los registros y documentaciones con la planificación de finca. Las organizaciones participan con el Plan de Producción Anual consolidado de sus comités que al mismo tiempo consolidan el plan de producción de cada familia socia. Su aporte es el costo de producción en cuanto a preparación de suelo, semillas, insumos de manejo ecológico de plagas y enfermedades, la cosecha y post cosecha. Las organizaciones participan con el costo de la gestión de acopio en los respectivos comités y organizaciones, a partir de los cuales se encarga el transporte de la producción al centro de acopio y procesamiento de granos.

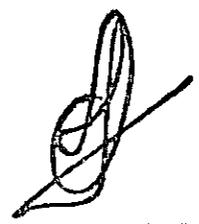
El costo de producción de 500 Has de soja, 500 Has de chia y 500 Has de maíz y un volumen total de granos de unas 3000 toneladas es el compromiso de las familias organizadas para garantizar la rentabilidad y la sustentabilidad del proyecto.

Participación de la Municipalidad en la Propuesta y en el Presupuesto.

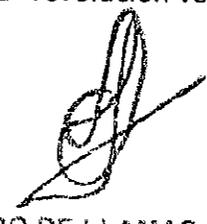
La Municipalidad a través del Intendente y la Junta Departamental en el marco del Programa de Economía Social y Solidaria de la Municipalidad se responsabiliza en realizar la preparación de suelo con la maquinaria del Municipio a crédito a cobrar con la cosecha de la producción.

Participación de SER en la contrapartida del Presupuesto.

La institución SER participa a través de su servicio de Asistencia Técnica Agroecológica Integral con dos técnicos permanentes en el campo, asistiendo en finca todo el proceso de monitoreo, supervisión, control, registro, documentación, asesoramiento y capacitación. Se incluye también el asesoramiento y asistencia a nivel de comités de productores y a líderes tecnológicos y fincas modelos para desarrollar propuestas y prácticas tecnológicas agroecológicas alternativas a la práctica tecnológica agroquímica de la "revolución verde".

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

Tec. Agrop. Organiz. ped. llamas


Los técnicos permanentes en el terreno, denominados técnicos de campo, son el Ing. Agr. Javier Garay y el BTA Genaro Melgarejo. (Se anexan los curriculums)

Al mismo tiempo, se participa con la asistencia y asesoramiento de especialistas en organización, género y generación y Desarrollo, en agronegocios sustentables y campesinos, empresas sociales y solidarias, economía social y solidaria, agroecología, mercados justos y eco solidarios. Los especialistas son: Dr. Daniel Campos (PhD en sociología y economía), Ing. Agr. (MSc. en Agroecología y suelos) Pedro de Llamas y Dra. María C. Benavidez (MSc. Desarrollo y Género y Doctorado en Marketing y Negocios) (Se anexan los curriculums).

El Dr. Daniel Campos es especialista en organización y desarrollo y también especialista en desarrollo empresarial solidario y economía solidaria. El Ing. Agr. (MSc.) Pedro de Llamas es el especialista en agroecología, suelo y manejo de bosques. La Dra. María C. Benavidez es la especialista en género, generación y Desarrollo y también en gestión empresarial solidaria y Mercados.

El costo de la asistencia técnica se financia con el Proyecto de Bosques Tropicales de las Naciones Unidas y se documenta con el Acuerdo de Donación No. 03/2011. (Se anexa el Acuerdo con su No 03/2011. Se plantea como contrapartida el equivalente a 50.000 Dólares el equivalente del costo de un año de asistencia técnica, capacitación, asesoramiento.

PRESUPUESTO Y ANÁLISIS FINANCIERO

a) Incluye lista de insumos y sus respectivos precios unitarios.

La lista de insumos, se tiene por un lado, kid de semillas para seguridad y soberanía alimentaria para 1000 familias beneficiarias del Programa Tekopora consistente en 3 kgs de poroto para un cuarto de Ha, 3 kgrs de maíz pyta para un cuarto de Ha., 3 kgr. de maíz chipa para un cuarto de Ha., y 3 kgr. de maíz loco para un cuarto de Ha a 7000 Gs el kgr. como semilla natural. Por otro lado, se tiene la compra de 90 kgm de semilla de moringa a 500.000 Gs el kgr y 90 kgr. de semilla de yerba mate a 500.000 Gs el kgr. El valor total de insumos alcanza de esta manera, el monto de 45.000 Dólares.

Por otro lado, se tiene planificada la compra de insumos de 1000 litros de biofertiliser a 10 Dólares el kgr, 1000 litros de biosulfocálcico a 10 Dólares el litro y 1000 kgrs de Tricodamp para 500 familias productores con asistencia técnica agroecológica directo a 10 dólares el kgr. con un valor total de 30.000 Dólares.

b) Fuentes de financiamiento y contrapartida según rubros y aportes de otras organizaciones Desglosados.

Las fuentes de financiamiento son del Programa PROPAIS/SAS, con contrapartida de SER a través del financiamiento de la Asistencia Técnica Integral Agroecológica financiada por el Programa de Bosques Tropicales del PNUD según Acuerdo de Donación No 03/2011.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

De esta manera, se tiene un aporte de 250.000 Dólares de parte de PROPAIS/SAS, y una contrapartida de 50.000 Dólares en Asistencia Técnica de SER. Esta asistencia técnica va con asistencia técnicas de dos técnicos en campo en forma permanente para asesoramiento en finca y en comités en todo el proceso productivo, organizativo y de mercado. Estos dos técnicos son responsables de asesoramiento por finca familiar a las 500 familias de la población beneficiaria y es responsable del proceso de certificación agroecológica y orgánica de cada finca con actividades de capacitación en producción agroecológica, manejo ecológicos de plagas y enfermedades, cosecha y post cosecha, en fortalecimiento organizativo, género y generación, en agronegocios campesinos y mercados y en manejo sustentable de bosques campesinos. Los especialistas se encargan de monitorear y supervisar el proyecto, además de un asesoramiento y capacitación más especializada en todos los ejes de la propuesta técnica.

La producción campesina que está garantizando el éxito del proyecto es la soja familiar responsable, el sésamo familiar responsable, la chia familiar responsable de 1000 Has/año que producirá un volumen a ser acopiado, procesado y comercializado de al menos 3000 toneladas de diferentes granos en el año. Con este volumen de producción acopiado, procesado y comercializado ya se garantiza la sostenibilidad financiera del proyecto del Centro de Acopio y procesamiento de granos y es el aporte de las familias campesinas organizadas. Este aporte no se explicita en el presupuesto, pero es el aporte más estratégico para que el proyecto tenga éxito y sustentabilidad integral.

De igual manera, el municipio, a través de su Programa de Economía Social y Solidaria con el servicio de maquinarias agrícolas para preparación de suelo, se responsabiliza en priorizar la preparación de suelo de todas las familias organizadas articuladas al proyecto. El costo de preparación de suelo, el servicio de maquinaria de la municipalidad estará haciendo a crédito, a cobrar a cosecha de la producción. Este aporte de la municipalidad, tampoco se explicita en el presupuesto. Sin embargo, es la garantía del apoyo institucional del gobierno local de la municipal para la sustentabilidad del proyecto. La municipalidad va a ser una de las instituciones que conforma el Consorcio desarrollando una alianza estratégica entre la municipalidad, las organizaciones campesinas, la ONG SER y representantes del sector privado. Este consorcio es el que estará blindando la sustentabilidad integral del proyecto.

c) Sostenibilidad financiera del proyecto una vez concluido el aporte SAS (fuentes de financiamiento de costos operativos).

La sostenibilidad financiera del Proyecto una vez concluido el aporte de la SAS se plantea a través de la Alianza Estratégica del Municipio con SER y con empresas privadas de responsabilidad social y ambiental en el marco de una alianza estratégica entre el sector público del Municipio, el sector privado con empresas privadas con responsabilidad ambiental y social y con el sector social a través de SER. La articulación de estos actores sociales es garantizar la asistencia técnica por un año más a través de SER, el financiamiento del funcionamiento del Centro de Acopio y el financiamiento de la Asistencia Técnica por el sector privado. Se plantea desarrollar un Consorcio Empresarial Mixto Solidario (Público, privado, social y solidario) para garantizar la sostenibilidad financiera e integral del proyecto generando empleo y riquezas con su distribución más equitativa y articulando con los mercados diferenciados a la producción



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

diversificada de las unidades familiares campesinas productoras en el marco de la economía social y solidaria.

Finalmente, la sostenibilidad del proyecto del Centro de Acopio y Procesamiento de granos se asegura con la producción de 1000 Has/año, produciendo un volumen de al menos 3000 toneladas/años de granos diversificados a ser acopiados, procesados y comercializados. Calculando un mínimo de 50 Gs por kilo acopiado de ganancia neta, se tiene un ingreso potencial de 150.000.000 de Guaraníes que garantiza ya el funcionamiento operativo y administrativo del Centro de Acopio y Procesamiento.

d) Presupuesto del Proyecto

La asistencia técnica está desglosada en sus actividades, en sus resultados, indicadores y verificadores en la propuesta técnica.

Los equipos e infraestructura están desglosados en el presupuesto planteado por el Arquitecto en la propuesta técnica. Igualmente, los costos de la infraestructura y maquinarias están desglosados en los presupuestos presentados por tres empresas especialistas en construcción de los equipos y maquinarias. De los tres presupuesto, se eligió el presupuesto de menor costo.

El costo de los insumos de semillas para 1000 kids está constituido por una bolsa para un cuarto de Ha de maíz karape pyta, una bolsa para un cuarto de Ha para maíz chipa, una bolsa para un cuarto de Ha. para poroto (colorado y San Francisco) y una bolsa para un curato de Ha de habilla negra. Este kid de semillas de cuatro productos es para la seguridad y soberanía alimentaria de los beneficiarios del proyecto y para promoción del proyecto entre los beneficiarios del Programa TEKOPORA para integrarse organizadamente en el proyecto con las organizaciones involucradas.

El costo de yerba mate y moringa es el costo de plantines que cuesta un promedio de 5000 Gs cada plantín para 500 familias beneficiarias para desarrollar la producción sustentable de bosques campesinos. A cada familia le alcanza 25 plantines de moringa y 25 plantines de yerba mate para semillero y a partir de expandir en sus bosques campesinos.

El costo de los insumos bio reguladores igualmente se le entrega a 500 familias productoras organizadas articuladas productivamente al proyecto. El kid de insumo está constituido por tres insumos diferentes de bio reguladores, caldo biosulfocálcicos, dos bio fertilizantes para ser utilizado en una Ha. de producción de soja familiar responsable agroecológica. El costo por kid es de 60 Dólares que representa un promedio de 10 Dólares por insumo. El costo en Guaranies es al cambio de 4500 Gs un dólar americano.

Según la guía del PIDS, la administración del proyecto por gastos administrativos, contables y de funcionamiento en cuanto a comunicación, luz, agua, internet de SER está ya prácticamente concedido hasta el 10% del aporte de la SAS con financiamiento de PROPAIS.



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER



ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Director Ejecutivo - SER

ASPECTOS AMBIENTALES INCORPORADOS EN EL CENTRO COMUNITARIO MULTIUSO AGROECOLOGICO Y ECONOMIA SOLIDARIA

A. Identificación del área de intervención del proyecto.

La zona de intervención, será en el Departamento de Caazapa, distrito Abai, comunidad Emiliano Re. Exactamente a 250 Km. de la capital del País.

- Superficie: 2000 m2
- Lote 8, 9, 10

B. Descripción del área

La superficie del terreno es de 2.000 m2, se usaran para la construcción del Centro Comunitario Multiuso y Agroecológico con economía solidaria. Esta a aprox. a las afueras del casco urbano.

B.1. Mapa o Plano de ubicación del Centro de Comunitario Multiuso de Agroecología Y Economía Solidaria.



Municipalidad de Abai
Calle Blanca Lila Escobar y Héroes del Chaco
Teléfono: 0544275209

CONSTANCIA DE LOCALIZACION

Consta que el Consejo de Desarrollo Distrital, Tiene un inmueble Municipal ubicado en el barrio Corazón de Jesús, del Distrito de Abai, Departamento de Caazapa. Según ubicación del terreno. Que se detalla a continuación:

Lotes	Manzana	Superficie	Lugar
8, 9 y 10	1a	2000 m2	Corazón de Jesús



Se expide la presente constancia a pedido de la interesada para los fines que hubiere lugar en la oficina municipal de la ciudad de Abai a los Veintiseis días del mes de Julio del dos mil cinco.



[Handwritten signature]
Directora Municipal



B.2.

1

ING. AGR. PEDRO DE LIAMAS
Directo Ejec. T. 0544275209

Descripción del terreno:

No existen cuerpos de agua cercanos. La vegetación es poca, ya que alrededor hay bastante tierra mecanizada.

B. Descripción del Proceso de Construcción del Tinglado para el centro comunitario multiuso de la organización (obras de infraestructura, actividades agrícolas, otros).

El proceso de construcción del tinglado llevara un tiempo estimado de 3 meses. En un primer plano se hará la limpieza del predio, depositando los residuos sólidos (arena, malezas, rocas, etc.) en un contenedor como disposición final. En el segundo periodo de la obra, se iniciara la llegada de los materiales de construcción, los materiales como cemento, chapa de zinc, cal, se depositaran en un lugar seco, cerrado y de solo acceso a la compañía responsable, de manera que no exista contaminación por aire gracias a la pérdida de estos materiales.

El uso de los recursos, tanto agua y energía se harán lo mas reducido posible para que así no existiera contaminación ni aguas residuales.

Se tratará de construir en base a unos **principios**, que podríamos considerarlos **ecológicos** y se enumeran a continuación.

- Conservación de recursos.
- Reutilización de recursos.
- Utilización de recursos Reciclables y Renovables en la construcción.
- Consideraciones respecto a la gestión del ciclo de vida de las materias primas utilizadas, con la correspondiente prevención de residuos y de emisiones.
- Reducción en la utilización de la energía.
- Incremento de la calidad, tanto en lo que atiende a materiales, como a edificaciones y ambiente urbanizado.
- Protección del Medio Ambiente.

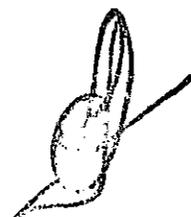
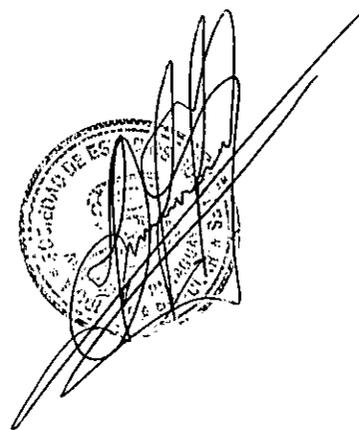


2

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Dirección Electrónica: BLN

MEDIDAS AMBIENTALES RECOMENDADAS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO

ACTIVIDADES	EFECTOS AMBIENTALES	RECOMENDACIONES Y MEDIDAS AMBIENTALES
CONSTRUCCION DEL CENTRO COMUNITARIO MULTIUSO Y AGROECOLÓGICO CON ECONOMÍA SOLIDARIA		
- Movimiento de suelo (Excavación de zanja para cimiento)	- Peligro para la integridad física de personas	- Cercado y señalización de obra
- Construcción de paredes y techo	- Generación Residuos sólidos	- Contenedores, ira a rellenos de rutas internas.
Instalaciones sanitarias, eléctricas, etc.)	- Generación y Disposición Final de Aguas Residuales	- Cámara Aséptica, vertido, y pozo ciego.
Deposito de materiales		- Relleno de caminos internos, contenedor.



3

ING. AGR. PEDRO DE LLAMAS
Directo. Ejecución - SCS