

Caragatatay

SECRETARIA DE ACCION SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES SOCIALES
(PROPAIS II)

PLANES INTEGRALES DE DESARROLLO SOCIAL

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
ORGANIZATIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE
LA POBLACIÓN VULNERABLE DE JOSE LENADRO
OVIEDO

DISTRITO: JOSE LEANDRO OVIEDO

CONSEJO DE DESARROLLO COMUNITARIO

ITAPÚA - PARAGUAY

Octubre 2011

1. Identificación del Proyecto:
1.1 Nombre del proyecto: "FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN VULNERABLE DE JOSE LENADRO OVIEDO"
1.2 Departamento: Itapúa
1.3 Localidad José Leandro Oviedo, se halla ubicado en el sector norte del Departamento de Itapúa, limita al sur con el Distrito de San Pedro del Paraná, al este con el Distrito de Alto Vera, al oeste con el Distrito de Sta. Rosa Departamento de Misiones y al norte con el Río Tebicuary mi que lo separa del Distrito de Yuty Departamento de Caazapá. Tiene una superficie de 73 Km2 (7.300 Has.) y unos 4.988 habitantes aproximadamente, es un distrito agrícola ganadero, el idioma predominante es el Guaraní y el español. El Proyecto afectará la Compañía Caraguatay, que comprende unas 57 viviendas y 322 residentes.
1.4 Barrio – Compañía Compañía Caraguatay
1.5 Entidad Ejecutora Consejo de Desarrollo Distrital CDD José Leandro Oviedo Representante: Máximo Romero Dirección: Compañía Gaona Cue Teléfono: 0983.591249 RUC: 800066815-4
Organización beneficiaria Asociación de Productores Rio Tebicuary Son beneficiarias directas del Proyecto las 57 familias asociadas a dicha Asociación de Productores Rio Tebicuary de la Comunidad Caraguatay, unas 322 personas residentes en la zona de influencia, e indirectamente 110 familias de las demás Compañías Salistre Cue, Leandro Oviedo, Potrero Yta, Argentina'i entre otros todos del Distrito de José Leandro Oviedo. La Compañía se halla a 4 Km. del casco urbano del Distrito.
Comunidad La Compañía Caraguatay se halla asentada a 4 Km. del casco urbano del Distrito, rumbo este, sobre camino terraplenado que une con San Pedro del Paraná. (Ver mapa y croquis). La Comunidad está conformada por familias de escasos recursos, son pequeños productores que basan su trabajo en la actividad pecuaria (ganado vacuno) a pequeña escala y la producción agrícola, donde cultivan granos básicos como maíz en sus tres tipos (locro, chipa, y tupi pytá), y el poroto como principales rubros, mandioca, para el autoconsumo, además de la producción de animales menores (aves y cerdos).



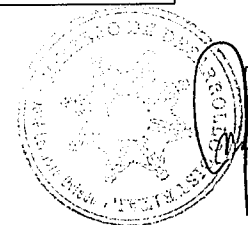
2. Identificación de la situación-problema:

2.1 Identificación del Problema (claridad en su definición y participación de beneficiarios)

Para la identificación, análisis y priorización de los problemas se ha realizado un Diagnóstico, utilizando herramientas teóricas - prácticas y una metodología participativa con la intervención amplia de todos los actores de la sociedad que compone dicha comunidad, direccionando y motivando la intervención de aquellas poblaciones más vulnerables que son las mujeres y jóvenes. Esto ha permitido identificar y analizar las variables referentes al ámbito económico, social, cultural y ambiental que los afecta, para potenciar los factores positivos y elaborar propuestas de soluciones ante las dificultades detectadas, insistiendo en que para lograr la transformación de esta realidad depende del deseo, la participación, y la acción de los pobladores.

Para este proyecto se prioriza los principales problemas que se desea abordar, identificando sus causas y afectos en la comunidad. Estos son los siguientes:

Problemas prioritarios	Causas principales	Consecuencias principales
<p>1. Falta fuente de trabajo en la comunidad, y en el distrito</p>	<p>Escasa remuneración en las actividades productivas Producción estacional Bajos rendimientos en finca Escasa inserción laboral de mujeres y jóvenes en las actividades productivas Falta recursos para acceder a capacitaciones Pocos conocimientos de técnicas y tecnologías modernas Escasez de emprendimientos industriales o empresariales que puedan generar puestos de trabajo en la comunidad y en el distrito No se cuenta con políticas públicas o una reforma agraria que puedan generar alternativas laborales en la comunidad.</p>	<p>Escasa rentabilidad agropecuaria Bajos ingresos Desempleo Migración a las grandes ciudades o a la capital del país aumentando el cinturón de pobreza. Necesidades básicas insatisfechas como alimentación, salud, educación.</p>
<p>2. Escaso procesamiento de la producción primaria</p>	<p>Deficitaria incorporación de técnicas y tecnologías para el procesamiento No disponen de infraestructura, equipos e insumos para el procesamiento Alto costo de adquisición de equipos Alto costo para construcción de una infraestructura adecuada Producción individual y aislada</p>	<p>Escaso valor agregado Productos finales de mala calidad Bajos precios de mercado Ingresos limitados Descreimiento hacia el trabajo agropecuario Bajo volumen de producción</p>
<p>3. Escasa diversificación de la producción primaria</p>	<p>La oferta de rubros alternativos agropecuarios es mínima (en la zona) No se tiene garantía de precio y mercado para rubros agrícolas. La asistencia técnica es insuficiente, solo sucede para algunos cultivos que es apoyado fuertemente por empresarios y el gobierno de nuestro país.</p>	<p>Entradas económicas por un solo rubro que no abastece la necesidad básica familiar. Bajos precios de mercado Baja rentabilidad productiva Producción estacional Cultivos y prácticas tradicionales Monocultivo Empobrecimiento de los recursos naturales</p>
<p>4. Débil organización</p>	<p>Escaso apoyo e incentivo a trabajos comunitarios (proviene de épocas anteriores) Desconfianza Escasa oportunidad de inserción en trabajos productivos de mujeres y jóvenes</p>	<p>Poca organización Mujeres y jóvenes con descreimiento hacia el trabajo productivo Estructura organizativa y de gestión nula</p>



2.2 Línea de base (incidencia del problema en la población objetivo)

La población rural y suburbana, en especial las mujeres y jóvenes de esta comunidad, debido a la situación de pobreza, la escasez de fuentes de trabajo y la ausencia de ofertas concretas para llevar adelante emprendimientos productivos, se vio afectado rápidamente por los bajos ingresos y baja disponibilidad de alimentos para el consumo familiar, esta situación obliga en especial a mujeres y jóvenes a emigrar a la capital o al exterior en busca de mejores horizontes acarreado la desintegración familiar.

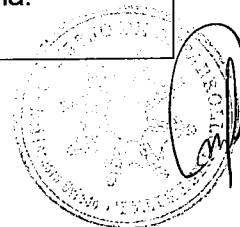
La falta de mano de obra calificada es notoria en la comunidad. Los pobladores, en especial las mujeres y jóvenes, apenas terminan la primaria emigran a los centros urbanos para continuar sus estudios o especializarse en algún oficio. Actualmente los ingresos provienen de la changa diaria que realizan en el casco urbano de Encarnación y de producción agropecuaria mínimamente (venta de sésamo a San Pedro del Paraná). Sobreviven con 300 a 400.000 Gs. mensuales, muy por debajo del salario mínimo vigente. Muchas veces no pueden llegar a cubrir las necesidades de la canasta básica familiar, acarreado el desabastecimiento de alimentos, que son notorios y en algunos casos apremiante y agravado.

Las incidencia de estos problemas en las familias afectadas es alta, donde al menos el 90% tienen una NBI insatisfechas, donde el 80% tienen al menos dos NBI y el 70% tienen más de tres NBI, observándose claramente estas necesidades en el estado de hacinamiento en que viven (promedio 1 dormitorio por familia compuesta de 5 a 7 personas), vestimentas precarias, alimentación deficiente e infraestructura sanitaria inadecuada.

Se busca el fortalecimiento de la Asociación involucrada, promocionando metodologías participativas e involucrando a los asociados en los trabajos productivos y en las tomas de decisiones, considerando estos puntos la base fundamental para el éxito del proyecto. La infraestructura y los equipos serán manejados por dicho Asociación, dando plena responsabilidad a la Comisión Directiva y compromiso ante cualquier inconveniente que pueda surgir en el proceso. El mayor conocimiento habilitará a las mismas también a intervenir en la conducción de microempresas agropecuarias (incluyendo la propia finca como generadora de ingresos y alimentos) y en la comercialización de los productos promocionados. Esta participación se dará en todo el proceso de la producción hasta el consumo o la comercialización final, será eje transversal de éstos trabajos.

El desabastecimiento de alimentos en cantidad y en calidad es apremiante y muchas veces agravado que repercute en la salud de la población. La producción es estacional, por tanto, existe abundancia cada cierto tiempo y carencia en otras épocas, por falta de conocimientos técnicos, equipos e infraestructura buscando prolongar el periodo de utilidad de estos productos. Disponen mínimamente de huertas familiares que deben ser fortalecidas y potenciadas.

El empobrecimiento generalizado de los/as pequeños/as productores/as rurales es evidente, sobreviviendo como pueden en condiciones de pobreza en algunos casos extrema.



El efecto del proyecto se verá reflejado en el mejoramiento de los trabajos y las propuestas comunitarias, en el mejoramiento de la alimentación familiar, que permitirá el fortalecimiento institucional de la Asociación de Productores Rio Tebicuary, esto permitirá realizar replicas y continuar el trabajo en estos y otros temas de interés comunitario.

La necesidad de presentar el proyecto es urgente y parte de la demanda de los beneficiarios y de la Organización involucrada, en especial de las mujeres y jóvenes, con objetivos alcanzables a corto y mediano plazo.

2.3 Población Objetivo del Proyecto (tipo, grupo etáreo, sexo y cantidad)

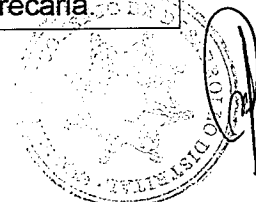
Los/as beneficiarios/as directos del proyecto son 57 familias, que forman parte de la Asociación de Productores Rio Tebicuary de Caraguatay del Distrito José Leandro Oviedo, afecta a *unas 322 personas directamente*, e indirectamente unas 440 personas en toda la comunidad. La misma se halla asentada a unos 4 km. rumbo este del casco urbano del Distrito.

Son pequeños productores que basan su trabajo en la actividad pecuaria (ganado vacuno) a pequeña escala y la producción agrícola, donde cultivan granos básicos como maíz en sus tres tipos (locro, chipa, y tupi pytá), y el poroto como principales rubros, mandioca, para el autoconsumo, además de la producción de animales menores (aves y cerdos). Las mujeres son empleadas domesticas, barrenderas, vendedoras ambulantes, trabajan en los comercios distritales y otros trabajos a destajo; mientras que los hombres trabajan en albañilería, pintura, en establecimiento agropecuarios (estancias cercanas). El principal rubro de renta es el sésamo y el algodón que lo vende en San Pedro del Paraná. Los jóvenes, en especial las mujeres a temprana edad emigran a a la capital del país, incluso al exterior (Argentina y actualmente España), en busca de fuentes de trabajo.

La misma se halla asentada en un predio de 500 ha, con una distribución promedio per cápita de 5 a 10ha. Cuentan con energía eléctrica trifásica y en los ramales monofásico. El suelo que poseen es poco apto para la agricultura, es arenoso a franco arenoso con fertilidad media a baja. La cubierta boscosa es considerable en la zona de influencia.

No disponen con ningún servicio de salud, ni Puesto de Salud, para acceder a este servicio deben recurrir hasta el casco urbano del Distrito que queda a 4 km del lugar o al Centro de Salud de San Pedro del Paraná que queda a 20 km, donde no cuentan con suficiente disponibilidad de remedios, no hay buena atención, y mucha discriminación social a la hora de brindar los servicios. A los niños/as de la comunidad los afecta un alto grado de desnutrición con un porcentaje de 30%, además 90% de parasitosis, el 80% de la población son anémicos, altos índices de IRA, las mujeres embarazadas no asisten al servicio para los controles prenatal, manifiestan que nunca consiguen número, por esa razón no van a los controles.

La mayor parte de las familias poseen con casas precarias, sin condiciones de bienestar, con 1 dormitorio para todas los integrantes del hogar, letrina común, cocina re precario, sin fogón, sin piso, con paredes de madera de segunda, techo precario, cobertura precaria.



2.4 Análisis causal (principales causas)

Los problemas identificados y priorizados en los Diagnósticos realizados reflejan el grado de pobreza en la cual se encuentran viviendo estas familias, debido principalmente a la escasez de fuentes de trabajo, que acarrea bajos ingresos e inseguridad alimentaria, además de la escasa organización y ausencia de convivencia comunitaria para realizar actividades de sociales, culturales y productivas. Estos problemas son transversales en toda la Comunidad, afecta en especial a las poblaciones más vulnerables que son las mujeres y los niños/as, a los jóvenes y adolescentes, que los obliga a emigrar a otros lares en busca de mejores perspectivas laborales.

La escasa posibilidad de las mujeres y jóvenes de capacitarse y formarse técnicamente los afecta de sobre manera, esto los conduce a realizar trabajos a destajos o changas y otras actividades de escasa remuneración económica, incluso muchas veces las obliga a llegar hasta el estado de prostitución debido a la necesidad de sobrevivencia o compromisos obligatorios (hijos, familiares enfermos, entre otros).

La insuficiente producción de rubros para el consumo familiar como maíz, poroto, mandioca o huertas, afecta la disponibilidad de alimentos en cantidad y en calidad, que repercute en la salud de la población, en especial de los niños/as.

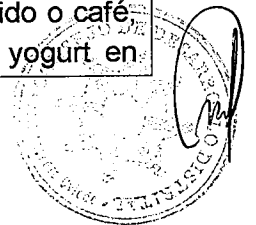
El trabajo individual ha sido una constante en épocas anteriores (33 años dictadura militar Stroessner), el propio Gobierno no permitía reuniones ni acercamiento entre campesinos, pues si esto sucedía eran automáticamente tachados de agitadores o rebeldes y se procedía a la represión. Con el cambio de Gobierno (1.989), se está invirtiendo la situación incentivándose la formación de grupos, Comités u Organizaciones Campesinas, con vistas a buscar y mejorar nuevas proyecciones socioeconómicas del sector. El gobierno actual (de Lugo) tiene tendencias de apoyar fuertemente a las organizaciones sociales manifestadas actualmente en la distribución de tierras y el inicio de una nueva reforma agraria

En general, la asistencia técnica desde el Estado es insuficiente. Se dan casos esporádicos de apoyo puntuales de la Municipalidad, del Ministerio de Agricultura y Ministerio de Educación, que tampoco puede llegar a todos los pobladores, ni cuenta con los recursos necesarios ya que solo una pequeña parte del presupuesto general de la nación está destinado a los gobiernos locales. Otras instituciones que trabajan en desarrollo son ONG's, Cooperativas y empresas particulares.

El trabajo organizado y mancomunado es mínimo, solo se dan para casos especiales, como para solicitar energía eléctrica, cooperadora escolar y comisión eclesial.

2.5 Análisis de oferta y demanda (incluye proyección a 5 años)

La demanda por la leche, yogurt y queso es constante durante el año, debido a que la población nacional basa su alimentación en estos productos, sobre todo, las que ocupan una posición económica de media a baja consumen en especial la leche con cocido o café, comidas a base de queso (tortilla, arroz, chipa, entre otros) y el consumo de yogurt en



especial por parte de los niños. Existe una demanda potencial alta, pero, la oferta es limitada y estacional.

Los productores de leche en la zona de influencia son en su mayoría pequeños, poco especializados, nucleados en dicha asociación, que proveen cerca del 20% de la cantidad ofertada a nivel local, el 80% provienen de grandes empresas dedicadas a la producción de leche como Lactolanda, lácteos Trebol, Los Colonos, entre otras.

La carencia de la asistencia técnica es otro inconveniente con que tropiezan, por lo que muchos de ellos no conocen técnicas ni tecnologías que le permitan mejorar su producción y productividad. Esto ha ocasionado además un desarrollo mínimo de tecnologías, porque existe buena predisposición de parte de los productores para el mejoramiento.

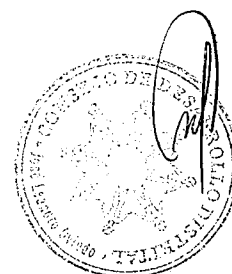
El precio de la leche en general varía de acuerdo a la época del año. Se tiene una abundante producción en los meses de cosecha (setiembre a marzo) y mínima en la época invernal (mayo a agosto), encareciendo estos último meses los precios de mercados para los productores.

El siguiente cuadro permite analizar los precios.

Producto	Precio de referencia en épocas de abundancia (Gs)	Precio de referencia en épocas de escasez (Gs)
Leche	3.000	4.500
Queso	14.500	17.500

El siguiente cuadro permite analizar los precios comparativos locales y nacionales.

Producto	Precio de referencia con la producción local (Gs)	Precio de referencia con productos que ingresan de otros lugares (Gs)
Leche	3.000	6.000
Queso	14.500	21.000
Yogurt de ¼	-	4.500



3. Descripción:

3.1 Descripción, resumen del proyecto

La propuesta definida con los asociados/as consiste en fortalecer la producción de ganado vacuno, el procesamiento de la leche, y la recuperación y/o conservación de los recursos naturales, en especial el suelo, en torno a actividades que estimule el trabajo organizativo, la introducción de técnicas y tecnologías modernas, el procesamiento de la materia prima y la comercialización conjunta, incluyendo en este proceso a mujeres, hombres y jóvenes.

La intervención apunta a apoyar la producción de leche vacuna, actividad tradicional en estas fincas, pero, con rendimientos mínimos, para lo cual se necesita la utilización y el desarrollo de actividades que impulse el uso de técnicas, tecnologías y animales con mayor capacidad productiva para mejorar los rendimientos, la productividad y acceder al mercado de competencia o llegar directamente al consumidor final. Mediante ésta actividad generará ingresos alternativos a las familias socias del comité, a través de trabajos asociativos, y la autogestión de dichas familias campesinas.

La producción de ganado vacuno se realiza en finca, con animales mestizados o criollos con un rendimiento promedio entre 4 a 5 litros por cabeza. De la leche obtenida, una parte será vendida en forma bruta, del resto se elaborará quesos semiduros y yogures artesanales. Los productos obtenidos serán comercializados en la Comunidad, en el casco urbano del Distrito.

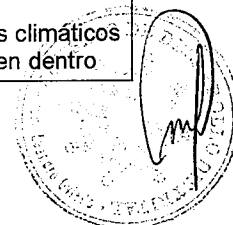
Para el efecto se construirá una infraestructura edilicia acorde a las necesidades técnicas y ambientales de este emprendimiento, con una dimensión de 117 m² incluido los aleros, con material de mampostería para paredes y pisos, techos metálicos, además tendrá todas las comodidades y requisitos para éste trabajo, como energía eléctrica y los equipos e insumos necesarios para el efecto.

La materia prima para la elaboración de balanceados, maíz y soja, se producirá en las fincas. Además se prevé el uso de abono verde para la recuperación y/o conservación de suelos.

La propuesta consiste en acceder a alternativas productivas para diversificar la producción y generar fuentes de trabajo alternativo y asociativo de las socias de éste comité, dando especial énfasis al trabajo a ser realizado por las mujeres y jóvenes. Para el efecto se realizarán las capacitaciones sobre temas administrativos, organizativos y productivos, acompañados de una asistencia técnica constante de tal manera que los mismos vayan incorporando conocimientos técnicos y tecnológicos para la producción avícola y para mejorar los ingresos y la rentabilidad de éste emprendimiento.



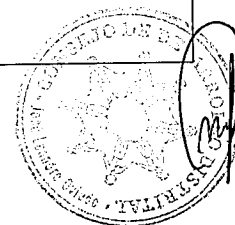
3.2. Marco Lógico			
Objetivo de impacto y productos	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
<p>Objetivo General Incrementar los ingresos económicos y contribuir a mejorar la alimentación de las familias asociadas a la Asociación de productores Río Tebicuary de José Leandro Oviedo, a través de la producción y procesamiento de leche vacuna.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Las familias mejoraron su economía familiar en un 20% sobre sus ingresos actuales. - 57 familias acceden a suficiente mejoran la calidad y disponibilidad de alimentos en sus fincas - Mujeres, jóvenes y hombres generan fuentes de trabajo alternativo en la comunidad 	<p>Evaluación final del proyecto. Informes técnico de evaluación final. Informe administrativo final del proyecto. Memoria fotográfica</p>	<p>La producción y la comercialización de leche, yogurt y queso con mercado garantizado.</p>
<p>Objetivo Especifico Implementar emprendimientos productivos alternativos para el procesamiento y aumento de la producción lechera para el consumo y renta de 57 familias de la Asociación de productores Río Tebicuary de José Leandro Oviedo, con igualdad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instalado 1 emprendimiento productivo de autogestión y generación de trabajos alternativos - 57 familias trabajan en forma comunitaria la producción y el procesamiento artesanal de leche. - 57 familias incorporan sistemas de conservación de recursos naturales en la comunidad y en sus fincas - Se obtienen por lo menos un 20% mas de valor agregado a la producción primaria. 	<p>Informes técnicos de medio termino Informes de evaluación Planillas de producción y procesamiento de leche Memoria fotográfica.</p>	<p>Que los productos obtenidos cuenten con marcado garantizado. Factores medio ambientales se mantienen dentro de los pronósticos previstos La situación política en el que se ejecutará el proyecto es normal, sin alteraciones al estado de derecho de los ciudadanos</p>
Resultados			
<p>R1. Fortalecido y consolidado Asociación de productores Río Tebicuary de José Leandro Oviedo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Asociación reconocida legalmente por las instituciones correspondientes. - 57 miembros participan activamente en actividades organizativas, productivas, y de gestión, a través del Comité de base. 	<p>Copias de actas de constitución Copias de reconocimientos legales Copia de lista definitiva de miembros Copias de rendición administrativa</p>	<p>Se mantiene el interés departe de las familias para llevar adelante emprendimientos socio productivos</p>
<p>R2. Instalado y fortalecido la producción de ganado vacuno para la obtención de leche destinado al procesamiento, venta y consumo familiar</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Equipado e instalado una infraestructura edilicia para producción de leche - Proveído equipos e insumos para la producción de leche - Capacitados 40 personas (mujeres y hombres) para la producción y procesamiento de leche. - Mejorado la producción de 80 cabezas de ganado lechero propiedad de los beneficiarios. - Obtenido 4 a 5 litros de leche por animal, totalizando unos 96.000 litros anualmente. 	<p>Copia Contrato "Llave en mano" con el constructor Copias de facturas y proforma Visitas a la infraestructura edilicia Planillas de procesamiento Planillas de ingresos y egresos Planillas de participantes Planillas de aporte local Memoria fotográfica.</p>	<p>Los precios de los materiales, equipos e infraestructura se mantienen dentro de lo aprobado en el proyecto</p>
<p>R3 Fortalecidos y dinamizados el cultivo de granos básicos en las</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Proveído insumos para la producción y procesamiento 	<p>Copias de facturas y proforma</p>	<p>Los factores climáticos se mantienen dentro</p>



unidades de producción agrícola con el uso de técnicas alternativas	de granos básicos - Cultivada y manejadas con técnicas agroecológicas 40 ha de maíz tupi pyta, 10 ha de soja - 20 ha de suelo con abono verde son manejados correctamente - Obtenidos y procesados unos 72.000 kilos de maíz tupi pyta y 15.000 kilos de soja para alimentación animal.	Planillas de producción de granos Memoria fotográfica	de los rangos establecidos para la producción de granos. Las plagas y enfermedades de maíz y soja se mantienen a niveles deseados.
R4 Instalado y fortalecido procesamiento artesanal de leche	- Proveído equipos e insumos para el procesamiento de leche. - Obtenidos 3.000 kilos de queso semiduro - Obtenidos 96.000 frascos de yogurt.	Copias de facturas y proforma Planillas de procesamiento Memoria fotográfica	
R5 Comercialización conjunta de granos leche, queso y yogurt.	- Comercializados 48.000 litros de leche, 3.000 kilos de queso y 96.000 frascos de yogurt por valor de 384.000.000 Gs anuales.	Informes técnicos de medio termino Planillas de comercialización Planillas de ingresos	Que los productos obtenidos cuenten con marcado garantizado.
Actividades para el Resultado 1			
R1.A1 Capacitación en fortalecimiento organizativo	- 57 asociados participan de los talleres s/ fortalecimiento organizativo	Planillas de participante Informe técnico	
R1.A2 Organización de los equipos de trabajo al interior del comité	- Conformado equipos de trabajo para administración, producción, comercialización	Informes técnicos	
R1.A3 Capacitación en administración de recursos productivos	- 57 asociados son capacitadas en sistemas administrativos y contables	Planillas de participante Informe técnico	
R1.A4 Apertura de caja de ahorro	- 1 caja de ahorro abierta en un Banco de plaza	Comprobante de apertura	
R1.A5 Adquisición de un libro contable	- 1 libro diario establecido y utilizado	Comprobante de adquisición Copias de balances	
R1.A6 Preparación de documentos legales (factura contado, recibos, presupuestos)	- 1 conjunto de boletas o comprobantes contables	Llenado de talonarios de comprobantes legales	
R1.A7 Rendición de cuentas administrativas	- Rendiciones de cuentas realizadas a las socias	Documentos de rendición Informes administrativos y contables	
Actividades para el Resultado 2			
R2.A1 Firma de Contrato "Llave en mano" con profesional constructor	- 1 Contrato Llave en mano firmado	Copia de contrato	Precios de los materiales se mantienen dentro del presupuesto establecido
R2.A2 Compra de materiales de construcción	1 listado de materiales comprados según proyecto	Copias de proformas y de facturas de compra	Precios de los materiales se mantienen dentro del

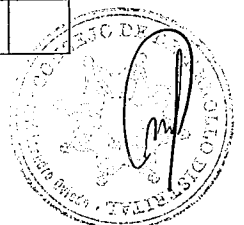


			presupuesto establecido
R2.A3 Construcción de la infraestructura	1 infraestructura equipada e instalada con sus requerimientos técnicos para el procesamiento de granos y burrito	Visitas al local Memoria fotográfica	Precios de los materiales se mantienen dentro del presupuesto establecido
R2.A4 Compra de las equipos e insumos para producción de leche	Se han comprado equipos e insumos para la producción lechera	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión Memoria fotográfica.	Precios de las máquinas y equipos se mantienen dentro del presupuesto establecido
R2.A5 Instalación y funcionamiento de equipos para producción de leche	Se tiene instalado y funcionando equipos e insumos para la producción lechera	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión	Precios de las máquinas y equipos se mantienen dentro del presupuesto establecido
R2.A6 Asesoría en uso de equipos para producción de leche	70% de los productores/as capacitados en el uso de equipos e insumos nombrados en el ítem anterior	Planilla de participantes Memoria fotográfica	
R2.A7 Capacitación en manejo, alimentación, sanización y otros aspectos de ganado lechero	- 57 asociados son capacitados en manejo, alimentación, sanización y otros aspectos de ganado lechero	Planilla de participantes Memoria fotográfica	
R2.A8 Manejo de ganado lechero en finca	- Son manejados adecuadamente ganado lechero de la finca	Planilla de producción Memoria fotográfica	
R2.A9 Ordeño diario	- Son ordeñados diariamente 120 cabezas en producción	Planilla de producción Memoria fotográfica	
R2.A10 Obtenido leche vacuna	- Son obtenidos 96.000 litros de leche	Planilla de producción Memoria fotográfica	
Actividades para el Resultado 3			
R3.A1 Compra de insumos	- Se han adquirido insumos para la producción de granos y de abono verde	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión	
R3.A2 Capacitación en cultivo agroecológico de maíz y soja	- 57 socios/as y sus familias capacitados en producción agroecológico de maíz y soja	Planilla de participantes Memoria fotográfica.	
R3.A3 Capacitación en conservación de suelos y de recursos naturales de la finca	- 57 socios/as y sus familias capacitados en producción y manejo de abono verde para conservación de suelos	Planilla de participantes Memoria fotográfica.	
R3.A4. Instalación de parcelas de maíz y soja	- Instalada unos 57 ha entre maíz y 10 ha de soja	Planilla de producción Memoria fotográfica.	
R3.A5. Manejo del cultivo	- 57 ha de granos son manejados con técnicas recomendadas	Planillas de rendimientos Informe técnico	
R3.A6. Cultivo asociado o en rotación de abono verde	- 20 ha de abono verde para conservación de suelos instalado	Planilla de producción Memoria fotográfica.	
R3.A7. Cosecha de maíz y soja	- Obtenidos y procesados unos 72.000 kilos de maíz tupi pyta para alimentación animal. - Obtenidos 15.000 kilos de soja para alimentación animal	Planillas de rendimientos Informe técnico	
R3.A8. Elaboración de balanceados	- Mas de 50.000 kilos de balanceados elaborados para alimentación animal	Planillas de elaboración de balanceados Informe técnico	



11 Cronograma de actividades por resultados

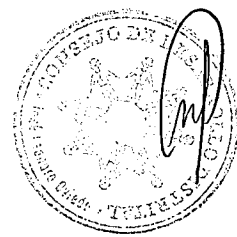
Actividades / Meses	Año1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RESULTADO 1												
R1.A1 Capacitación en fortalecimiento organizativo	X											
R1.A2 Organización de los equipos de trabajo al interior de la asociación	X											
R1.A3 Capacitación en administración de recursos productivos	X		X		X							
R1.A4 Apertura de caja de ahorro	X											
R1.A5 Adquisición de un libro contable	X											
R1.A6 Preparación de documentos legales (factura contada, recibos, presupuestos)			X			X			X			X
R1.A7 Rendición de cuentas administrativas			X			X			X			X
RESULTADO 2												
R2.A1 Firma de Contrato "Llave en mano" con profesional constructor	X											
R2.A2 Compra de materiales de construcción	X											
R2.A3 Construcción de la infraestructura	X	X	X									
R2.A4 Compra de las equipos e insumos para producción de leche		X	X									
R2.A5 Instalación y funcionamiento de equipos para producción de leche		X	X									
R2.A6 Asesoría en uso de equipos para producción de leche		X	X									
R2.A7 Capacitación en manejo, alimentación, sanitación y otros aspectos de ganado lechero			X		X		X					
R2.A8 Manejo de ganado lechero en finca		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R2.A9 Ordeño diario			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
R2.A10 Obtenido leche vacuna			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RESULTADO 3												
R3.A1 Compra de insumos	X	X										
R3.A2 Capacitación en cultivo agroecológico de maíz y soja		X		X		X						
R3.A3 Capacitación en conservación de suelos y de recursos naturales de la finca				X		X						
R3.A4 Instalación de parcelas de maíz y soja			X	X	X							
R3.A5 Manejo del cultivo				X	X	X	X					
R3.A6 Cultivo asociado o en rotación de abono verde						X	X	X				



Actividades para el Resultado 4			
R4.A1 Compra de los equipos e insumos para procesamiento de leche	- Son adquiridos equipos e insumos para procesar leche	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión	
R4.A2 Instalación y funcionamiento de equipos para procesamiento de leche	- Se tiene instalado y funcionando equipos e insumos para el procesamiento de leche	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión	
R4.A3. Asesoría en uso de equipos para procesamiento de leche	- 70% de los productores/as capacitados en el uso de equipos e insumos nombrados en el ítem anterior	Planilla de participantes Memoria fotográfica	
R4.A3. Procesamiento de leche	- Son procesados 48.000 litros de leche	Planilla de procesamiento Informe técnico	
R4.A4. Elaboración de yogurt	- Son obtenidos 96.000 potes de yogurt	Planilla de procesamiento Informe técnico	
R4.A5. Elaboración de queso semi duro	- Son obtenidos 3.000 kilos de queso semi duro	Planilla de procesamiento Informe técnico	
Actividades para el Resultado 5			
R5.A1 Capacitación en comercialización de productos obtenidos	- 57 asociados y sus familias reciben capacitación en comercialización conjunta	Informe técnico Planilla de participantes	
R5.A2 Capacitación en control de calidad de productos obtenidos	- 57 asociados y sus familias reciben capacitación en control de calidad	Informe técnico Planilla de participantes	
R5.A3 Control de calidad y envasado de leche, queso y yogurt	- 96.000 litros de leche controlados - 3.000 kilos de queso controlados en su calidad - 96.000 potes de yogurt controlados en su calidad	Planilla de control de calidad	
R5.A4 Contacto y promoción con mercados locales, distritales y departamentales	- 10 visitas a comercios locales, y distritales de promoción del producto	Informe técnico	
R5.A5 Comercialización conjunta de leche, queso y yogurt	- 48.000 litros de leche comercializados por valor de 192.000.000 Gs. - 3.000 kilos de queso vendidos por valor de 48.000.000 Gs. - 96.000 potes de yogurt vendidos por valor de 144.000.000 Gs.	Planilla de venta Informe técnico	



R3.A7. Cosecha de maíz y soja									X	X	X		
R3.A8. Elaboración de balanceados									X	X	X	X	X
RESULTADO 4													
R4.A1 Compra de los equipos e insumos para procesamiento de leche	X	X											
R4.A2 Instalación y funcionamiento de equipos para procesamiento de leche				X	X								
R4.A3. Asesoría en uso de equipos para procesamiento de leche				X	X								
R4.A3. Procesamiento de leche					X	X	X	X	X	X	X	X	X
R4.A5. Elaboración de yogurt					X	X	X	X	X	X	X	X	X
R4.A5. Elaboración de queso semi duro					X	X	X	X	X	X	X	X	X
RESULTADO 5													
R5.A1 Capacitación en comercialización de productos obtenidos						X		X		X			
R5.A2 Capacitación en control de calidad de productos obtenidos						X			X				
R5.A3 Control de calidad y envasado de leche, queso y yogurt					X	X	X	X	X	X	X	X	X
R5.A4 Contacto y promoción con mercados locales, distritales y departamentales					X	X	X	X	X	X	X	X	X
R5.A5 Comercialización conjunta de leche, queso y yogurt					X	X	X	X	X	X	X	X	X



3.4 Sostenibilidad del Proyecto, Estabilidad de la solución propuesta (sostenibilidad del proyecto una vez terminada el aporte financiero)

La Asociación fortalecerá su gestión local, departamental, nacional y en este marco se están promoviendo relaciones de cooperación con las Municipalidades, las Gobernaciones y las Instituciones oficiales garantes de derechos para que asuman su responsabilidad con la población.

Las autoridades locales han expresado su apoyo a la ejecución de la propuesta, ya que en la actualidad se han realizado estudios en la zona y la consideran absolutamente viable. La Comuna Local dentro de su Carta Orgánica tiene planificado apoyar y fortalecer el trabajo comunitario, el fortalecimiento productivo, social y económico de la población campesina, dentro de este se establece un apoyo especial para todos los trabajos tendientes a la generación de empleos, a la seguridad alimentaria y a la generación de ingresos, como así también el apoyo a las gestiones organizativas juntamente con el Comité de base involucrado.

Por otra parte, se trabajará en el desarrollo organizativo para promover que la organización de la sociedad civil formalice su estructura legal y mejoren sus intervenciones mediante el desarrollo de capacidades y competencias en lo administrativo y en lo operativo. Se espera que los beneficiarios se apropien de este emprendimiento, ya que es una propuesta que parte de sus demandas y propuestas, que busca generar fuentes de trabajos e ingresos alternativos.

Los resultados financieros dan una clara probabilidad de éxito en términos económicos, factor fundamental para el sostenimiento del proyecto, en segundo lugar el Fortalecimiento del Grupo se lograra mediante la Asistencia Técnica que desarrollaran los técnicos al interior del Comité para lograr aumentar las capacidades de autoestima y autogestión, otro pilar estratégico será la Asistencia en los aspectos relacionados con la Producción, Administración y Comercialización del proyecto a través de las capacitaciones y la supervisión y acompañamiento durante la realización de las tareas.

Se asegurará la disponibilidad de capital operativo para mantener en un primer momento y luego incrementar la venta de las líneas de producción. De los ingresos netos obtenidos un 10% serán destinados para la capitalización del Comité, de esta forma dispondrán de recursos para gestiones, fondos de emergencia, y para otros fines.



4. Infraestructura y Equipamiento.

4.1 Anteproyecto de la Infraestructura

1. Descripción detallada de los requerimientos de infraestructura y equipamiento. Para que se utilizarían las dependencias y los equipos

Para el efecto se construirá una infraestructura edilicia acorde a las necesidades técnicas y ambientales de este emprendimiento, con una dimensión de 117 m² incluido los aleros, con material de mampostería para paredes y pisos, techos metálicos, además tendrá todas las comodidades y requisitos para este trabajo, como energía eléctrica y los equipos e insumos necesarios para el efecto.

Se anexa a esta página la planta de ubicación de la obra donde funcionará el local de la mini industria. El mismo se construirá en un Terreno cedido por uno de los miembros de la Asociación, localizado en la Compañía Caraguatay.

Se anexa a esta página planos ejecutivos de la obra elaborada y dimensionada en base a la distribución espacial necesaria para este trabajo. El mismo comprende la planta general, los cortes, fachadas frontal, lateral, instalaciones eléctricas, y otras instalaciones especiales que el proyecto requiera.

- Planilla detallada de cómputo métrico y presupuesto de la obra

Se anexa a esta página el cómputo métrico detallado y el presupuesto de la obra elaborada en base a los planos y cortes.

- Especificaciones técnicas

La infraestructura estará distribuida de la siguiente manera:

La dimensión total de la infraestructura es de 128 m², distribuido en:

- Sala de procesamiento, 5m x 4m; 20 m².
- Sala de enfriamiento; 6m x 5m; 30m².
- Deposito de insumo y equipos; 4 m x 4m; 16 m².
- Sala de productos terminados; 5m x 4m; 20 m².

El resto del área lo completa los aleros laterales.

Para la construcción del local se firmará un contrato "Llave en mano" con un profesional del ramo. La mano de obra no especializada (ayudantes de obra) será proveída por los beneficiarios.

- El local estará protegido por una alambrada perimetral que evitará la entrada de animales y personas extrañas.

2. Verificación que los servicios públicos responderán a los requerimientos del proyecto. (agua, electricidad abastecerán adecuadamente la demanda)

El tendido eléctrico de la comunidad es monofásico, el cableado del mismo pasa frente del futuro local y el transformador está a 80m. Se gestionará ante la ANDE la conexión o lo que comúnmente se denomina "bajada" hasta la entrada del local. En el marco del proyecto se incluye financiación desde la pilastra hacia dentro, de acuerdo a los planos y cómputo métrico.

3. Proyecto de la infraestructura (de cualquier naturaleza):

- Planta de ubicación de la obra en el terreno

Se anexa a esta página la planta de ubicación de la obra donde funcionará el Mini Industria. El mismo se construirá en un Terreno cedido por un miembro a favor de la Asociación del lugar, localizado en la Comunidad de Caraguatay Distrito de José Leandro Oviedo.

- Planos ejecutivos de obra:

Se anexa a esta página planos ejecutivos de la obra elaborada y dimensionada en base a la distribución espacial necesaria para éste trabajo. El mismo comprende la planta general, los cortes, fachadas frontal, lateral, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, y otras instalaciones especiales que el proyecto requiera.

- Planilla detallada de cómputo métrico y presupuesto de la obra

Se anexa a esta página el cómputo métrico detallado y el presupuesto de la obra elaborada en base a los planos y cortes.

La infraestructura estará distribuida de la siguiente manera:

La dimensión total de la infraestructura es de 128 m², distribuido en:

- Sala de procesamiento, 5m x 4m; 20 m².
- Sala de enfriamiento; 6m x 5m; 30m².
- Deposito de insumo y equipos; 4 m x 4m; 16 m².
- Sala de productos terminados; 5m x 4m; 20 m².

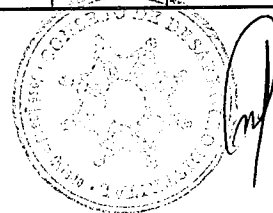
El resto del área lo completa los aleros laterales.

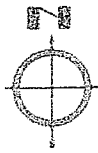
Los efluentes provenientes del baño serán depositados en pozo absorbente.

El local estará protegido por una alambrada perimetral que evitará la entrada de animales y personas extrañas.

4. Descripción de los requerimientos de equipamiento, detalle de especificaciones técnicas

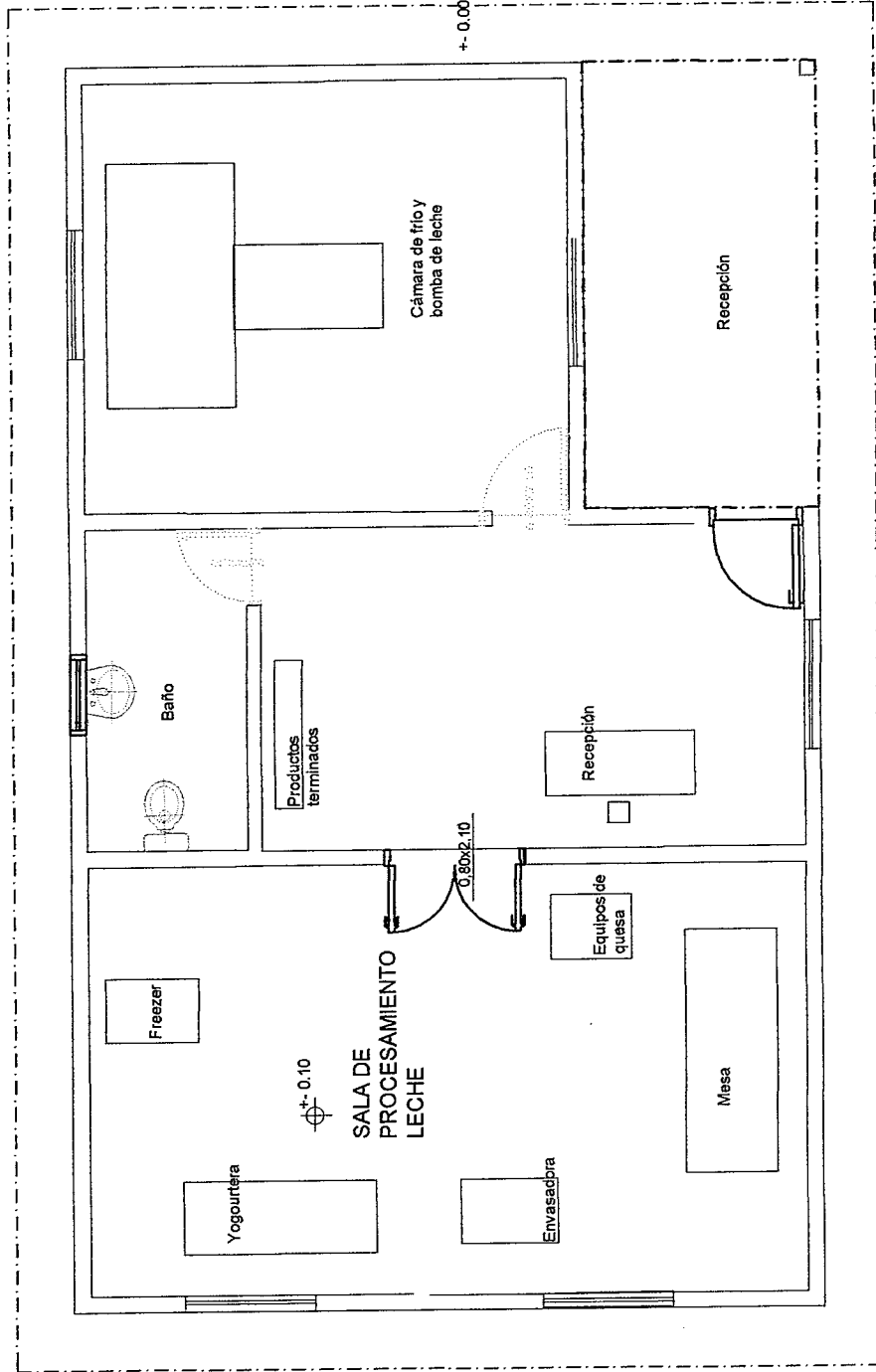
Ítem	Descripción	Cantidad	Especificaciones Técnicas	Aporte	
				Solicitado	Local
Equipos para producción tambo lechero	Máquina para hacer yogurt	1	De acero inoxidable, con espátulas movibles, capacidad de 50 lt., termostato y regulador de temperatura.	X	
	Cámara	1	Sistema de refrigeración de leche con accesorios, compuesta por aislantes o capas conservadores de temperaturas, gruesos para paredes, pisos y techos, revestido de metal. Con motores de y ventiladores refrigerantes. Capacidad 2.000 litros.	X	
	Bomba de leche	1	De ac. Inoxidable, motor de ½ HP, con accesorios, llaves.	X	
	Tanque	1	De fibrocemento, capacidad de 500 lt	X	
	Freezer	1	Capacidad 320 lt., marca Briket u otro.	X	
	Carretilla	1	De metal	X	
	Pala ancha	2	De metal	X	
	Tachos	4	De aluminio, para leche	X	
	Quesera	1	De acero inoxidable	X	
	Cuba de cuajar	1	De ac, inoxidable para 40 lt.	X	
	Envasadora /selladora	1	Para vasitos de yogurt,	X	
	Mesa	1	De trabajo, de acero inoxidable	X	
	Moto carga	1	Moto con cachape, Marca Kenton de 250 cc., con capacidad de 350 kg, 3 ruedas, llanta N° 14.	X	
	Sillas	10	Plásticas	X	
	Escritorios	1	De madera, con llave	X	
	Extintor	1	De incendios, de metal, con espuma.	X	
	Estante	1	De madera	X	
Mostrador	1	De madera y vidrio	X		
Equipos de limpieza	1	Escobas, escurridor, trapos de piso, baldes, mangueras	X		
Trampa	10	Para ratas, de metal	X		
Jarra	5	De metal, para el ordeño diario	X		
Tablero	1	Contiene detalles del financiamiento del proyecto	X		





Pozo absorbente

LADO B



Tanque elevado de agua
5 m del pozo de agua

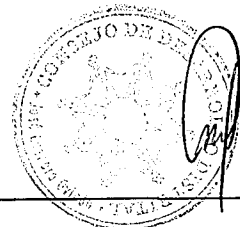
Esc.: 1/45

PROYECTO:	Planta Procesamiento artesanal de leche
UBICACIÓN:	Comunidad Campesina
PROPIETARIO:	Asoc. de Productores Rta. Tumbucay
DISTRITO:	Leandro Oyuela
SUP. TERRENO:	2.500. m ²
SUP. CONSTRUIDA:	117. m ²

LADO A

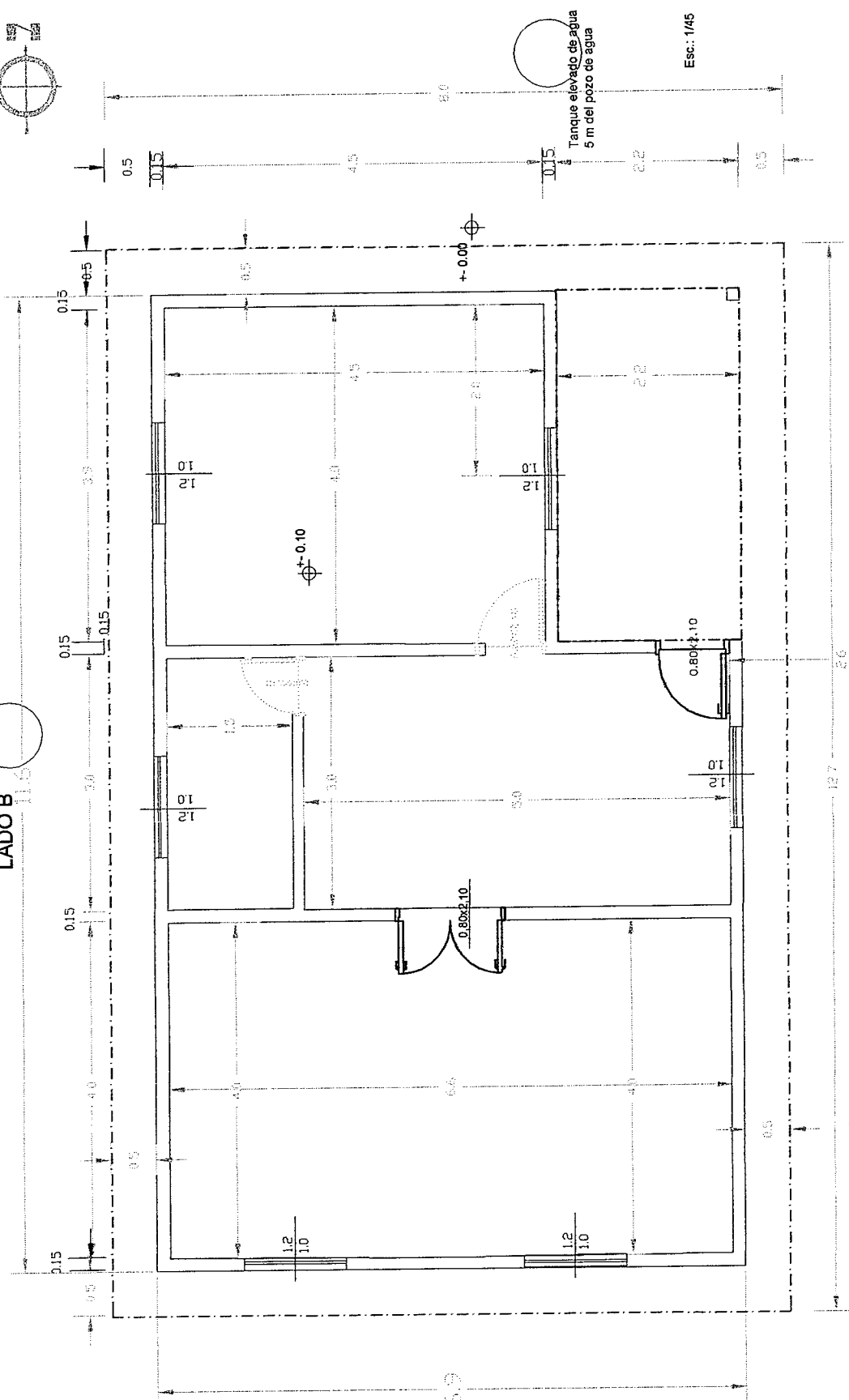
DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

8.57.05





LADO B



Tanque elevado de agua
5 m del pozo de agua

Esc: 1/45

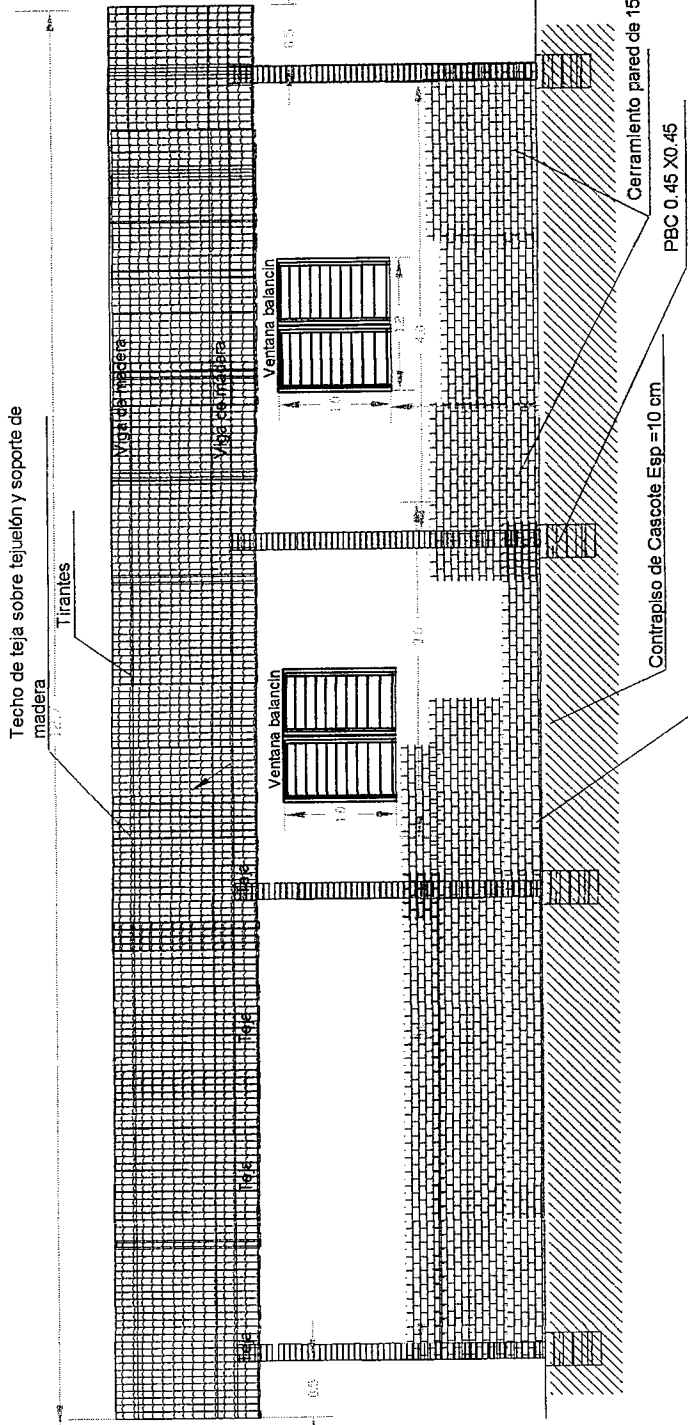
LADO A

PLANTA ACOTADA

PROYECTO:	Planta Procesamiento artesanal de leche
UBICACION:	Comunidad Cacoculuy
PROYECTAR:	Asoc. de Productores Rio Tullucun
DISTRITO:	Leandro Vallejo
SUPERFICIE:	2.500 m ²
SUP. CONSTRUIDA:	172 m ²

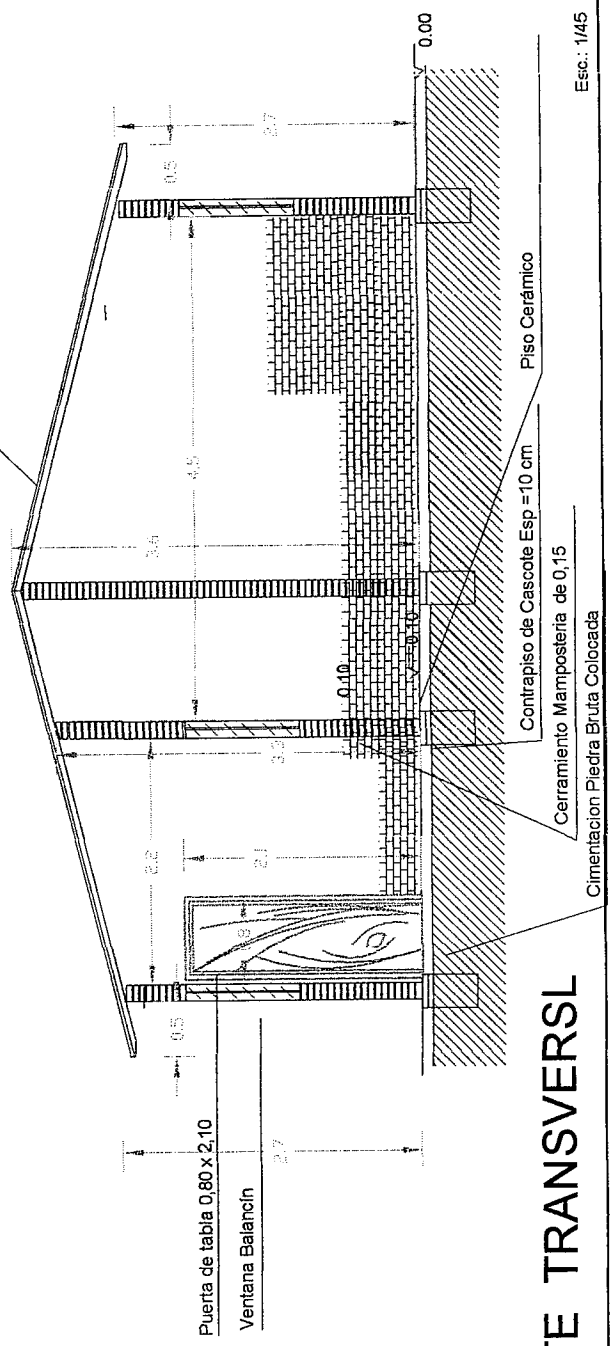
Arquitecto
445745





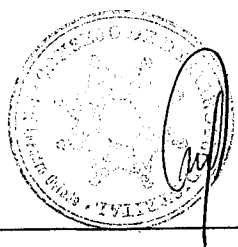
CORTE LONGITUDINAL

Techo de teja y tejuelón, si soporte de madera

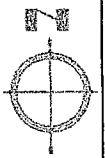


CORTE TRANSVERSAL

Esc.: 1/45

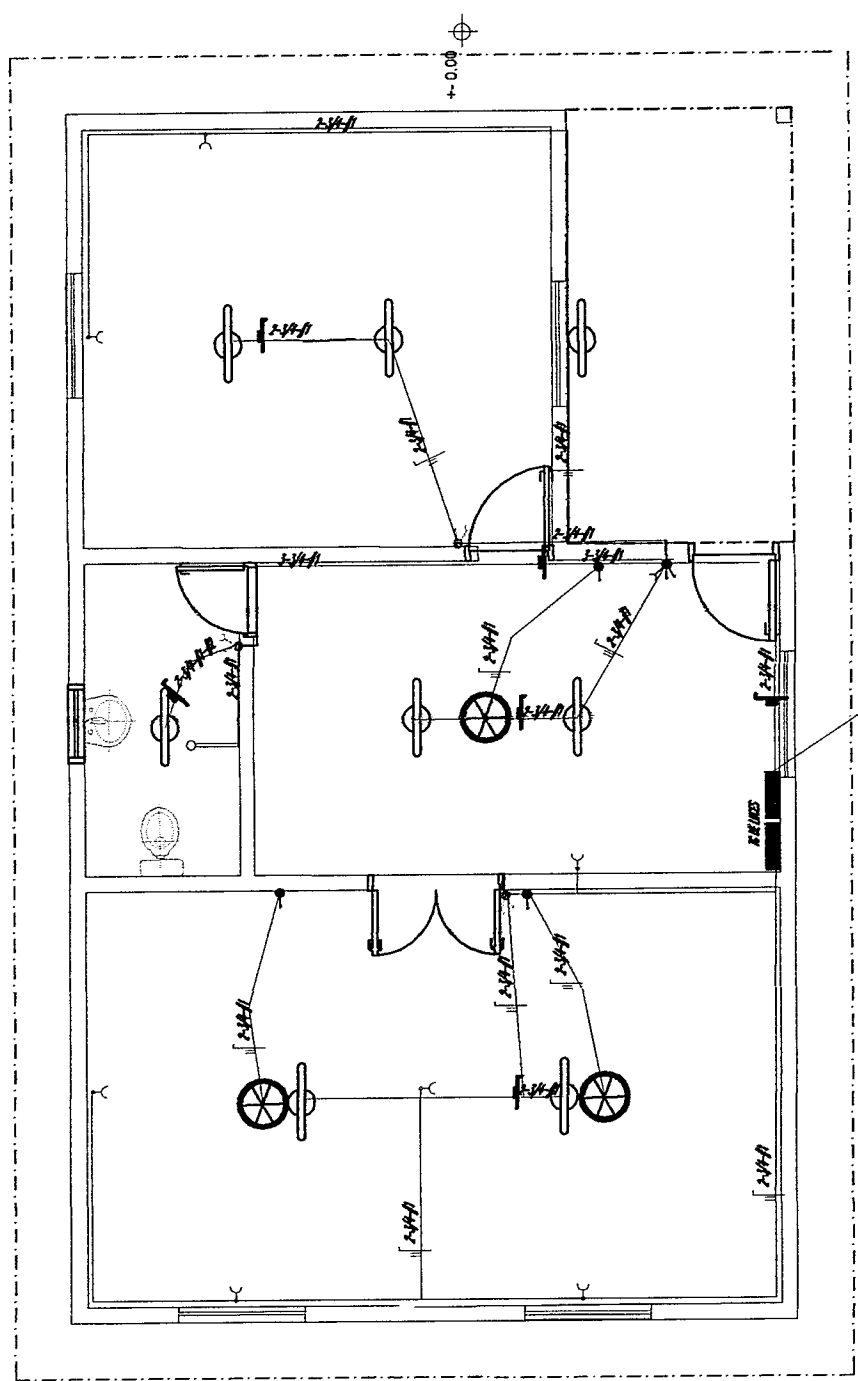


PROYECTO:	Planta Procesamiento artesanal de leche
UBICACION:	Comunidad Agrícola
PROPIETARIO:	Asoc. de Productores Rio Tillycuty
DISTRITO:	La Oroya, Chuzo
SUP. TERRENO:	2,500 m ²
SUP. CONSTRUIDA:	117 m ²



PROYECTO: Planta Procesamiento Industrial de Leche
 UBICACION: Campesino, Condesuyo
 PROPIETARIO: Asoc. de Productores Rio Tablaura
 DISTRITO: Leanta, Cuzco
 SUPERFICIE: 2.500 m²
 SUP. CONSTRUIDA: 117 m²

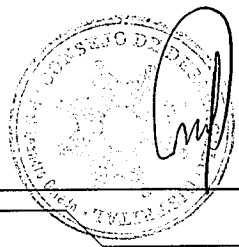
Esc.: 1/45



DETALLE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Esc.: 1/75

Referencia	Descripción
Block	Line y Toma Corriente
Block	Line ventilador
Block	Fluorescente 08 40 W
Block	Ventilador





**CONSTRUCCIONES
OPEZ**
ARQUITECTOS PEDRO ANTONIO LÓPEZ DIAZ

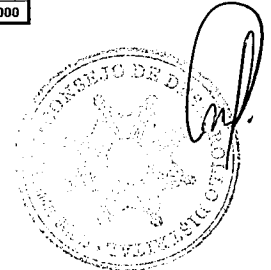
ESTUDIO ARQUITECTONICO
Arquitecto Pedro Antonio López
 Mayor Ramos Alfaro C/ Yegros
 Teléfono 0547-257-369
 Yuty - Caazapá

DETALLE DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA - PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

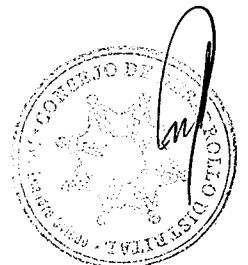
Comité: Asoc. De Productores Río Tebicuary de Caragatay - Leandro Oviedo
Distrito: José Leandro Oviedo

Construir local para proc. de leche. Dimensión: 117 m2

Nº	Detalle	Unidad	Cantidad	Precio Uni. (Gs.)	Aporte local (Gs.)	Aporte Solicitado (Gs.)	Totales (Gs.)
1	Pared de 0,15. Dosif. 1:1:6	m2	177,00				
1.1	Ladrillo común	unid.	11.505	470		5.407.350	5.407.350
1.2	Cemento Portland tipo 1	kg	1.416	1.500		2.124.000	2.124.000
1.3	Arena lavada	m3	7,08	60.000		424.800	424.800
1.4	Cal	kg	531	950		504.450	504.450
1.5	Oficial albañil	m2	177,00	15.000		2.655.000	2.655.000
1.6	Ayudante de obra (2 personas)	m2	177,00	6.000	2.124.000		2.124.000
Sub total 1						2.124.000	11.115.600
2	Excavación y carga de cemento. Dosif. 1/2:1:4	m3	9,60				
2.1	Excavación	m3	9,60	50.000		480.000	480.000
2.2	Piedra bruta	m3	11,04	70.000		772.800	772.800
2.3	Cemento Portland tipo 1	kg	288	1.100		316.800	316.800
2.4	Arena lavada	m3	2,40	60.000		144.000	144.000
2.5	Oficial albañil	m3	9,60	125.000		1.200.000	1.200.000
2.6	Ayudante de obra (2 personas)	m3	9,60	58.000	1.113.600		1.113.600
Sub total 2						1.113.600	2.913.600
3	Mampostería de nivelación 0,30. Dosif. 1:1:10	m2	12,00				
3.1	Ladrillo común	unid.	1.500	470		705.000	705.000
3.2	Cemento Portland. Tipo 1	kg	180,0	1.500		270.000	270.000
3.3	Arena lavada	m3	1,20	60.000		72.000	72.000
3.4	Cal	kg	84,00	950		79.800	79.800
3.5	Oficial albañil	m2	12,00	18.000		216.000	216.000
3.6	Ayudante de obra (1 persona)	m2	12,00	9.000	108.000		108.000
Sub total 3						1.080.000	1.342.800
4	Techo de chapa zinc galvanizada con zapatas	m2	126				
4.1	Tinglado de chapa zinc	m2	126	230.000		28.980.000	28.980.000
Sub total 4						0	28.980.000
6	Contrapisos con cascotes. Espesor 10 cm. Dosif. 1/4:1:4:6.	m2	96,0				
6.1	Cemento Portland tipo 1	kg	384	1.500		576.000	576.000
6.2	Arena gorda	m3	28,80	30.000		864.000	864.000
6.3	Cascotes triturado	m3	14,40	55.000		792.000	792.000
6.4	Oficial albañil para contrapiso	m2	96	8.000		768.000	768.000
6.5	Ayudante de obra para contrapiso (2)	m2	96	7.000	1.344.000		1.344.000
Sub total 6						1.344.000	3.000.000
7	Piso cerámico. Esp. 2 cm.	m2	48,0				
7.1	Piso cerámico	m2	48	35.000		1.680.000	1.680.000
7.2	Cemento Portland tipo 1	m2	192	1.500		288.000	288.000
7.3	Arena	m3	1,44	60.000		86.400	86.400
7.4	Oficial albañil para alisado	m2	48	15.000		720.000	720.000
7.5	Ayudante de obra	m2	48	6.000	288.000		288.000
Sub total 7						288.000	2.774.400
8	Revoque de pared de 1cm. Dosif. 1:4:12	m2	106,00				
8.1	Cemento Portland tipo 1	kg	106	1.500		159.000	159.000
8.2	Cal	kg	318	950		302.100	302.100
8.3	Arena lavada	m3	2,12	60.000		127.200	127.200
8.4	Oficial albañil	m2	106	8.000		848.000	848.000
8.5	Ayudante de obra (2 personas)	m2	106	2.000	424.000		424.000
Sub total 8						424.000	1.436.300
9	Pintura para exterior e interior	m2	106				
9.1	Sellador	litros	5	9.000		45.000	45.000,00
9.2	Pintura al agua	litros	15	16.000		240.000	240.000,00
9.3	Color	unid.	6	5.000		30.000	30.000,00
9.4	Mano de obra (2 personas)	m2	106	7.500	397.500		397.500
Sub total 9						397.500	712.500
10	Azulejado sala de procesamiento de leche y deposito de frio	m2	154				
10.1	Azulejos	m2	160	40.000		6.400.000	6.400.000
10.1	Adhesivo Klaucol u otro	kilos	770	2.800		2.156.000	2.156.000
10.2	Pileta de 2 bayas de ac. Inox.	unid	1	600.000		600.000	600.000
10.3	Ladrillos	unid	500	470		235.000	235.000
10.4	Cemento portland. Tipo 1	kilos	150	1.500		225.000	225.000
10.5	Arena lavada	m ³	7,70	60.000		462.000	462.000
10.6	Mano de obra	m2	154	20.000		3.080.000	3.080.000
Sub total 10						0	13.158.000



11	Aberturas, puertas y ventanas						
11.1	Puerta de metal, corredera c/ accesorios	unid	1,00	3.500.000		3.500.000	3.500.000
11.2	Marco para puerta 0.8 x 2,10 x 3 unid	ml	10,60	40.000		424.000	424.000
11.3	Hoja puerta placa 0.8 x2,10 x 3 unid	unid.	3	500.000		1.500.000	1.500.000
11.4	Ventana balacín de 1.2 x 0,40 c/ vidrio	unid.	5	350.000		1.750.000	1.750.000
11.5	Cemento/arena	unid	9	20.000		180.000	180.000
11.6	Cerradura para puerta	unid.	2	150.000		300.000	300.000
11.7	Ficha de 5 agujero	par	16	15.000		240.000	240.000
11.8	Tomillo	unid.	150	60		9.000	9.000
11.9	Mano de obra colocación de marco	unid.	3	20.000		60.000	60.000
11.10	Mano de obra colocación de puerta	unid.	3	50.000		150.000	150.000
11.11	Mano de obra colocación de ventana	unid.	5	50.000		250.000	250.000
	Sub total 11				0	8.363.000	8.363.000
12	Instalación de agua						
12.1	Conexión de agua	unid	1	300.000		300.000	300.000
12.2	Caño PVC de 1/2" roscable, tigre u otro	ml	50	8.500		425.000	425.000
12.3	Caño PVC de 3/4" roscable, tigre u otro	ml	25	12.000		300.000	300.000
12.4	Codo de 1"	unid.	2	4.500		9.000	9.000
12.5	Codo para caño de E.E. 1/2	unid.	4	3.500		14.000	14.000
12.6	T de 1/2"	unid.	3	4.000		12.000	12.000
12.6	Canilla de 1/2"	unid.	3	70.000		210.000	210.000
12.7	Reducción de 3/4 a 1/2	unid.	2	8.500		17.000	17.000
12.8	Cinta teflón	unid.	1	10.000		10.000	10.000
12.9	Mano de obra plomero	unid.	1	300.000		300.000	300.000
12.10	Llave paso de 3/4"	unid.	1	45.000		45.000	45.000
12.11	Llave paso de 1/2"	unid.	3	60.000		180.000	180.000
12.12	Caño PVC ø 100"	ml	12	18.000		216.000	216.000
12.13	Caño PVC ø 50mm	ml	10	9.000		90.000	90.000
12.14	Rejilla de piso sifonada de 0.15 x 0.15	unid	2	35.000		70.000	70.000
	Cimiento para colocación s/tanque					0	0
12.15	Cemento portland	kg	50	1.500		75.000	75.000
12.16	Arena lavada	m3	0,70	60.000		42.000	42.000
12.17	Piedra triturada IV	m3	0,70	90.000		63.000	63.000
12.18	Varilla de hierro conformada 10 mm	unid.	1	50.000		50.000	50.000
12.19	Oficial albañil	unid.	1	100.000		100.000	100.000
12.20	Soporte tanque	unid.	1	1.500.000		1.500.000	1.500.000
12.21	Ayudante de obra	unid.	1	100.000		100.000	100.000
	Sub total 12				0	4.128.000	4.128.000
13	Instalación eléctrica						
	Pilar medidor de mampostería y registro						
13.1	Ladrillo común 45mx45m	unid.	350	470		164.500	164.500
13.2	Cemento portland	kg	50	1.500		75.000	75.000
13.3	Cal	kg	100	950		95.000	95.000
13.4	Arena lavada	m3	0,80	60.000		48.000	48.000
13.5	Oficial albañil	unid.	1	150.000		150.000	150.000
13.6	Ayudante de obra	unid.	1	60.000	60.000		60.000
	Equipos y accesorios					0	0
13.7	Tapa de metal	unid	1	30.000		30.000	30.000
13.8	Caño galvanizado 2" de 4 m	unid	1	400.000		400.000	400.000
13.9	Curva galvanizada 2"	unid	2	80.000		160.000	160.000
13.10	Caño de acero 3/4	unid	1	40.000		40.000	40.000
13.11	Cruceña	unid	2	10.000		20.000	20.000
13.12	Fondo medidor	unid	1	10.000		10.000	10.000
13.13	Jabalina de cobre	unid	1	35.000		35.000	35.000
13.14	Caño corrugado 3/4"	m	60	250		15.000	15.000
13.15	Aislador	unid	4,0	2.000		8.000	8.000
13.16	Caja metálica	unid	1,0	12.000		12.000	12.000
13.17	Caja p/ tablero	unid	1,0	38.000		38.000	38.000
13.18	Cable de 6mm. Impaco	m	100	4.000		400.000	400.000
13.19	Cable de 4mm. Impaco	m	100	4.000		400.000	400.000
13.2	Cable de 2 mm. Impaco	m	80	3.000		240.000	240.000
13.21	Toma	unid	5	8.000		40.000	40.000
13.22	Punto y toma	unid	3	10.000		30.000	30.000
13.23	Caja rectangular	unid	8	2.500		20.000	20.000
13.24	Cinta aisladora	unid	1	7.770		7.770	7.770
13.25	Caja de conexión	unid	7	2.000		14.000	14.000
13.26	Fluorescente de 40W, completo	unid	8	40.000		320.000	320.000
13.27	Mano de obra electricista	unid	1	500.000		500.000	500.000
13.28	Ayudante electricista	unid	1	170.900	170.900		170.900
13.29	Llave termomagnetica 10 A	unid	3	36.000		108.000	108.000
13.30	Llave TM de 30 AMP	unid	2	40.000		80.000	80.000
	Sub total 13				230.900	3.460.270	3.691.170
14	Pozo ciego (1,80m x 3,50m)	unid	1				
14.1	Ladrillo común	unid	1.100	470		517.000	517.000
14.2	Cemento portland. Tipo 1	kilos	300	1.500		450.000	450.000
14.3	Arena lavada	m ³	1,8	60.000		108.000	108.000
14.4	Piedra triturada IV	tn	1,0	87.000		87.000	87.000
14.5	Oficial albañil p/ pozo ciego	unid	1	600.000		600.000	600.000
14.6	Ayudante de obra p/ pozo ciego	unid	1	200.000	200.000		200.000
14.7	Excavación de pozos	unid	1	500.000		500.000	500.000
	Sub total 14				200.000	2.262.000	1.962.000
15	Registro de 0,60m x 0,60m x 0,60 m	unid.	1,00				
15.1	Ladrillo común	unid.	200	470		94.000	94.000
15.2	Cemento portland	kg	100	1.500		150.000	150.000
15.3	Arena lavada	m ³	0,95	60.000		57.000	57.000
15.4	Tapa de hormigón	unid.	1,00	100		100	100
15.5	Oficial albañil	unid.	1,00	200.000		200.000	200.000
	Sub total 15				0	501.100	501.100



5. CUESTIONARIO AMBIENTAL BÁSICO.

1. Identificación del Proyecto

1.1 Denominación del Proyecto:

“FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN VULNERABLE DE JOSE LENADRO OVIEDO”

1.2 Proponente: CONSEJO DE DESARROLLO DISTRITAL JOSÉ LEANDRO OVIEDO

Nombre y Apellido del responsable:

Nombre: Máximo Romero

CI: 2.080.730

Dirección: Compañía Gaona Cue

Distrito: José Leandro Oviedo

Departamento: Itapúa

Teléfono: 0983. 591249

Grupo Beneficiario

“Asociación de Productores Rio Tebicuary”

Responsables y cargos:

Cargo	Nombre y apellido	CI N°
Presidente	Anselmo Oviedo	1.723.096
Secretaria	Elena Duarte	641.696
Tesorera	María Espínola	931.987

1.3 Datos del Inmueble:

Finca N°: 623

Padrón N°: 248

Cta. Cte. Ctral. N°: -

Distrito: José Leandro Oviedo

Departamento: Itapúa

1.4 Ubicación del inmueble: (señalar brevemente la ubicación exacta del sitio señalado, como ser Barrio, Compañía, Calle, distancia de sitios conocidos, asentamiento, otras referencias).

El inmueble se halla ubicado en la Compañía Caraguatay, Distrito de José Leandro Oviedo, a unos 4 km del casco urbano del Distrito y a 5 Km. de ruta N° 8 “Blas Garay” que une Yuty con Cnel. Bogado. (Ver mapa y croquis).

1.5. Rubro de producción principal del proyecto:

- Autoconsumo:
- Ganadero:
- Agrícola:
- Agroindustrial:
- Mixto:
- Otro: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL



2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Objetivos del proyecto

La propuesta definida con los asociados/as consiste en la producción y el procesamiento de leche de ganado vacuno, y la recuperación y/o conservación de los recursos naturales, en especial el suelo, en torno a actividades que estimule el trabajo organizativo, la introducción de técnicas y tecnologías modernas, el procesamiento de la materia prima y la comercialización conjunta, incluyendo en este proceso a mujeres, hombres y jóvenes.

La intervención apunta a apoyar la producción de leche vacuna, actividad tradicional en estas fincas, pero, con rendimientos mínimos, para lo cual se necesita la utilización y el desarrollo de actividades que impulse el uso de técnicas, tecnologías y animales con mayor capacidad productiva para mejorar los rendimientos, la productividad y acceder al mercado de competencia o llegar directamente al consumidor final. Mediante ésta actividad generará ingresos alternativos a las familias socias del comité, a través de trabajos asociativos, y la autogestión de dichas familias campesinas.

De la leche obtenida, una parte será vendida en forma bruta, del resto se elaborará quesos duros y yogures artesanales. Los productos obtenidos serán comercializados en la Comunidad, en el casco urbano del Distrito, y de los excedentes se elaboraran quesos frescos.

Se construirá una infraestructura edilicia acorde a las necesidad técnicas y ambientales de este emprendimiento, con una dimensión de 117 m2 incluido los aleros, con material de mampostería para paredes y pisos, techos metálicos, además tendrá todas las comodidades y requisitos para éste trabajo, como energía eléctrica y los equipos e insumos necesarios para el efecto.

La materia prima para la elaboración de balanceados, maíz y soja, se producirá en las fincas. Además se prevé el uso de abono verde para la recuperación y/o conservación de suelos.

La propuesta consiste en acceder a alternativas productivas para diversificar la producción y generar fuentes de trabajo alternativo y asociativo de las socias de éste comité, dando especial énfasis al trabajo a ser realizado por las mujeres y jóvenes. Para el efecto se realizarán las capacitaciones sobre temas administrativos, organizativos y productivos, acompañados de una asistencia técnica constante de tal manera que los mismos vayan incorporando conocimientos técnicos y tecnológicos para la producción avícola y para mejorar los ingresos y la rentabilidad de éste emprendimiento.

2.1.1 Existen proyectos asociados:

NO

Cuáles son:

En qué etapa se encuentran:

2.3 Se han considerado o se está considerando alternativas de localización tecnológica a éste proyecto

Si

Cuáles son:

Por qué fueron desechadas las otras alternativas:

Producción de ganado vacuno en fincas

Se implementará un sistema de producción de ganado lechero con tecnología moderna y adecuada a las capacidades productivas del pequeño productor.

Procesamiento artesanal de leche	En la Comunidad y en el Distrito se tiene suficiente disponibilidad de materia prima y demanda potencial alta por los productos obtenidos de la leche vacuna.
Conservación de los recursos naturales (Cultivo de abono verde para conservación de suelos, reforestación)	Esta alternativa es la que esta al alcance del pequeño productor y la que más se adecua a su sistema de trabajo Además se podrá concientizar a los productores sobre la conservación de los remanentes de bosques y reforestar espacios libres de las fincas y la comunidad.
2.4 Inversión Total	Aporte Solicitado: 239.320.142 Gs. Contrapartida Local: 110.380.000 Gs Total: 349.000.142 Gs.

2.5 Tecnologías y procesos que se aplicarán:

Los asociados cuentan con 2 a 5 cabezas de ganado lechero cada uno, que manejan de acuerdo a las posibilidades de cada uno y obtienen leche en especial para el consumo familiar. Las tecnologías que se emplearán busca mejorar los rendimientos actuales y están al alcance del pequeño productor, que requerirá adquirir conocimientos modernos de tal forma a optimizar la productividad y los rendimientos en finca y en el centro de procesamiento.

Para la producción de la materia prima para balanceados, que son los granos, se aplicará un sistema de producción diversificado utilizando como base este cultivo, en forma asociada o en rotación con los abonos verdes de verano o de invierno que aportarán sustratos y materia orgánica al suelo para su recuperación y/o conservación. La incorporación se realizará en forma manual con machetes y azadas.

En el centro de procesamiento se utilizará un sistema de procesamiento artesanal, con los equipos, insumos y herramientas necesarias, que son de fácil manejo, y principalmente con una infraestructura edilicia adecuada, con un sistema de higiene y limpieza que exige este trabajo. Se tratará de obtener un producto de primera calidad, con los requisitos de calidad exigidos.

2.6 Etapas del proyecto

1º Actividades Previstas en cada etapa:

En una primera etapa, se realizará la capacitación sobre la producción de ganado de lechero utilizando técnicas y tecnologías adecuadas a la realidad de lo beneficiarios.

En esta etapa también se tiene previsto la construcción de la infraestructura edilicia, con los requerimientos técnicos necesarios, que estará destinado al tambo comunitario y al centro de procesamiento, además de la alambrada perimetral correspondiente.

Esta actividad se realizará con un contrato "llave en mano" con un constructor profesional y se respetará recomendaciones técnicas y ambientales para este trabajo.

En esta etapa también se tiene previsto el inicio de la provisión de los equipos e insumos necesarios para esta actividad.

En una segunda etapa; se prevé la capacitación sobre la producción de maíz, soja y abono verde para conservación de suelos y alimentación animal.

Se inicia el mejoramiento del ganado local, a través de la provisión de un toro de raza pura



Raza Holando o Jersey o el mestizaje de ambos. Además de los insumos necesarios para su sanización y alimentación.

En una tercera etapa; se realiza el manejo productivo del ganado lechero y la obtención gradual de leche para venta y consumo.

También se realizan los cuidados culturales en forma mecánica de los cultivos de soja y maíz, y el manejo de plagas con productos naturales.

En una cuarta etapa, la leche obtenida una parte será destinado a la venta en bruto y otra para su procesamiento.

Se inicia la elaboración de queso semi duro y yogurt artesanal.

En una cuarta etapa; de los residuos sólidos obtenidos, heces del ganado vacuno, se elaborarán compost orgánico, que posteriormente se emplearan como materia orgánica en las huertas y los cultivos.

Como se puede ver ninguna etapa de la producción no afectará el medio ambiente, es más brinda herramientas valederas y económicas para su recuperación y/o conservación de los recursos naturales degradables como el suelo, el agua y la vegetación.

2° En cuál etapa se encuentra en éste momento:

Actualmente los asociados cuentan con animales que manejan con técnicas tradicionales que deben mejorar con este proyecto, para optimizar los rendimientos y productividad. Obtienen leche para consumo familiar y los excedentes para la venta

Además producen maíz en forma tradicional. No tienen incorporado ningún sistema de conservación de recursos naturales. Con éste proyecto se pretende ampliar y fortalecer esta actividad en la comunidad, además de asociarlo con los sistemas de recuperación de los recursos naturales y con animales menores.

3° Producción anual:

Se obtendrá leche vacuna fresca, con una producción total de 96.000 litros al año.

De estos el 50% o sea 48.000 se venderán en forma bruta, leche propiamente dicho en el casco urbano de Yuty y en la Compañías aledañas.

De 24.000 litros se obtendrán unos 96.000 fco. de yogurt bebible.

El resto, de unos 24.000 litros se obtendrá unos 3.000 kilos de queso duro al año.

Cultivarán maíz tupí pyta para alimentación animal, 1 ha por socia, totalizando unas 40 ha con un rendimiento esperado de 1.800 kilos y 72.000 kilos totales. Además soja $\frac{1}{4}$ por cada socio ha, 10 ha totales, con un rendimiento de unos 15.000 kilos.

Abono verde de verano e invierno, cultivarán 0,25 ha por socio/a, en forma asociada o en rotación con los cultivos nombrados, totalizando 20 ha con un rendimiento esperado de 2.000 kilos de semillas por ha. Volumen total de abono verde 40.000 kilos. También serán utilizados para alimentación animal, en especial el kumanda yvyra'i.

4° Desechos:

Los desechos sólidos o estiércol producido por los animales son reutilizados como materia orgánica en las fincas.

5º Generación de ruidos (en decibeles):

No corresponde

3. Descripción del Área

a) Descripción del terreno

El terreno donde se instalará el proyecto se encuentra a 4 km. del casco urbano del Distrito, la topografía es plana, y cuenta con tendido de energía eléctrica que pasa el mismo pasa frente del local que será cedido para el proyecto.

b) Descripción de las características del Área de emplazamiento del proyecto, según:

b.1 Cuerpos de agua:

El cuerpo de agua está formado por la cuenca hídrica Río Tebicuary y sus afluentes pasa a unos 8 y 10 km. respectivamente del lugar.

b.2 Humedales:

Lo conforman los esterales y campos naturales que bordean el Río Tebicuary.

3.3.3 Tipos de vegetación:

Predominan en el lugar especies herbáceos como kapi'i pe'i, kapi'i pe kabayu, yagua pety, ñuatí pytâ, aguara ruguai, cortadera, entre otros; arbustivos como la chirca, ñanga piry, mba'e ysyvo, hu'i moneha y los arbóreos como el vyvra pytâ, timbo, cedro, kurupa'y, guayaybi, tajy.

3.3.4 Distancia del proyecto a (detallar aquellos ubicados en un radio menor a 500m)

- Humanos	50 m	- Centros educativos	800m
- Centros culturales	-	- Centros religiosos	-
- Centros asistenciales	-	- Otros:	-

3.4 Descripción de las Características de descarga de afluentes.

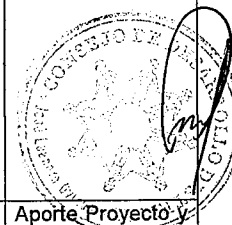
- Cámara séptica		- Pozo ciego	
- Cámara de absorción		- Residuos sólidos	

- Cuenta con servicios de recolección de residuos:

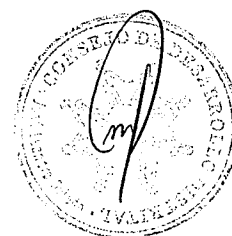


4. PLAN DE MITIGACIÓN

2. PLAN DE MITIGACIÓN PARA IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO						
Descripción del Impacto	Descripción de medidas de mitigación	Beneficios previstos	Entidades responsables		Plan de financiamiento	
			Implementación	Monitoreo		
1	Deyecciones sólidas y líquidas producidas por ganado vacuno	Elaboración de compostaje orgánico	Aporte de materia orgánica y nutriente al suelo. Aumento de los rendimientos y la productividad	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
2	Presencia de moscas y otros vectores	Mantener la limpieza e higiene diaria para el tambo Control mecánico de moscas	Disminuir la presencia de moscas y otros vectores, y por ende la transmisión de enfermedades	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 1.000.000 Gs
3	Emanación de olores	Instalar barreras rompevientos en el perímetro del local y en las fincas aledañas y espacios libres de la comunidad Deposición de residuos convenientemente	Absorción de CO2 por parte de las hojas y emanación de O2, realizando un sistema de filtrado del aire del lugar. Disminuir el olor producido	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 4.000.000 Gs
4	Accidentes causados por animales	Construir alambradas de protección perimetral	Evitar accidentes de animales y niños de la zona de influencia del proyecto	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
5	Empobrecimiento gradual de los suelos y de los recursos naturales de la finca	Incorporar sistemas de conservación de los suelos como el uso de abono verde, rotación y asociación de cultivos. Utilización de productos naturales caseros para el control de plagas. Capacitación de los productores sobre la importancia de la conservación de los suelos y los recursos naturales de la finca	Aporte de masa verde para materia orgánica Recuperación de la diversidad biológica del suelo Disminución de los efectos erosivos del agua y el viento Concientización de los productores sobre la conservación de los suelos y de los recursos naturales Diversificación productiva	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
6	Absorción de nutrientes del suelo	Incorporar sistemas de reciclaje de nutrientes a través del uso de abono verde, rotación y asociación de cultivos. Capacitación de los productores sobre la importancia de la conservación de los suelos y los recursos naturales de la finca	Aporte de masa verde para materia orgánica Recuperación de la diversidad biológica del suelo Concientización de los productores sobre la conservación de los suelos y de los recursos naturales	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
7	Deforestación	Conservar las reservas boscosas de la comunidad y las fincas involucradas, y reforestar los espacios libres y áreas perimetrales, con especies autóctonas e introducidas. Reforestar el perímetro del local y los espacios libres con especies nativas e introducidas	Concientización para el respeto en el uso de los recursos naturales disponibles, en especial el bosque y su importancia en la vida del hombre	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 2.000.000 Gs
8	Presencia de plagas y enfermedades en el ganado vacuno	Utilización de productos permitidos por las instituciones pertinentes para el combate de plagas y enfermedades del ganado vacuno	Disminución los residuos en la leche de productos químicos utilizados para el control de plagas y enfermedades	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
9	Presencia de alimañas (ratas, cucarachas)	Control mecánico de ratas y cucarachas Local equipado e	Ausencia de alimañas que puedan afectar la calidad del producto	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs



		instalado con las máximas seguridad e higiene				
10	Monocultivo	Introducir la diversificación productiva en las fincas campesinas a través de un sistema de producción agroecológico, utilizando cultivos tradicionales y no tradicionales	Diversidad biológica en las fincas campesinas Disminuir la incidencia de plagas y enfermedades que suceden en el mono cultivo Ingresos alternativos en las fincas	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs
11	Personales con problemas de aseo e higiene	Trabajar en el centro de procesamiento con las condiciones optimas de salubridad Aseo general del personal Ropa de trabajo limpia y adecuada Uñas cortadas	Obtener productos con higiene, calidad y limpieza garantizada, según las exigencias del consumidor final.	Asociación de Productores Río Tebicuary	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 5.000.000 Gs

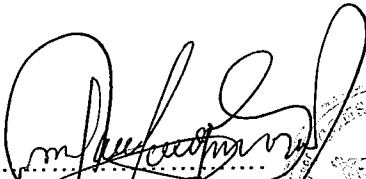



DECLARACIÓN JURADA

Declaración Jurada (Ley 294/93)

Mediante el presente documento, declaro bajo fe de juramento la veracidad de las informaciones en el Cuestionario Ambiental Básico, así como en toda la documentación relacionada con el emprendimiento denominado: **“FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES ORGANIZATIVAS PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN VULNERABLE DE JOSE LENADRO OVIEDO”** proyecto para la implementación de un/a **mini industria**, que se desarrollará en un inmueble situado en la Compañía CARAGUATAY, del Distrito de JOSE LEANDO OVIEDO, Departamento de ITAPUA dando cumplimiento de esta forma a los procedimientos establecidos en la Ley N° 294/93 “De Evaluación de Impacto Ambiental”.

José Leandro Oviedo, 14 de octubre del 2011


.....
Máximo Romero
CI N° : 2.080.730
Presidente
Consejo de Desarrollo Distrital
José Leandro Oviedo



.....
Anselmo Oviedo
CI N° : 1.723.096
Presidente
Asociación de Productores Rio Tebicuary

5. Marco Institucional

1. Capacidad institucional y técnica de la Asociación:

a). Experiencia de la Comunidad o de organizaciones existentes dentro de la comunidad en la ejecución de proyectos (resultados logrados)

Los pobladores de esta comunidad tienen escasa experiencia en éste tipo de proyectos. En la misma se hallan organizaciones, que funcionan independientemente pues básicamente esta organizada a nivel de comités y pequeñas comisiones creadas con algún fin o propósitos de conseguir apoyos para la escuela, cooperadora escolar, pro capilla, pro agua, pro camino, sin tierras, y otros.

Resultados Logrados: Mediante las gestiones y los trabajos comunitarios realizados han logrado construir la escuela del lugar, la capilla, y cuentan con tendido energía eléctrica.

Es importante mencionar que han acudido con propuestas y proyectos ante instituciones públicas y privadas, junto a políticos de la zona, pero no tuvieron la respuesta que esperaban por una u otra causa, creando una cierta desilusión y duda para con este proyecto del FIS. Pero, con el desarrollo e implementación del mismo, fueron tomando credibilidad y a partir de los diagnósticos elaborados surge la propuesta de presentar el proyecto esperando una respuesta positiva, y que no quede otra vez en el olvido (como ellos dicen en el opa rei de siempre).

b). Generación de recursos complementarios (servicios que están gestionando)

En forma comunitaria y a nivel de la Comisión vecinal han realizado varias gestiones para obtener agua potable con SENASA, instalación de electrificación con la ANDE, Certificado de ocupación con el INDERT, gestión conjuntamente con el CDD ante la municipalidad y la gobernación para apertura y/ o arreglo de caminos, varios de estos trámites están pendientes y esperanzados de que alguna vez sean beneficiados por alguno de ellos.

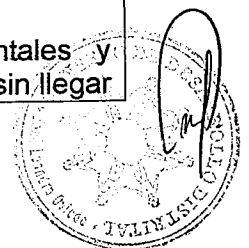
2. Descripción del fortalecimiento institucional requerido para contribuir a la sostenibilidad del proyecto.

a) Fortalezas y debilidades del consejo

Fortalezas: Podemos nombrar como fortaleza la conformación y estructuración de la Asociación de Productores Rio Tebicuary, que es reconocido por el Municipio local, cuenta con todas las documentaciones legales (RUC, Personería jurídica); además del interés evidente de todos los miembros para el desarrollo de lo social, económica, de lo productivo, de lo educativo, de la salud básica y del respeto al medio ambiente de la comunidad. Han acompañado participativamente, con inserción de las mujeres y jóvenes, del proceso de la elaboración del DRP, PDC, en la preparación y ejecución del Proyecto social comunitario, además de la participación en todos los llamados para las reuniones comunitaria.

Debilidades: La Asociación de Productores Rio Tebicuary posee escasa experiencia en la ejecución de proyectos comunitarios, no disponen de técnicos que puedan elaborar dichos proyectos.

3. Existe una desconfianza hacia las autoridades locales, departamentales y nacionales; debido que los mismos han asumido muchos compromisos de apoyo sin llegar



a concretarse aun ninguno de ellos. El FIS está acompañando a estas familias en fortalecimiento organizativo y de gestión.

b) Capacitación solicitada

Los socios/as del comité tienen escasa experiencia en la producción artesanal de Yogurt, solo tienen practicas en la elaboración casera de dulce de leche que necesitan ser enriquecidos y actualizados.

También tienen experiencia en la producción de rubros tradicionales como las hortalizas, el maíz y el poroto, pero, con escasa conocimiento de medidas que puedan mejorar los rendimientos y su productividad, tampoco cuentan con medidas para la conservación de los recursos naturales, en especial el suelo.

Necesitan además ser capacitados en aspectos administrativos y de gestión, dos aspectos fundamentales para el éxito del proyecto.

Requerimientos de capacitación: Los socios/as del comité requieren capacitación en los siguientes temas:

- Capacitación en administración de recursos productivos de la finca (Costos de producción, balances, inventarios de bienes y servicios, ingresos y egresos).
- Capacitación en fortalecimiento organizativo y género
- Capacitación en manejo de animales
- Capacitación en Procesamiento de leche
- Capacitación en Producción artesanal de yogurt
- Capacitación en producción agroecológica de rubros tradicionales (época de siembra, manejo, control de plagas y enfermedades), en conservación de suelos y la utilización de abono verde.

c) Asistencia Técnica requerida como parte del proyecto

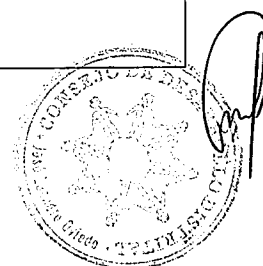
Los miembros de la Asociación de Productores Rio Tebicuary necesitan asistencia técnica y acompañamientos en los temas referentes a Organización, en la administración y contabilidad básica, acompañamientos a la elaboración de producción artesanal de yogurt

d) Otras

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

La Asociación fortalecerá su gestión local, departamental, nacional y en este marco se están promoviendo relaciones de cooperación con las Municipalidades, las Gobernaciones y las Instituciones oficiales garantes de derechos para que asuman su responsabilidad con la población.

Las autoridades locales han expresado su apoyo a la ejecución de la propuesta, ya que en la actualidad se han realizado estudios en la zona y la consideran absolutamente viable. La Comuna Local dentro de su Carta Orgánica tiene planificado apoyar y fortalecer el trabajo comunitario, el fortalecimiento productivo, social y económico de la población campesina, dentro de este se establece un apoyo especial para todos los trabajos tendientes a la generación de empleos, a la seguridad alimentaria y a la generación de ingresos, como así también el apoyo a las gestiones organizativas juntamente con el Comité de base involucrado.



Por otra parte, se trabajará en el desarrollo organizativo para promover que la organización de la sociedad civil formalice su estructura legal y mejoren sus intervenciones mediante el desarrollo de capacidades y competencias en lo administrativo y en lo operativo. Se espera que los beneficiarios se apropien de este emprendimiento, ya que es una propuesta que parte de sus demandas y propuestas, que busca generar fuentes de trabajos e ingresos alternativos.

Los resultados financieros dan una clara probabilidad de éxito en términos económicos, factor fundamental para el sostenimiento del proyecto, en segundo lugar el Fortalecimiento del Grupo se lograra mediante la Asistencia Técnica que desarrollaran los técnicos al interior del Comité para lograr aumentar las capacidades de autoestima y autogestión, otro pilar estratégico será la Asistencia en los aspectos relacionados con la Producción, Administración y Comercialización del proyecto a través de las capacitaciones y la supervisión y acompañamiento durante la realización de las tareas.

Se asegurará la disponibilidad de capital operativo para mantener en un primer momento y luego incrementar la venta de las líneas de producción. De los ingresos netos obtenidos un 10% serán destinados para la capitalización del Comité, de esta forma dispondrán de recursos para gestiones, fondos de emergencia, y para otros fines.

Descripción de contrapartida local, costos operativos y como se absorben esos costos (actividades a realizar)

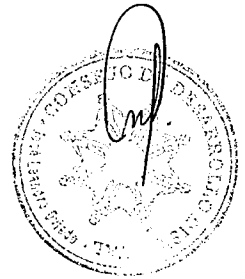
La contrapartida local en la implementación de este proyecto se dará las siguientes formas:

- i. Mano de obra destinado a la construcción; donde la Asociación designará a uno, dos o tres personales, que según la necesidad apoyarán los trabajos emprendidos en la infraestructura edilicia. Este trabajo se realizará en forma rotativa y afectará a miembros que forman parte de la Asociación o en todo caso a algún familiar designado para el efecto. El costo de este trabajo será absorbido por el personal seleccionado.
- ii. Mano de obra producción de rubros tradicionales, las familias beneficiarias producirán en sus fincas por lo menos 0,5 a 0,75 ha de rubros llamados tradicionales como el maíz chipa y poroto para la alimentación humana. Este costo de mano de obra será absorbido en su totalidad por el productor y su familia.



5.3 PLAN PROPUESTO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

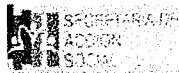
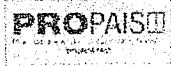
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL					TOTAL	30.000.000
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	
a) Personal, Asistencia Técnica y Capacitación del Proyecto					Total	28.000.000
1	Coordinador - Técnico de campo con movilidad propia	meses	4	3.500.000	14.000.000	
2	Técnico Veterinario con movilidad propia	meses	4	2.000.000	8.000.000	
3	Personal administrativo	meses	4	1.500.000	6.000.000	
b) Pre inversión					Subtotal	2.000.000
1	Elaboración de Proyectos y plano de obras	unid	1	2.000.000	2.000.000	



5.4 CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

Concepto	MESES				TOTAL
	1	2	3	4	
a) Personal, Asistencia Técnica y Capacitación del Proyecto					
Coordinador - Técnico de campo	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	14.000.000
Técnica en salud	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	8.000.000
Movilidad	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	6.000.000
b) Pre inversión					
Elaboración de Proyectos y plano de obras	2.000.000				2.000.000
TOTAL	9.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	30.000.000

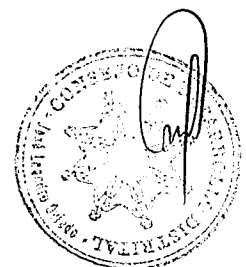




6. Financiamiento del Proyecto

6.1. PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO	Aporte SOLICITADO		Aporte Contrapartida Local		Aporte EE		Total en Gs
	%	Monto en Gs	%	Monto en Gs	%	Monto en Gs	
i) Inversiones en Bienes Comunitarios (a+b+c+d+e)	46,62%	163.640.142	1,77%	6.230.000	0,00%		169.870.142
a. Terreno	0,00%		0,00%		0,00%		0
b. Infraestructura	23,97%	84.147.570	0,00%	0	0,00%		84.147.570
c. Mano de Obra construcción (ayudante y otros, aporte local)	0,00%	0	1,77%	6.230.000	0,00%		6.230.000
d. Adquisición de animales y otros	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		0
e. Equipamiento, maquinarias y herramientas	22,65%	79.492.572	0,00%	0	0,00%		79.492.572
ii) Fortalecimiento Institucional (f+g+h)	8,55%	30.000.000	0,00%	0	0,00%		30.000.000
f. Personal, Asistencia Técnica y Capacitación del Proyecto	7,98%	28.000.000	0,00%	0	0,00%		28.000.000
g. Pre- inversión	0,57%	2.000.000	0,00%	0	0,00%		2.000.000
iii) Mantenimiento (i+j)	0,00%	0	0,43%	1.500.000	0,00%		1.500.000
i. Infraestructura	0,00%	0	0,14%	500.000	0,00%		500.000
j. Maquinarias y Equipos	0,00%	0	0,28%	1.000.000	0,00%		1.000.000
iv) Operación (k+l+ll+m+n)	3,90%	13.680.000	28,32%	99.400.000	1,30%	4.550.000	117.630.000
k. Mano de obra producción (contrapartida local)	0,00%	0	25,93%	91.000.000	0,00%		91.000.000
l. Insumos para prácticas y capacitaciones	3,90%	13.680.000	1,71%	6.000.000	0,00%		19.680.000
ll. Servicios Básicos	0,00%	0	0,68%	2.400.000	0,00%		2.400.000
m. Administración	0,00%	0	0,00%	0	1,00%	3.500.000	3.500.000
n. Insumos de oficina	0,00%	0	0,00%	0	0,30%	1.050.000	1.050.000
v) Supervisión	5,70%	20.000.000	0,00%	0	0,00%		20.000.000
vi) Imprevistos (hasta 3% de Inv. de físicas)	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		0
vii) Gastos administrativos	3,42%	12.000.000	0,00%	0	0,00%		12.000.000
TOTAL PROYECTO Gs. (i+ii+iii+iv+v+vi)	68,18%	239.320.142	30,52%	107.130.000	1,30%	4.550.000	351.000.142



6.2. DETALLE PRESUPUESTARIO

COMITÉ: Asociación de Productores Río Tebicuary de Caraguatay - Leandro Oviedo

Monto total de las Inversiones a realizarse

351.000.142

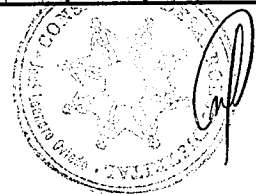
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)	Contraparte ejecutor (Gs.)	Contraparte Comunitaria (Gs.)
	INVERSIÓN SOCIAL					239.320.142	4.550.000	107.130.000
	I. CAPITAL			TOTAL	169.870.142	163.640.142		
	a) Terreno							
	b) Infraestructura			Sub Total	90.377.570	84.147.570		6.230.000
1	Construcción de local para procesamiento de leche	m2	117,00	719,210	84.147.570	84.147.570		
2				0	0	0		
3	c) Aporte local de Ayudante de Obra p/construcciones en general	Jornal	178	35.000	6.230.000			6.230.000
	d) Adquisiciones de animales y otros			Sub Total	0			
1				0	0			
	e) Equipamiento, y herramientas			Sub Total	79.492.572	79.492.572		
1	Maquina para hacer yogourt	unidad	1	12.000.000	12.000.000	12.000.000		
2	Camara de frio de leche	unidad	1	20.000.000	20.000.000	20.000.000		
3	Bomb de leche o/ accesorios	unidad	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000		
4	Tanque p/ agua de 500 litros	unidad	1	900.000	900.000	900.000		
5	Freezer	unidad	1	4.500.000	4.500.000	4.500.000		
6	Carretilla	unidad	1	200.000	200.000	200.000		
7	Pala ancha	unidad	2	130.000	260.000	260.000		
8	Tachos p/ leche	unidad	4	350.000	1.400.000	1.400.000		
9	Queseras de ac. Inox.	unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000		
10	Cuba de cuajar	unidad	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000		
11	Envasadora	unidad	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000		
12	Mesa de trabajo inoxidable	unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000		
13	Moto carro	unidad	1	15.000.000	15.000.000	15.000.000		
14	Sillas plásticas	unidad	10	80.000	800.000	800.000		
15	Escritorios	unidad	1	532.572	532.572	532.572		
16	Extintor de incendios	unidad	1	300.000	300.000	300.000		
17	Estantes de madera	unidad	1	600.000	600.000	600.000		
18	Equipos de limpieza	unidad	1	150.000	150.000	150.000		
19	Trampa para ratas	unidad	5	20.000	100.000	100.000		
20	Jarra de metal	unidad	5	50.000	250.000	250.000		
21	Tablero del proyecto	unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000		

ii) FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL (f+g+h)							TOTAL	30.000.000	30.000.000	30.000.000	Contraparte ejecutor (Gs.)	Contraparte Comunitaria (Gs.)
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)						
f) Personal, Asistencia Técnica y Capacitación del Proyecto												
				Total	28.000.000	28.000.000						
1	Coordinador - Técnico de campo con movilidad propia	meses	4	3.500.000	14.000.000	14.000.000						
2	Técnico Veterinario con movilidad propia	meses	4	2.000.000	8.000.000	8.000.000						
3	Personal administrativo	meses	4	1.500.000	6.000.000	6.000.000						
				Subtotal	2.000.000	2.000.000						
1	Elaboración de Proyectos y plano de obras	unid	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000						

iii) MANTENIMIENTO (h+j)							TOTAL	1.500.000	1.500.000	1.500.000	Contraparte ejecutor (Gs.)	Contraparte Comunitaria (Gs.)
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)						
					500.000	500.000						500.000
					1.000.000	1.000.000						1.000.000

iv) COSTOS DE OPERACIÓN (k+l+ll)							TOTAL	117.630.000	13.680.000	4.550.000	99.400.000	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)						
DIRECTOS												
					35.000	91.000.000						91.000.000
					2.600							
					19.680.000	13.680.000						6.000.000
					13.680.000	13.680.000						4.000.000
					4.000.000	2.000.000						2.000.000
					2.400.000	2.400.000						2.400.000
					2.400.000	2.400.000						2.400.000
INDIRECTOS												
					4.550.000							4.550.000
					3.500.000							3.500.000
					1.050.000							1.050.000

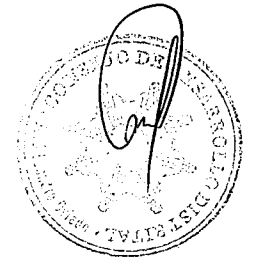
v). SUPERVISIÓN							TOTAL	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)						
					5.000.000	20.000.000						
vi). IMPREVISTOS												
					163.640.142							
VII. GASTOS ADMINISTRATIVOS												
					12.000.000	12.000.000						



6.3 CRONOGRAMA DE DESEMBOLOS

Gastos	Primer Desembolso		Segundo Desembolso		Tercer Desembolso		Cuarto Desembolso		TOTAL
	Aporte Solicitado	%	Aporte Solicitado	%	Aporte Solicitado	%	Aporte Solicitado	%	
INVERSIONES EN BIENES COMUNITARIOS	42,873,785	11.89%	87,073,785	11.89%	15,110,000	0.00%	18,482,572	0.00%	189,870,142
Infraestructura	42,073,785	0.00%	42,073,785	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	84,147,570
Mano de obra local p/ construcción	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	6,230,000
Animales y otros	900,000	0.26%	45,000,000	12.82%	15,110,000	0.00%	18,482,572	0.00%	79,482,572
Equipamiento	8,000,000	2.56%	7,000,000	0.00%	7,000,000	0.00%	7,000,000	0.00%	30,000,000
II FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	7,000,000	1.99%	7,000,000	1.89%	7,000,000	0.00%	7,000,000	1.89%	28,000,000
f) Personal, Asistencia Técnica y Capacitación del Proyecto	2,000,000	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,000,000
g) Pre-Inversión	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1,500,000
III MANTENIMIENTOS	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	500,000
i. Infraestructura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	500,000
IV COSTOS DE OPERACIÓN	4,560,000	1.30%	4,560,000	1.30%	30,933,333	8.81%	4,560,000	0.00%	117,630,000
l. Infraestructura	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0
k) Mano de Obra para lambo lechero aporte local	0	0.00%	-	0.00%	30,333,333	8.64%	-	0.00%	30,333,333
l) Insumos para prácticas y capacitaciones	4,560,000	1.71%	4,560,000	1.30%	4,560,000	0.00%	4,560,000	0.00%	19,660,000
m) Servicios Básicos	0	0.00%	0	0.00%	600,000	0.17%	0	0.00%	2,400,000
n) Indirectos (Personal administrativo e insumos)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2,500,000	0.71%	4,550,000
v). SUPERVISIÓN	5,000,000	1.42%	5,000,000	1.42%	5,000,000	0.00%	5,000,000	1.42%	20,000,000
VI - IMPREVISTOS	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0
vii) GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,000,000	0.85%	3,000,000	0.85%	3,000,000	0.00%	3,000,000	0.85%	12,000,000
TOTAL: Por desembolso	64,533,785	18.39%	106,633,785	30.39%	34,670,000	9.88%	33,433,333	9.53%	351,000,142

Total del Proyecto s/Cronograma 351,000,142 100.00%
 Total del Solicitado s/Cron. 239,320,142 68.18%
 Contrapartida 111,680,000 31.82%



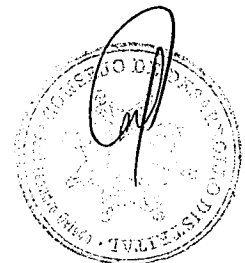
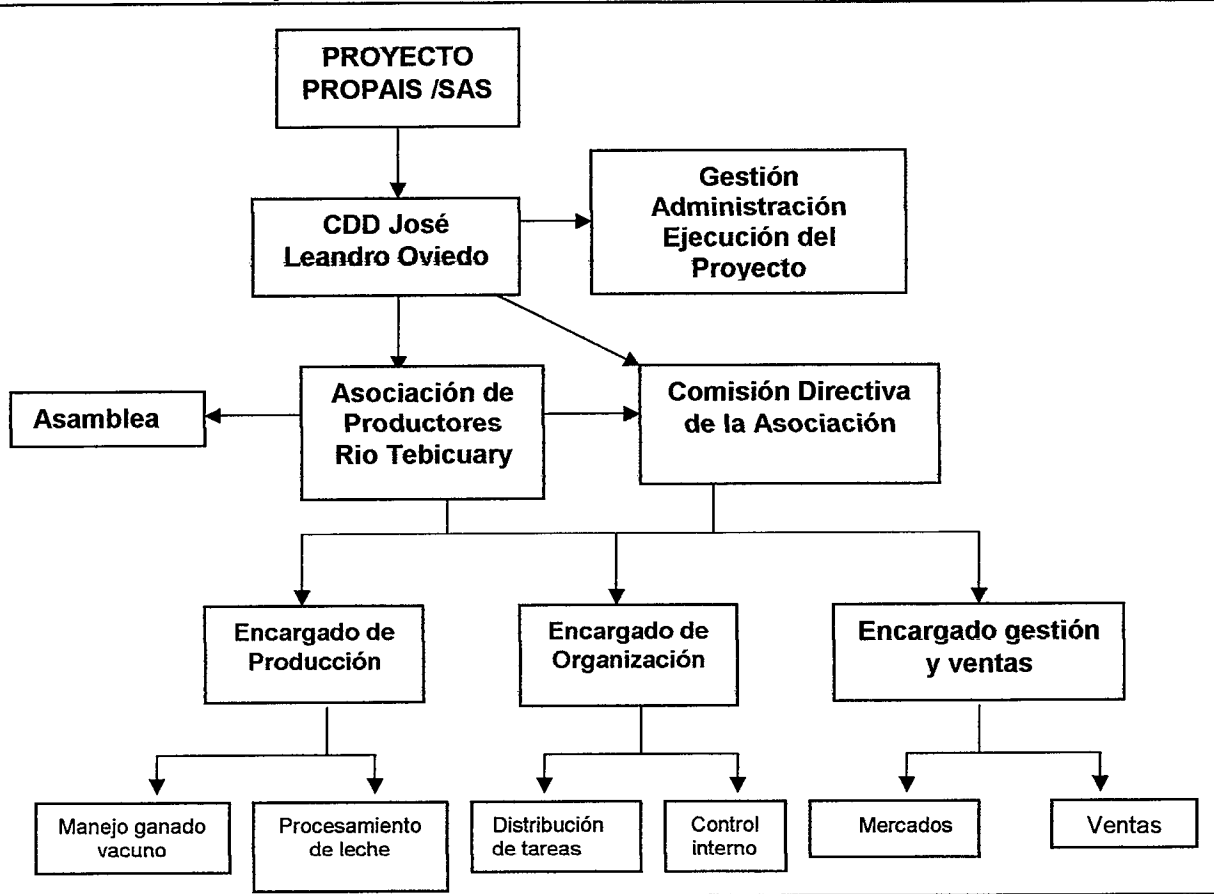
VI. Modelo de Gestión

1. Organización estructural de la Asociación para la implementación proyecto (estructura, coordinación, responsables, mecanismo de toma de decisiones)

El Asociación de Productores Rio Tebicuary de la Comunidad Caragatay tiene su estructura de funcionamiento, conformado por los miembros y por una Comisión Directiva, reconocida por el municipio local. Para temas puntuales las decisiones se tomarán a nivel de la Comisión Directiva y se convocará a reunión en caso de que se necesite una mayor participación y un debate más amplio con los representantes de las otras comunidades vecinas.

En caso de no llegar a un acuerdo entre todos los miembros en la toma de decisiones, se recurrirá a otra instancia que es el Consejo de Desarrollo Distrital de José Leandro Oviedo.

En el cuadro de abajo se tiene la estructura de la Asociación:



2. Descripción del modelo de gestión, como se va operativizar el proyecto.

Al inicio del proyecto se elaborará un reglamento de funcionamiento y organización para el procedimiento operativo del proyecto, incluyendo el manejo administrativo y los responsables de tareas que serán designadas para la ejecución del proyecto.

El manejo y uso de la Mini industria, será a través de la Asociación de Productores Rio Tebicuary, con un plan de actividades que incluye a responsables y persona de la comunidad afectada. Con seguimiento y apoyo contante del Consejo Desarrollo Distrital. La operatividad del proyecto contara siempre con el apoyo de la UGS, y otros organismos ya mencionados.

Así se tendrán: Unidad de producción, que se encargará de coordinar y planificar la producción de rubros tradicionales e instalación de huertas familiares.

Unidad de Manejo de Animales, responsables del sanitación y manejo de animales, encargados de la coordinación y planificación de las actividades.

Unidad de Procesamiento de Leche, encargados de la coordinación y planificación de las actividades con los responsables del área procesamiento a nivel local. Distribución de turnos de atención al público según los especialistas intervinientes.

Unidad de Encargado de Organización; responsables del área distribución de las tareas y control interno de las prácticas y del uso de los equipos

Unidad de gestión y venta; encargados de mercados y ventas de los productos.

Todas las unidades son dependientes de la Comisión Directiva de la Asociación.

3. Actores cooperantes al proyecto (entidades públicas, privadas, voluntarios, organizaciones, etc.) y que aportan en la implementación del proyecto.

Se están realizando gestiones e incluso algunos trabajos con Técnicos del Ministerio de Agricultura, de Propais, del CDD, de la Municipalidad, de la Asociación, comisión vecinal de la Comunidad.

Se espera que cuando el proyecto sea aprobado continúen estos apoyos puntuales, en especial lo referente al área educativa, productiva y económica para lo cual se recurrirá a las instituciones correspondientes para realizar las capacitaciones cuando fuere necesario.

También se espera que continúe el apoyo desde el Municipio local, que hasta el momento ha facilitado las documentaciones necesarias y han permitido realizar las gestiones correspondientes cuando fuere necesario.

Como se puede ya se están realizando acciones de cooperación y se espera que una vez que salga el proyecto esto sea de mayor envergadura y sea fortalecido.

