

4673

PROYECTO:
FORTALECIMIENTO SOCIO
COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA
"CAPACITACIÓN PARA LA PRÁCTICA DE
ELABORACIÓN DE ALMIDÓN EN LA
COMPAÑÍA DE SAN MIGUEL KM 24 5TA
LÍNEA KM 24 5° LÍNEA, BARRIO SAN
MIGUEL -YATYTAY"

PROYECTO ESPECÍFICO
COMPAÑÍA: SAN MIGUEL
DISTRITO YATYTAY
DEPARTAMENTO ITAPUA

32

Octubre 2011

María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

1 (uno)



PROPAISO
PROGRAMA PARAGUAYO DE INVERSIONES SOCIALES
SEGUNDA FASE

SECRETARIA DE ACCION SOCIAL

1. Identificación del Proyecto:

1.1 Nombre del proyecto:

Capacitación para la práctica de elaboración de almidón en la compañía Yatytay km 24 5° Línea, Barrio San Miguel

1.2 Departamento:

Itapúa

1.3 Localidad

El Distrito de Yatytay, se encuentra situado en la zona sur de la región oriental, en el Nordeste del departamento de Itapúa, distante a 130 Km. de la capital departamental Encarnación y 520 Km. de la Capital del país.

Sus 21.466 has y 2000m² Km² de extensión están utilizadas por los pobladores de la zona para la producción agrícola y ganadera principalmente.

El casco urbano se encuentra a 15 km del majestuoso Rio Paraná.

Cuenta con 16 comunidades, una población aproximada de 12.646 habitantes, de los cuales 7.735 son varones y 4.911 mujeres.

1.4 Compañía

San Miguel Km 24.5

1.5 Proponente: Asociación de Protección y Promoción de la Naturaleza YVY RORY

Nombre y Apellido del responsable:

Presidente Juan Gumercindo Espínola Román 927.569

Tesorera María Luisa Mayó 1.056.462

- Dirección: Itá Ybaté N°1448 c/ Leopardi Km 9
- Distrito: San Lorenzo
- Teléfono: (595-21) 512 336 (0981) 831185
- Personería Jurídica N°: 661
- RUC: 80065716/0
- Fecha de Constitución: 17/12/2010

Comunidades beneficiarias

Son beneficiarios directos del Proyecto las 50 familias asociadas a dicho Comité Tekopora rekavo, asentadas la Compañía Yatytay km 24 5° Línea, del Distrito de Yatytay, beneficiando indirectamente la comunidad entera.

Comunidad

La Compañía se halla a 15Km. del casco urbano del Distrito.


María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



31

Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

2(dor)



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 la 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
1. Escaso procesamiento de la materia prima de la finca familiar	Deficiente incorporación de técnicas y tecnologías para la práctica de procesamiento de materia prima No disponen de infraestructura, equipos para la práctica del procesamiento Alto costo de adquisición de equipos Alto costo para construcción de una infraestructura adecuada	Escaso valor agregado Productos finales de mala calidad Bajos precios de mercado Ingresos limitados Descreimiento hacia el trabajo agropecuario
2. Falta fuente de trabajo en la comunidad, y en el distrito	Escasa remuneración en las actividades agropecuaria estacional Bajos rendimientos en finca Escasa inserción laboral de mujeres y jóvenes en las actividades de procesamiento agropecuario 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	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.
3. Débil organización	Escaso apoyo e incentivo a trabajos comunitarios (proviene de épocas anteriores) Desconfianza Escasa oportunidad de inserción en trabajos productivos de mujeres y jóvenes	Poca organización Mujeres y jóvenes con descreimiento hacia el trabajo productivo Estructura organizativa y de gestión nula

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

La limitada disponibilidad de agua potable en cantidad y calidad es un problema agravado en la Comunidad, y es una de las NBI más sentidas actualmente.

En la comunidad no se cuenta con los servicios de agua potable, el 60% de los vecinos cuentan con pozos comunes, el 20% acarrear agua del vecino y el 20% de arroyos/nacientes.

El 60% de las familias cuentan con pozos superficiales (máximo 20 a 22m de profundidad) de donde sustraen para el consumo de las familias de la Compañía María Auxiliadora de Yatytay en todos los casos acarreado en tamboras, bidones o baldes, actividad realizada comúnmente por las mujeres y que actualmente es una carga pesada para la misma ya que muchas veces acarrear agua de distancias considerables. La disponibilidad de este líquido en las capas superficiales va mermando gradualmente, los arroyos y nacientes que anteriormente tenía suficiente agua, actualmente están poluidos ya no cuentan con el caudal que anteriormente tenían.

Maria Luisa Mayó
Maria Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



30

Juan G. Espínola R.
Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

3 (tres)



Ninguna de las familias que residen en la Comunidad no han recibido capacitación, por tanto escasos sus conocimientos sobre educación sanitaria y ambiental son escasos, lo que conlleva hábitos inadecuados de salubridad e higiene y aumento de enfermedades, en especial las parasitarias.

En las Comunidades y los Distritos los habitantes se encuentran poco organizadas o si lo están no tienen la suficiente capacidad educativa y económica para realizar las gestiones

El consumo de agua potable es una necesidad básica del ser humano, que actualmente se ve muy resentida por el desequilibrio ambiental que está afectando a nuestro planeta, y que nuestro país, el Paraguay, no está exento de esta situación. Esto acarrea una merma de los conductos acuíferos superficiales de agua dulce, afectando a los pozos comunes, a los arroyos y nacientes, que anteriormente contaban con abundante provisión de este líquido y hoy día se encuentran semi-secos a secos.

Han realizado gestiones para obtener agua ante las instituciones correspondientes recibiendo promesas y más promesas, pero ninguna concreción o ejecución, por falta de recursos, acarreado una descredibilidad ante esta situación.

La escasa cobertura de servicios de agua potable y saneamiento limita el desarrollo económico y perjudica enormemente a los pobres, en especial a las mujeres y niños del ámbito rural que cargan con la tarea de buscar agua. Aquellas familias que no tienen pozo o sus aguas tienen gusto oxidado, acarrear agua de distancias preponderantes de hasta 1.000m. Este trabajo generalmente lo realizan las mujeres y jóvenes, que deben madrugar con baldes y bidones para obtener el agua, ocasionando cansancio y pérdida de tiempo. Por eso este proyecto es de extrema necesidad, apunta específicamente a un recurso esencial y prioritario para las pequeñas comunidades rurales sin acceso aun a estos servicios.

La solución de una red de agua potable en el siglo 21 es un tema viable a la luz del avance tecnológico del mundo, sin embargo existen aún millones de personas que no disponen de estos servicios debido no solo al factor costo, si no a la falta de ideas para formular soluciones prácticas en muchas comunidades pequeñas, que seguirán siendo vistas como "poco productivas" o con bajos indicadores de riqueza para ser objeto de atención de los estudios usuales para elegir a las comunidades con prioridad de inversión de infraestructura.

6.1 Identificación de la población beneficiaria directa, indicando su participación en el proyecto

El comité "Tekoporãve rekávo" es un grupo heterogéneo, conformado por 50 socios/as y sus familias, son personas que residen en la Compañía Yatytay km 24 5° Línea, Barrio San Miguel del Distrito de Yatytay,

Los habitantes basan su trabajo en la changa y la actividad agrícola,

Las familias que la conforman cuenta con un promedio de 6 a 7 hijos/as cada una.

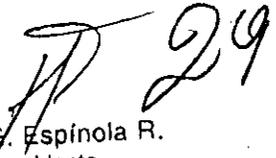
Se reúnen cada mes labrando acta de cada reunión

Los beneficiarios directos del proyecto serán estas 50 *familias asociadas al Comité*, unas 275 personas directamente, e indirectamente unas 1.880 personas que son pobladoras /as de la Compañía Yatytay 5° Línea del Distrito de Yatytay, y de las Compañías cercanas que serán favorecidas por el consumo de almidón de excelente calidad y mejores precios.

La población, en especial las mujeres y jóvenes de esta Compañía, debido a la situación de pobreza, la falta de fuentes de trabajo y la ausencia de ofertas concretas para llevar adelante emprendimientos productivos, se vió 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 del país, incluso al exterior (Argentina y actualmente España) en busca de fuentes de trabajo y acarrea la desintegración familiar.


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

4 (cuatro)



Las incidencia de estos problemas en las familias afectadas es alta, donde al menos el 80% tienen una NBI insatisfechas, el 70% tienen al menos dos NBI y el 60% 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.

Como Organización realizan actividades varias con el MAG y la Municipalidad local, que los apoya con técnicos e insumos para rubros de autoconsumo, semillas de hortalizas, para la elaboración de dulces, mermeladas y bollos. El trabajo productivo agropecuario es mínimo, sin remuneración económica y poca valoración de su mano de obra. Los estudios que poseen también son escasos, el 70% apenas llegan al cuarto grado, mientras que el 30% alcanzan el sexto grado, algunas excepciones hicieron el ciclo básico.

6.2 Criterios de determinación y selección de la población beneficiaria directa

Nuestro proyecto se enfocará en aquellas mujeres, jóvenes y sus familias del ámbito rural con características productivas, sociales y culturales propias que han sido consideradas en la elaboración de la propuesta.

Los criterios de selección se basan en los siguientes indicadores:

Niveles de necesidades básicas insatisfechas NBI, al menos el 80% de las familias cuentan con 1 a 2 NBI.

- Ser miembros activos del Comité.
- Contar con los reconocimientos legales correspondientes
- Contar con el RUC y Estatutos
- Voluntad para involucrar en el proyecto a los integrantes de las familias en edad de trabajo (mujeres, jóvenes).
- Voluntad y predisposición para el trabajo comunitario y para diversificar la producción agropecuaria.

Los miembros/as de las organizaciones tienen capacidad para organizarse y conocimientos básicos en aspectos productivos para llevar adelante el proyecto, participan de otros espacios comunitarios para la defensa de sus intereses, reivindicaciones sociales y apoyo al desarrollo de la comunidad.

	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
Beneficiaria directa	50 familias	24	26
Beneficiarios directo personas	275 personas	166	109
Beneficiarios indirectos	3.700 personas	2700	1000

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

Aunque el Proyecto será en gran medida de carácter social, seguridad alimentaria para las familias favorecerá mucho en el sentido de la inexistencia de empresas dedicadas a la elaboración del rubro mencionado que son los productos de derivado de la mandioca en el Distrito de Yatytay, y en las comunidades vecinas, por lo que se adquieren el producto de almidón de vendedores que vienen de otras zonas del país y de comercios locales a un precio muy elevado para su adquisición. Por otro lado la posibilidad de la utilización de los productos al interior de las familias y en las comunidades. Así también generará fuentes de trabajo alternativo, y en consecuencia, el mejoramiento del ingreso de los miembros de las familias cuando termine el apogeo de PROPAIS II.

- El fortalecimiento del trabajo comunitario que redundará en beneficio del crecimiento personal teniendo en cuenta que el proyecto impartirá capacitación integral que aportará las habilidades y conocimientos necesarios para mejorar la formación personal.

María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

5 (cinco)



PROPAISO
PROGRAMA PARAGUAYO DE INGRESOS SOCIALES
SEGURIDAD FASE

SECRETARIA DE ACCIÓN SOCIAL

- La creación de un Plan de negocio competitivo para la producción y comercialización vinculado al mercado. Y finalmente mediante la intervención en la capacitación para la recuperación de la fertilidad del suelo que colaborara para la mejor producción de los productos agrícolas y de hortalizas para la seguridad alimentaria de las familias.

2.4 Análisis causal (principales causas)

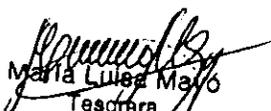
Los problemas identificados y priorizados en los Diagnósticos realizados reflejan el grado de pobreza en la cual se encuentran viviendo estas familias, debido principalmente a la escasez de fuentes de trabajo, a la falta de diversificación productiva, que acarrea bajos ingresos e inseguridad alimentaria. 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 afectan 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 realizar trabajos sexuales debido a la necesidad de sobrevivencia o compromisos obligatorios (hijos, familiares enfermos, entre otros).

La falta de una infraestructura para la practicas de capacitación donde puedan realizar trabajos en forma comunitarias alternativos es otra de las necesidades sentidas, además de la falta de equipamiento e insumos para encarar y llevar adelante actividades de capacitación.

En general, la asistencia técnica desde el Estado es insuficiente, en la comunidad el 60% de las familias son beneficiarias del Programa Teko Pora. Por otro lado, trabajan en la zona empresas privadas apoyando algunos cultivos (algodón, sésamo u otro) de manera puntual. Se dan casos esporádicos de apoyo puntuales de la Municipalidad, y del Ministerio de Agricultura a través de un técnico que es de la zona, pero 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.

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


María Luisa Mayo
Tescrera
Asociación Yvy Rory





Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

6(seis)



3. Descripción del proyecto:

3.1 Descripción, resumen del proyecto

El Proyecto plantea la capacitación para la inserción laboral de mujeres y jóvenes. En este sentido se focalizará la capacitación y prácticas de elaboración de productos derivados del procesamiento de la mandioca para uso familiar.

La población beneficiaria será las familias de la compañía San Miguel, del distrito de Yatytay.

La propuesta consiste en cursos de capacitación donde puedan asistir personas de la comunidad a recibir las capacitaciones que se enfoca con vistas a la inserción laboral de mujeres y jóvenes, para mejorar la calidad de vida de las personas, socias del comité y sus familias en torno a una actividad que se adecua a la realidad del sector que será beneficiado.

El proyecto trabajará tres ejes principales, el fortalecimiento de los grupos de mujeres Organizados en Comités, a través de los trabajos mancomunados y la revalorización del trabajo de mujeres y jóvenes teniendo en cuenta el importante rol que cumplen en el desarrollo de la sociedad rural y específicamente del Distrito de Yatytay

II.

Con la adquisición de conocimientos por parte de los beneficiarios que les brindará oportunidad de acceder a nuevas oportunidades y en consecuencia, el mejoramiento de la calidad de vida.

El fortalecimiento del trabajo comunitario que redundará en beneficio del crecimiento personal, teniendo en cuenta que el proyecto impartirá capacitación integral que aportará las habilidades y conocimientos necesarios para mejorar la formación personal.

Estas capacitaciones girarán en torno a la Planta de procesamiento artesanal para la obtención de almidón, alternativa elegida por los miembros del Comité que lo consideran viable técnica, productiva y económicamente.

La participación en el desarrollo e implementación del proyecto incluye a toda la familia y es desde el inicio del proceso de la producción hasta la comercialización o consumo final, que requerirá que el trabajo se enfoque en el desarrollo de capacidades técnicas, productivas, organizativas, de gestión y administración de las familias socias. La distribución de los trabajos se hará de acuerdo a etapas productivas, se tiene tareas en la cual se necesita de destrezas más desarrolladas para los varones, que incluye el uso de la fuerza física (producción y traslado de materia prima) y otras tareas que requieren de la delicadeza y la atención de las mujeres (clasificado, control de calidad, envasado), estas pautas serán definidas en la Planificación previa de las actividades y de los trabajos a ser realizado entre los beneficiarios, sus familias y los técnicos contratados.

Todo esto estará acompañado de una conveniente capacitación técnica y tecnológica, y una asistencia directa en las fincas de los socios / as involucrados / as

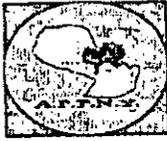
María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



26

Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

7 (siete)



Objetivo de impacto y productos	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Objetivo General Contribuir a la mejora sostenible de la calidad de vida de la población vulnerable del de la comunidad de San Miguel, promoviendo el fortalecimiento de las T organizaciones, la equidad social, el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y el respeto al medio ambiente.	- Aumentar las capacidades y habilidades prácticas de las mujeres. - un comité de bases fortalecidas.	Evaluación final del Proyecto. - Informes técnicos. - Informes administrativos - Memoria fotográfica).	- La situación política en el que se ejecutará el proyecto es normal, sin alteraciones al estado de derecho de los ciudadanos.
Objetivo Especifico Capacitar y formar para la inserción laboral a mujeres y jóvenes de la Compañía San Miguel a través de la implementación de planes de capacitaciones y prácticas laborales en producción	30 asociadas mujeres y jóvenes capacitadas y formadas en la elaboración de chacinados. - Las Comisiones de base fortalecidas en torno a un emprendimiento comunitario al final del proyecto.	Informes técnicos de medio termino Informes de evaluación Planillas de producción de almidón	Que los productos obtenidos sean valorados y adquirido en la comunidad, en el distrito y a nivel nacional. Factores medio ambientales se mantienen dentro de los pronósticos previstos
Resultados			
R1. Fortalecido y consolidado las el comité de la compañía San Miguel del distrito de Yatyaty, a través de las capacitaciones y las prácticas para la inserciones laborales.	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Comisión reconocida legalmente por las instituciones correspondientes. <input checked="" type="checkbox"/> 40 miembros participan activamente en actividades de capacitación organizativa, productiva, y de gestión, a través de una asociación propia y de los Comités de base.	Copias de actas de constitución Copias de reconocimientos legales Copia de lista definitiva de miembros Copias de rendición administrativa	Se mantiene el interés de parte de las familias para llevar adelante emprendimientos socio productivos
R2. Instalación de un centro comunitario para capacitación y practica laboral	<input checked="" type="checkbox"/> Equipado e instalado la infraestructura edilicia para procesamiento de almidón <input checked="" type="checkbox"/> Proveído equipos e	Copia Contrato "Llave en mano" del centro de capacitación con el constructor Copias de facturas y proforma	Planillas de listas de materiales adquirido


María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

25
8(ocho)



PROPAISI

PROGRAMA PARAGUAYO DE INTERESES SOCIALES
SEGUNDA FASE



SECRETARIA DE
ACCION
SOCIAL

	insumos para la producción y el procesamiento de la mandioca	Visitas a la infraestructura edilicia Planillas de procesamiento Planillas de ingresos y egresos Planillas de participantes Planillas de aporte local	
Actividades para el Resultado 1			
R1.A1 Capacitación en fortalecimiento organizativo	<input checked="" type="checkbox"/> 50 socios participan de los talleres s/ fortalecimiento organizativo		Planillas de participante Informe técnico
R1.A2 Organización de los equipos de trabajo al interior del comité	<input checked="" type="checkbox"/> Conformado equipos de trabajo para administración, producción, comercialización		Informes técnicos
R1.A3 Capacitación en administración de recursos productivos	<input checked="" type="checkbox"/> 50 socios son capacitados en sistemas administrativos y contables		Planillas de participante Informe técnico
R1.A5 Adquisición de un libro contable	<input checked="" type="checkbox"/> 1 libro diario establecido y utilizado		Comprobante de adquisición Copias de balances
R1.A6 Preparación de documentos legales (factura contado, recibos, presupuestos)	<input checked="" type="checkbox"/> 1 conjunto de boletas o comprobantes contables		Llenado de talonarios de comprobantes legales
R1.A7 Rendición de cuentas administrativas	<input checked="" type="checkbox"/> Rendiciones de cuentas realizadas a las socias		Documentos de rendición Informes administrativos y contables
Actividades para el Resultado 2			
R2.A1 Firma de contrato para la construcción del centro comunitario para capacitación	Un centro comunitario construido	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 capacitación	Visitas al local	Precios de los materiales se mantienen dentro del presupuesto establecido

Maria Luisa Mayo
 María Luisa Mayo
 Tesorera
 Asociación Yvy Rory



Juan G. Espinola R.
 Juan G. Espinola R.
 Presidente
 Asociación Yvy Rory

9 (Nueve)



R2.A4 Compra de las equipos e insumos	Se han comprado los equipos e insumos para producción de almidón	Copias de proformas y de facturas de compra Informes de supervisión	Precios de las máquinas y equipos se mantienen dentro del presupuesto establecido
R2.A5 Instalación y funcionamiento de equipos	Se tiene instalado y funcionando equipos e insumos para capacitación	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	Los miembros del comités serán capacitados en el uso de equipos e insumos	Planilla de participantes	
R2.A7. Capacitación en cultivo agroecológico de mandioca	50 socias y sus familias capacitados en producción agroecológica de mandioca	Planilla de participantes	
R2.A8 Capacitación en conservación de suelos y de recursos naturales de la finca	50 socios/as y sus familias capacitados en conservación de suelos y manejo de recursos naturales	Planilla de participantes	
R2.A9. Instalación de parcelas de mandioca	50 ha de mandioca instaladas	Planilla de producción	Factores medio ambientales se mantienen dentro de los pronósticos previstos
R2.A10. Manejo del cultivo	50 ha de mandioca son manejados con técnicas recomendadas	Planillas de rendimientos Informe técnico	Factores medio ambientales se mantienen dentro de los pronósticos previstos
R2.A11. Capacitación sobre Cultivo asociado o en rotación de abono verde de verano y/o invierno	50 familias aprenden a cultivar de abono verde para conservación de suelos instalado	Planilla de producción	Factores medio ambientales se mantienen dentro de los pronósticos previstos
R2.A14 Practica Procesamiento de la mandioca (elaboración de almidón, popi)	50 familias practica procesos de elaboración de almidón	Informes técnicos de medio termino Plan de producción	

María Luisa Mayó
María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espinola R.
Juan G. Espinola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

23
10 / Dier?



Actividades para el Resultado 3		
R3.A1 Capacitación en comercialización de productos obtenidos	<input checked="" type="checkbox"/> 50 socios y sus familias reciben capacitación en comercialización conjunta	Informe técnico Planilla de participantes
R3.A2 Capacitación en control de calidad de productos obtenidos	<input checked="" type="checkbox"/> 50 socios y sus familias reciben capacitación en control de calidad	Informe técnico Planilla de participantes

22


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

11 (Once)



PROPAISO
PROGRAMA PARAGUAYO DE INTERESES SOCIALES
SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL



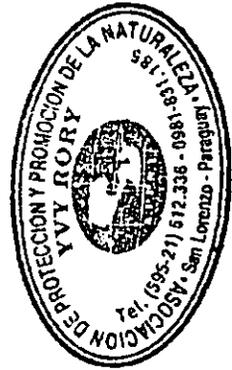
3.2 MARCO LOGICO

Cronograma de actividades por resultados

Actividades / Meses	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
R1.A1 Capacitación en fortalecimiento organizativo	X	X	X	X
R1.A2 Organización de los equipos de trabajo al interior del comité	X	X	X	X
R1.A3 Capacitación en administración de recursos productivos	X	X	X	X
R1.A5 Adquisición de un libro contable	X	X	X	X
R1.A6 Preparación de documentos legales (factura contada, recibos, presupuestos)	X	X	X	X
R1.A7 Capacitaciones Rendición de cuentas administrativas	X	X	X	X
R2.A1 contrato para la Construcción del centro de capacitación	X	X	X	X
R2.A2 Compra de materiales de construcción	X	X	X	X
R2.A3 Construcción de la infraestructura		X	X	X
R2.A4 Compra de las equipos e insumos		X	X	X
R2.A5 Instalación y funcionamiento de equipos		X	X	X
R2.A6 Asesoría en uso de equipos		X	X	X
R2.A7 Capacitación en cultivo agroecológico de mandioca		X	X	X
R2.A8 Capacitación en conservación de suelos y de recursos naturales de la finca		X	X	X
R2.A9 Instalación de parcelas de mandioca		X	X	X
R2.A10. Manejo del cultivo		X	X	X
R2.A11. Capacitación sobre Cultivo asociado o en rotación de abono verde de verano y/o invierno		X	X	X
R2.A14 Practica Procesamiento de la mandioca (elaboración de almidón, popi)		X	X	X
R3.A1 Capacitación en comercialización de productos obtenidos		X	X	X
R3.A2 Capacitación en control de calidad de productos obtenidos		X	X	X

21

Maria Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espinola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory



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

La Comisión 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 producción y 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.

20


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan B. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

13 (trece)



4. Equipamiento. Descripción detallada de los requerimientos de infraestructura y equipamiento.

Tamaño (capacidad máxima instalada capacidad a ser utilizada)

El terreno donde se instalará la Planta de procesamiento es de 400 m², de lo cual se va a utilizar para la infraestructura física de construcción un área de 110,5 m².

La infraestructura edilicia será abierta, sin paredes laterales, es un lugar destinado al procesamiento de la materia prima. En éste sitio se realizará todo el proceso, desde la recepción de la materia prima, pasando por el mondado, lavado, rallado, decantación hasta la obtención del producto final que es el almidón. Además se tendrá un depósito destinado al almacenamiento de la producción obtenida y sala de venta.

- Planta de ubicación de la obra en el terreno

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 socios, localizado en el camino vecinal de la Compañía km 24 Barrio San Miguel, de este Distrito.

- 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.

- Especificaciones técnicas

La infraestructura estará distribuida de la siguiente manera:

La dimensión total de la infraestructura es de 110,5 m², distribuido en:

- Sala de procesamiento de almidón: 9,5m x 8 m, 76 m².
- Depósito de equipos, insumos y productos elaborados; 3,2 m x 4,2m; 13,44 m².
- Sala de sacado; 3,5 m x 3,5 m; 12,25 m².
- El resto del área lo completa el alero lateral.
- El agua lo proveerá un pozo que será instalado para el efecto.
- Los efluentes provenientes del procesamiento y lavado de la materia prima y equipos serán depositados en una pileta.

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

- Especificaciones técnicas

Lavador de mandioca con base y con motor de 1,5 HP. Es un recipiente de madera de forma semi cilíndrica de 2 metros de largo con base de madera, costa de varias paletas de madera con goma en los extremos, fijas, los cuales giran alrededor de un eje. Por encima y a lo largo se suministra agua en forma de lluvia. El mismo está diseñado con una pendiente de 2% hacia una cinta transportadora

Torno rallador, con motor de 1,5 HP y dientes cambiables, Con motor de 1,5 HP y dientes cambiables. Es como un molino triturador, es una picadora a martillo, se utilizará para dejar bien mullido el producto final. Cuenta con una capacidad de 100 kilos / hora

Metálico con motor de 1,5 HP. Es un colador tipo rotativo, de metal, es de forma semi cilíndrica.


María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

19
14 (Cotone)



PROPAISO
PROGRAMA PARAGUAYO DE INVERSIONES SOCIALES
SEGUNDA FASE

SECRETARIA DE ACCION SOCIAL

Además consta de unas paletas giratorias que van forzando el colado de la sustancia semi líquida que proviene del rallador. El líquido que sale del primer colador vuelve a pasar por otro, con mallas más finas que el anterior, luego el almidón van hacia la pileta de sedimentación. Las fibras o residuos que quedan en el primer colador van cayendo paulatinamente a una batea o recipiente. Los restos del tamiz más fino pueden ser utilizados para elaborar panificados para consumo en finca. Los otros subproductos se utilizarán en la alimentación animal.

Tamiz o colador metálico con motor de 1,5 HP MONOFACICO Metálico con motor de 1,5 HP. Es un colador tipo rotativo, de metal, es de forma semi cilíndrica. Además consta de unas paletas giratorias que van forzando el colado de la sustancia semi líquida que proviene del rallador. El líquido que sale del primer colador vuelve a pasar por otro, con mallas más finas que el anterior, luego el almidón van hacia la pileta de sedimentación. Las fibras o residuos que quedan en el primer colador van cayendo paulatinamente a una batea o recipiente. Los restos del tamiz más fino pueden ser utilizados para elaborar panificados para consumo en finca. Los otros subproductos se utilizarán en la alimentación animal.

Polea p/ motor DE METAL conjuntó de correas que se utilizarán como sistema de transmisión del motor a las máquinas, que permitirá el funcionamiento de las mismas

Base p/ soporte de máquinas De madera, para soportar el peso de los equipos y de la materia prima que se procesarán

Canecas de sedimentación de 4m x 0,40 x 1m Con una dimensión de 4 m de largo x 0,40m de ancho x 1 m de profundidad, totalizando 1,6 m³. Se dispondrá de 4 piletas de decantación

Tanque p/ agua de 2000 litros De fibrocemento, con capacidad de 2000 litros

Machete de hojas de metal de acero bellota o similar, Implemento manual, de metal y mango de madera, que será utilizado en finca para los cuidados culturales y manejo de la mandioca, que es la materia prima para la elaboración de almidón

Azada de metal medidas 2.5 Implemento manual, de metal y mango de madera, que será utilizado en finca para los cuidados culturales y manejo de la mandioca, que es la materia prima para la elaboración de almidón

Carrito (Sulki) con cuatro rueda tracción animal Tipo Sulki para desalijo de la materia prima, tirado a tracción animal (caballos), éstos animales de tiro serán aportados por los socios del comité.

Pilón, de 150 kgs, Con capacidad de 200 kilos, para pesar productos terminados

Secaderos de chapa zinc lisa de chapa zinc lisa sobre soportes de madera. Realiza el secado a sol directo

Equipos de limpieza Escobas cortas y largas, escurridores, trapos de piso.

Trampa para ratas De metal, para control mecánico de ratas

Tablero del Proyecto Contiene detalles del financiamiento del proyecto


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

15 (Quince)



Marco Institucional / Caracterización de la entidad solicitante en cuanto a su capacidad institucional y técnica

5.1 Experiencia de la Entidad Ejecutora en la ejecución de proyectos (resultados logrados)

Caracterización de la entidad solicitante, en cuanto a su capacidad institucional y técnica:
La Asociación de Protección y Promoción de la Naturaleza YVY RORY, como integrante activa de nuestra sociedad, dedicada a la promoción de la naturaleza y del hombre, hemos promovido las siguientes acciones a favor de la protección del lugar donde habitamos, el planeta tierra, así como lo que hace a la valoración de la persona humana para su promoción

- Campaña contra la aprobación de la ley a favor del TABACO, con recolección de firmas que se realizó a nivel país, bajo el lema "RESPECTO TUS GANAS DE MORIR, RESPETA MIS GANAS DE VIVIR" en contra de la aprobación de la Ley que permita a los fumadores hacerlo en ambientes cerrados y lugares públicos; además para que la leyenda de advertencia "EL cigarrillo produce cáncer y enfermedades respiratorias" no se disminuya en las cajetillas.
- Se desarrollaron charlas de concienciación en instituciones educativas, empresas, parroquias, comisiones vecinales, municipios, radios, etc., con un resultado de aproximadamente 3.200 (Tres mil doscientas) firmas, que fueron entregadas al Congreso de la Nación. Desarrollada, en el 2010, con el apoyo de empresas, municipios, instituciones educativas, Ongs., medios de comunicación.
- Proyecto de Conservación de suelos y producciones de granos de autoconsumo, en los asentamientos de Pedro Giménez Zona Sur y Pedro Giménez Zona Norte, Distrito de Santa Rosa del Aguaray, departamento de San Pedro. El proyecto involucra en forma directa a 400 personas y a más de 1.000 en forma indirecta. Unos de los objetivos principales de este proyecto es el de fomentar la iniciativa de los productores a través de la organización, capacitación y brindarles la oportunidad que se presenta, de mejorar sus parcelas y a la vez ingresar al mercado laboral, como mano de obra calificada en su propia comunidad. Proyecto presentado al INDERT en septiembre de 2011.
- Apoyo y creación del Club de Adultos Mayores San José, del distrito de San José, departamento de Caaguazú, como ser organización de la Asociación (Estatutos Sociales), formación de la Asociación, capacitación en áreas relacionadas a derechos y obligaciones del Adulto Mayor, subsidio del estado, derecho a la salud y a la vida digna. Salud y bienestar apoyo en asistencia médica por medio del Ministerio de Salud Pública. Apoyado por la Municipalidad distrital, El Cura Párroco, la Hermanas de la Caridad, La Asociación Adulto Mayor Fortaleza Paraguay. Desarrollado en el 2010 - 2011.
- Apoyo a la Asociación de Adultos Mayores Sagrado Corazón de Jesús Fortaleza 4, con alquiler del local para desarrollo de actividades, como ser atención médica, reuniones semanales, recreación, capacitación en leyes sobre derechos y obligaciones del Adulto Mayor, cursos para uso y manejo de vaca mecánica para fabricación de leche y derivados, cursos de danzas nacionales e internacionales, cursos de pintura y manualidades. Este proyecto es financiado con fondos propios de la Asociación Yvy Rory, se viene desarrollando desde junio de 2011, en el Barrio Ita Ka'aguy, Distrito de Fernando de la Mora, departamento Central.


María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan C. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

16 (Diez y Seis)



PROPAISD
PROGRAMA PARAGUAY DE PROFESIONES SOCIALES
SEGUNDA FASE

**SECRETARIA DE
ACCION
SOCIAL**

- Creación de la Asociación de Adultos Mayores María Auxiliadora, en el Barrio Santo Tomas, del distrito de San Lorenzo, departamento Central. El proyecto se orienta hacia la atención médica y alimentación adecuada de los Adultos Mayores de la zona, en estado de vulnerabilidad, como también atención a niños en condiciones de desnutrición con alimentación programada, cursos adecuados para adultos mayores, capacitación sobre derechos y obligaciones del Adulto Mayor, campañas de cedulação, inscripción para subsidio del Estado. Apoyados por la Fundación Francisco de Asís Misión Of Paraguay, la Municipalidad distrital, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Asociación Adulto Mayor Fortaleza Paraguay. Desarrollado en el 2011.
- Promoción y organización Asociaciones de vecinos, con capacitaciones en áreas relacionadas a derechos y obligaciones de los miembros, a nivel civil, penal, organizacional, consigo mismos y con otras instituciones locales, regionales, nacionales e internacionales, proyectos de producción de aves, de cerdos, plantación y procesamiento de moringa, etc. Distrito de San José, departamento de Caaguazú. Desarrollado en el 2010 - 2011. Con el apoyo de la Municipalidad distrital.
- Proyecto de reforestación en campos comunales, paisajismo (hermoseamiento de la entrada y salida a la ciudad) del Distrito de San José, Departamento de Caaguazú, una extensión de 1200 hectáreas, para proveer a mediano y largo plazo de materia prima (madera), dar fuente de trabajo al área a ser ejecutada, recuperación de áreas frágiles, en forma sustentable, proveer de sub. Productos forestales leñas, para las fábricas que utilizan calderas (silos), generar un ingreso de divisas al país, por la comercialización, fabricación de productos provenientes de la madera, crear una conciencia ambiental con la implementación de dicho proyecto. Se cuenta con el apoyo de la Municipalidad, la Gobernación departamental, gobierno Italiano, entes binacionales Itaipú y Yacyreta. Desarrollado en el 2010 - 2012 en trámites.
- Proyecto de Red Sanitaria (red cloacal), en el Distrito de San José, Departamento de Caaguazú, además de capacitación de concienciación a la ciudadanía, de la importancia de los proyectos con impacto medio ambiental, sanitarios, social y económico, protección y mejoramiento del agua subterráneo, este proyecto será financiado por medio de organismos nacionales e internacionales, con el apoyo de la Municipalidad del distrito, y la Gobernación departamental. A ser Desarrollado en el año 2012 en trámites.
- Proyecto de Materiales de Propagación de Variedades Provenientes de la Agricultura (Producción de Alimentos), de conformidad al Decreto N° 8282/12 "POR EL CUAL SE DECLARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA ALIMENTARIA A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDIGENA A NIVEL NACIONAL" debido a la prolongada sequía, con el Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT) Fondo de Inversiones Rurales para el Desarrollo Sostenible (FIDES), desarrollado en marzo del 2012. Que favoreció a 66.176 familias campesinas e indígenas en todo el territorio de la república.
- Proyecto de Kit de Alimentos, de conformidad al Decreto N° 8282/12 "POR EL CUAL SE DECLARA SITUACIÓN DE EMERGENCIA ALIMENTARIA A LA PRODUCCION DE ALIMENTOS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA E INDIGENA A NIVEL NACIONAL" debido a la prolongada sequía, con el Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT) Fondo de Inversiones Rurales para el Desarrollo Sostenible (FIDES), desarrollado en mayo del 2012. Que favoreció a 3.835 familias campesinas e indígenas en todo el territorio de la república.


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



16

Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

17 (Dinote)



PROPAISO
PROGRAMA PARAGUAYO DE PREVISIONES SOCIALES
SEGUNDA FASE

SECRETARIA DE ACCION SOCIAL

d) Equipo Técnico propuesto

Para la ejecución del presente proyecto La Asociación y en la comunidad contará con personal técnico capacitado en temas de Organización, gestión y administración de proyectos, género, medio ambiente así mismo la organización cuenta con especialistas en temas productivos, que trabajarán en la implementación y ejecución del mismo.

Se contará con un plantel de técnicos que asistirán constantemente al proyecto y al emprendimiento durante 4 meses.

Un técnico de campo a tiempo completo para asistir a las familias de la comunidad involucradas en el presente proyecto comunitario, el los acompañará en todo el proceso de la capacitación, además dará las capacitaciones en fortalecimiento organizativo, marketing, mercadeo y administración del emprendimiento.

Una técnica en administración, durante 4 meses, que tendrá a su cargo el acompañamiento contable y administrativo referente al proyecto, en especial para la rendición de cuentas al proyecto.

e) - Solvencia financiera

La Asociación YVY RORY, realizan actividades y eventos comunitarios; como juegos de futbol, fiestas, a fin de recaudar fondo para el desenvolvimiento, además cada asociado del comité, colabora en concepto de aporte social 10.000 guaraníes mensuales.

La organización así mismo cuenta con un manual de procedimientos administrativos, que se constituye en, una herramienta muy importante para una gestión responsable y transparente de los proyectos.

Financiamiento del Proyecto
1. Presupuesto general y detallado (incluye lista de insumos y sus respectivos precios)
▪ Fuentes de financiamiento y contrapartida según rubros y aportes de otras organizaciones


María Luiza Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



15

Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

18 / *[Signature]*

CUADRO DE COSTOS Y FINANCIAMIENTO

PE	EXP Nº 4673		
COMPONENTES Y CATEGORIAS	ORIGEN DE LOS FONDOS		
	APORTE SAS	APORTE CONTRAPARTIDA	TOTAL
INVERSIONES SOCIALES			
1. INVERSIONES DE CAPITAL	100%	10%	
1.1 Infraestructura	62.457.895	4.970.000	67.427.895
1.2 Equipamiento Social	73.860.000		73.860.000
TOTAL RUBRO 1	136.317.895	4.970.000	146.502.895
2. FORTALECIMIENTO			
Preinversion	5.215.000		5.215.000
2.1 Asistencia Técnica	20.800.000		20.800.000
2.2 Servicios de consultorias para capacitaciones	34.560.000		
2.2 Gastos de Movilidad	6.400.000		6.400.000
2.3 Insumos para capacitación	10.544.500		10.544.500
mano de obra local		17.955.000	17.955.000
Servicios basicos e insumos de oficina		3.355.000	3.355.000
TOTAL RUBRO 2	77.519.500	21.310.000	64.269.500
3. GASTOS OPERATIVOS			
Honorario contador administrativo	16.000.000		16.000.000
Productos de papel, cartón e impresión	1.200.000		1.200.000
Movilidad, comunicación	4.000.000		4.000.000
Imprenta, publicaciones y reproducciones	1.551.939		1.551.939
TOTAL RUBRO 3	22.751.939		22.751.939
MONTO TOTAL DEL FINANCIAMIENTO	236.589.334	26.280.000	262.869.334
Porcentaje de Aportes			
Porcentaje de Infraestructura	26%	62.457.895	
Porcentaje de Equipamiento	31%	73.860.000	
% INFRA + EQUIP	58%	136.317.895	
Porcentaje de Fortalecimiento	33%	77.519.500	
Gastos Administrativos	10%	22.751.939	




 María Luisa Mayo
 Tesorera
 Asociación Yvy Rory


 Juan G. Espínola R.
 Presidente
 Asociación Yvy Rory

14

19 (diecinueve)

POSTAL ESTIMATIVO SOCIO COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA PRÁCTICA DE ELABORACIÓN DE ALMIDÓN EN LA COMPAÑÍA SAN MIGUEL EN MIFTA IYVA - YATYATY						
COSTOS						
Item	U.D.	Unidad de medida	Cantidad	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
I. MATERIALES Y EQUIPOS						
1. Materiales						
1.1. Arroz de calidad para hacer 1 kg de 1.5 HP	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.2. Leche condensada, 1 kg por cada 1.5 HP	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.3. Leche de vaca, 1 kg por cada 1.5 HP	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.4. Azúcar	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.5. Sal	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.6. Aceite	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.7. Agua	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.8. Gas	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.9. Electricidad	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.10. Otros	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
1.11. Total						
2. Equipos						
2.1. Molino	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.2. Cuchara	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.3. Cuchillo	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.4. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.5. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.6. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.7. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.8. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.9. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.10. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.11. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.12. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.13. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.14. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.15. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.16. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.17. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.18. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.19. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.20. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.21. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.22. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.23. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.24. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.25. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.26. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.27. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.28. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.29. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.30. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.31. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.32. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.33. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.34. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.35. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.36. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.37. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.38. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.39. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.40. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.41. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.42. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.43. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.44. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.45. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.46. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.47. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.48. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.49. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.50. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.51. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.52. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.53. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.54. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.55. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.56. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.57. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.58. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.59. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.60. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.61. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.62. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.63. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.64. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.65. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.66. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.67. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.68. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.69. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.70. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.71. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.72. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.73. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.74. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.75. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.76. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.77. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.78. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.79. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.80. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.81. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.82. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.83. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.84. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.85. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.86. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.87. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.88. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.89. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.90. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.91. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.92. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.93. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.94. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.95. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.96. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.97. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.98. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.99. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000
2.100. Cucheta	kg	unidad	100	100,000	100,000	100,000

Maria Luisa Mayo
 Tesorera
 Asociación Yvy Rory



Juan G. Espinola R.
 Presidente
 Asociación Yvy Rory

20 (Veinte)



7. Modelo de Gestión

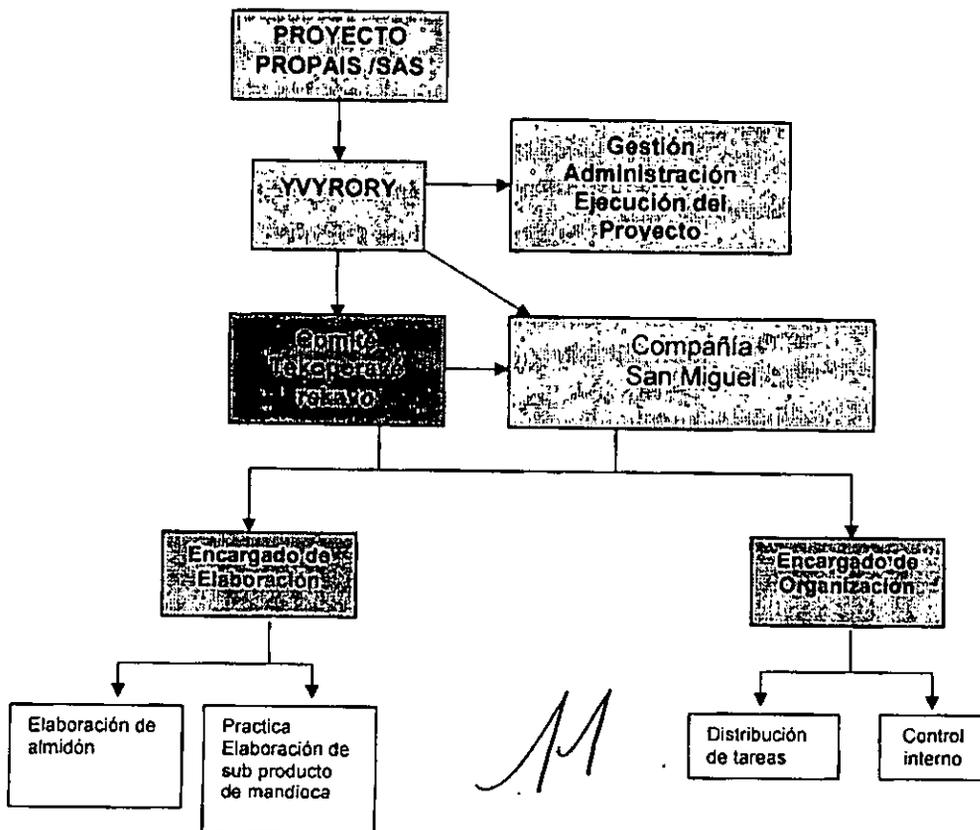
7.1 Organización general del Proyecto (estructura, coordinación, responsables, mecanismo de toma de decisiones)

YVY RORY será la responsable de gestionar, administrar y ejecutar el proyecto "Capacitación para la práctica de elaboración de almidón en la compañía Yatytay km 24 5". La Organización cuenta con un equipo de técnicos especialistas en elaboración, administración y gestión de proyectos, y técnicos de campo que se encargarán de realizar las tareas encomendadas para cada caso. Las decisiones referentes del proceso de ejecución y administración del proyecto será exclusiva responsabilidad de YVY RORY.

Al interior del Comité, que son las beneficiarias finales del proyecto, las decisiones serán adoptadas por las miembros en las reuniones que se llevarán a cabo, cada quince días, donde se analizarán y discutirán las cuestiones propuestas y se llevarán a una votación de forma democrática, quedando registrados los resultados en el Libro de Actas de la Comisión directiva y luego firmarán cada uno de los miembros del grupo.

En caso de no llegar a un acuerdo entre todos los miembros en la toma de decisiones, se recurrirá a otra instancia que es la Municipalidad de Yatytay

En el cuadro de abajo se tiene la estructura:



Maria Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

22 (Veintidos)



PROPAISMI
PROGRAMA PARAGUAYO DE INVERSIONES SOCIALES
SEGUNDA FASE

SECRETARIA DE ACCIÓN SOCIAL

7.2 Participación de la Comunidad en la gestión del proyecto.

Las mujeres miembros participarán activamente como beneficiarias directas y fuerza de trabajo, pero, también deberán participar como miembro deliberativo de las decisiones que se tomen y sobre todo sean importante para el comité, de allí que se plantea una estrategia de participación acorde con esta actividad a través de reuniones periódicas, practicas de comprensión de las decisiones y no el simple voto.

El proyecto guarda una relación muy estrecha con la demanda de los consumidores locales y los comerciantes mayoristas, minoristas, distribuidores y familias, de querer trabajar con la elaboración de almidón artesanal caseros, en vista de que actualmente vienen adquiriendo los productos de proveedores que ingresan de otros lugares, con precios muy altos. Esto se pudo comprobar a través de las visitas que se realizaron a los negocios.

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

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

10


María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan C. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

23 (Veintitres)



Presentación

Cuestionario

Ambiental Básico

(CAB)

9


María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory




Juan G. Espinola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

24 (Veinticuatro)



14. Presentación del Cuestionario Ambiental Básico (CAB)

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
EVALUACIÓN EX ANTE**

Identificación del Proyecto

1. Denominación del Proyecto:

“Capacitación para la práctica de elaboración de almidón en la compañía de San Miguel Km 24 5ta Línea km 24 5º Línea, Barrio San Miguel -Yatytay”

2. Proponente: Asociación de Protección y Promoción de la Naturaleza Yvy Rory.

2.1 Nombre y Apellido del responsable:

- Responsables y cargos:

Cargo	Nombre y apellido	CI N°	
Presidenta	Juan G. Espínola R.	927.569	
Tesorera	María Luisa Mayó	1.056.462	

2.2 Beneficiario

Comunidad Barrio María Auxiliadora - " Junta Comunal de Vecinos"

Responsables y cargos:

Cargo	Nombre y apellido	CI N°	
Presidente	Ángel María Benítez	2.381.275	
Secretario	Marcial Cabrera Esquivel	2.962.778	
Tesorero	Santiago Arce Benítez	2.343.611	

4. Datos del Inmueble:

- 3.1 Finca N°:
- 3.2 Padrón N°:
- 3.3 Cta. Cte. Ctral. N°: -
- 3.4 Distrito: Yatytay
- 3.5 Departamento: Itapúa

5. 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 Compañía Km 24 5ta Línea Barrio San Miguel, del Distrito de Yatytay, distante unos 15 Km. del casco urbano del distrito, rumbo noroeste, 20 km. de la ruta N° 6 que une Encarnación con Minga Guazú. (Ver mapa y croquis).

6. Rubro de producción principal del Proyecto:

- Autoconsumo:
- Ganadero:
- Agrícola:
- Agroindustrial: Producción artesanal de almidón
- Mixto:

8

María Luisa Mayó
María Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

25 (Veinticinco)



Otro:

B. DESCRIPCION DEL PROYECTO

1. Descripción general del Proyecto

Los pobladores de la Compañía son pequeños productores agropecuarios que se dedican al cultivo de rubros para consumo familiar, en especial la mandioca, el poroto y el maíz en sus tres tipos. Además tienen pequeñas huertas familiares y animales menores. Son ocupantes de un terreno cedido por el INDERT, muchos cuentan con título de propiedad, otros actualmente en gestión, en promedio cuentan con unas 5 a 10ha cada uno. El proyecto se basa en la implementación de rubros alternativos agropecuarios a nivel comunitario para la generación de fuentes de trabajos y la mejora de los ingresos, además de la conservación de los recursos naturales, accediendo a asistencia técnica y tecnológica, mejorando así las condiciones de vida.

El proyecto por un lado, fortalecerá la producción y procesamiento de la mandioca, contará con una infraestructura que servirá de local para el procesamiento, almacenamiento y venta en forma comunitaria de almidón, será construido de los siguientes materiales: paredes de mampostería, pisos alisado de cemento, techos de chapa zinc, y un sistema de provisión de agua. En éste lugar se tendrán los equipos e implementos destinados a la utilización en la producción de almidón, según las etapas de producción. También se dispondrá de equipos e insumos para el tratamiento de los desechos sólidos y líquidos, que será reutilizada por los socios en la alimentación animal. Este consiste en un sistema de decantación de los residuos, desechos sólidos y líquidos obtenidos en el procesamiento de la mandioca y su reutilización en la finca.

Se introducirá sistemas de conservación de los recursos naturales, en especial de los suelos en forma asociada o en rotación con los cultivos tradicionales, además de la forestación masiva de espacios libres de la comunidad.

Las técnicas y tecnologías a ser utilizadas e incorporadas en el proyecto se promocionarán a través de capacitaciones teóricas y prácticas sobre cada uno de los temas referidos al proyecto, esto permitirán que el productor reciba una instrucción acorde a las exigencias de estos trabajos y adecuadas a su realidad.

Este trabajo será llevado adelante por 50 familias, miembros del Comité "Tekoporavé rekavo" de la Compañía Km 18 5ta Línea Barrio San Miguel.

1.2 Existen proyectos asociados:

NO

Cuáles son:

En qué etapa se encuentran:

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

Si X

Cuáles son:

Por qué fueron desechadas las otras alternativas:

Procesamiento artesanal de almidón

Una microindustria que generará fuentes de trabajo en la comunidad y en el distrito, además permitirá procesar la producción primaria y obtener mejores precios.

7

María Lusa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan B. Espinola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

26 (Ventiseis)



Conservación de los naturales de la Compañía (Cultivo de abono verde para conservación de suelos, reforestación)	Estas alternativas están 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.
Tratamiento de los residuos del procesamiento de la mandioca	Se implementará un sistema de tratamiento de residuos obtenidos de la elaboración de almidón de tal forma a afectar mínimamente las condiciones ambientales del lugar.
Protección de las cuencas de agua	Concientizar a los pobladores de la comunidad en el uso correcto del recurso natural agua que es un líquido esencial para el ser humano.

1.4 Tecnologías y procesos que se aplicarán:

Las tecnologías que se emplearán en todo el proceso 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, que es la mandioca, 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 con equipos específicos para éste trabajo.

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

Además, los equipos de trabajo e insumos que serán utilizados son de fácil manejo, y contarán con un local destinado al procesamiento y almacenamiento de la producción obtenida. Este tendrá equipada e instalada un sistema de limpieza a higiene según las exigencias de éste trabajo, con provisión de agua en forma abundante.

1.5 Etapas del Proyecto

1º Actividades Previstas en cada etapa:

En una primera etapa, se realizará la capacitación sobre la producción agroecológica de mandioca, utilizando técnicas y tecnologías adecuadas ambientalmente desde la preparación del suelo hasta la cosecha final. Se instalarán los cultivos de acuerdo a las técnicas recomendadas.

En esta etapa también se tiene previsto la construcción de la infraestructura edilicia, que estará destinado al centro de procesamiento. El mismo se realizará con un contrato "llave en mano" con un constructor profesional y se respetará recomendaciones técnicas y ambientales para este trabajo.

En una segunda etapa, se prevé la capacitación sobre recuperación y conservación de recursos naturales, en especial el suelo, actividades que irán en forma asociada con la producción de mandioca. Se prevé el cultivo de abono verde en forma asociada o en rotación con la mandioca.

Además se iniciará plan de reforestación de espacios libres de la comunidad, utilizando especies nativas adaptadas al lugar e involucrando a las instituciones educativas y la población entera en esta actividad.

En una tercera etapa, se realizará la cosecha y la entrega de materia prima al centro de procesamiento.

Del follaje obtenido (ramas y hojas) se elaborará heno para la alimentación animal.

En una cuarta etapa, se realizará el procesamiento de la materia prima entregada, pasando por un proceso de lavado, rallado, colado, y secado, hasta la obtención del producto final con la calidad requerida.

María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

27 (Voluntarista)



En éste punto además se realizará la capacitación sobre los mecanismos adecuados para el procesado conveniente de la mandioca.

En una cuarta etapa; los residuos obtenidos durante el procesamiento pasará por un sistema de tratamiento, de tal forma a no producir la polución ambiental de la comunidad. Este estará acompañado de las capacitaciones y asesorías convenientes.

También se obtendrán otros sub productos que es el popi de typyraty, que serán secados y utilizado en la alimentación animal, en especial de los cerdos, aves y vacunos que poseen la las familias.

En una quinta etapa; el producto final obtenido será comercializado en los mercados locales y nacionales, en base a los mejores precios de mercado.

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 productores se encuentran produciendo mandioca, algunas procesan almidón en forma rústica y casera para consumo familiar, con técnicas y tecnologías tradicionales. 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:

Cultivo de mandioca 1 ha /socio / año (total 50 ha / año), que estarán destinado al procesamiento. Total de materia prima disponible es de 700.000 kilos aproximadamente.

Producción de almidón esperado es de 140.000 kilos anuales.

Cultivo de abono verde de verano 25 ha en forma comunitaria, asociado o en rotación a los cultivos tradicionales, eso irá aumentando gradualmente hasta llegar a las 50 ha.

Cultivo de 1.000 Plantines forestales en la comunidad

4° Desechos:

Las hojas y ramas obtenidos de la cosecha de mandioca serán sometidos a un secado natural, posteriormente serán molidos y utilizados para alimentación animal.

En el proceso de elaboración del almidón de mandioca se dan varias etapas que determinan la existencia de efluentes. En el primer paso, que es el lavado de la mandioca, se decanta la cáscara con el barro; la siguiente parte corresponde a la segunda cáscara que no tiene capacidad de almidón (typyraty) y en tercer lugar el agua vegetal que sale de la decantación de la masa del almidón. Los residuos obtenidos del procesamiento pasarán por un sistema de tratamiento, de tal forma a reutilizar el typyraty en forma de popi y disminuir el efecto nocivo en las cuencas acuíferas del lugar a través de la deposición del líquido en pozos absorbentes.

5° Generación de ruidos (en decibeles):

Los ruidos producidos por los equipos y máquinas están dentro de los decibeles permitidos por la Secretaría del Medio Ambiente - SEAM.

1.6 Descripción del Área

a) Descripción del terreno

El terreno donde se instalará el proyecto cuenta con pendientes suaves, con una rica flora nativa formada por especies nativas de porte herbáceo, arbustivo y arbóreo. Este es optimo para la construcción de una planta procesadora de almidón que requiere de terrenos de estas características. También las condiciones edafológicas de la zona son las adecuadas para la producción de la mandioca.

[Signature]
María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



[Signature]
Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory
28 (Veintiocho)



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

b.1 Cuerpos de agua:

El cauce hídrico del Arroyo 21y Guazú 'y pasa a unos 1.000 m del lugar, suficientes reservas de bosques y planicies formadas por especies nativas rodean el lugar, que ayudará a disipar el olor que será producido en el local.

b.2 Humedales:

No.

b.3 Tipos de vegetación:

Predominan en el lugar especies arbustivas de porte leñoso, pasturas nativas en general, ñanga piry, guayaba entre otros predominan en la zona. En la comunidad se tienen reservas de bosques formado por yvyra pytá, timbo, guayaybi, tajy., lapacho etc.

b.4 Distancia del Subproyecto a (detallar aquellos ubicados en un radio menor a 500m)

Humanos	600 m	- Centros educativos	800 m
- Centros culturales	-	- Centros religiosos	-
- Centros asistenciales	-	- Otros:	-

C) Descripción de las Características de descarga de afluentes.

- Cámara séptica	- Pozo ciego	X
- Cámara de absorción	- Residuos sólidos	X
- Cuenta con servicios de recolección de residuos:		

C. PLAN DE MITIGACIÓN

2. PLAN DE MITIGACIÓN PARA IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO

Descripción del Impacto	Descripción de medidas mitigación	Beneficios previstos	Entidades responsables		Plan de financiamiento
			implementación	Monitor	
1 Empobrecimiento gradual de los suelos y de los recursos naturales de la finca	- Capacitación de las socias sobre la importancia de la conservación de los suelos y 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 para el control de plagas.	- Concientización de los productores sobre la conservación de los suelos y de los recursos naturales - Diversificación productiva - Aporte de masa verde para materia orgánica - Recuperación de la diversidad biológica del suelo - Disminución de los efectos erosivos del agua y el viento	Comité Tekopora vé rekavo	PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 25.000.000 Gs

María Luisa Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory



Juan G. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

29 (veintinueve)



2	Deforestación	<ul style="list-style-type: none"> - 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 de la comunidad con especies nativas e introducidas 	<ul style="list-style-type: none"> - Concientización para el respeto en el uso de los recursos naturales disponibles, en especial el bosque y su importancia en la vida del hombre 	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 4.000.000 Gs
3	Residuos líquidos del procesamiento de la mandioca	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar un adecuado sistema de tratamiento de residuos líquidos - Adquirir conocimientos para el tratamiento de desechos 	<ul style="list-style-type: none"> - Deposito adecuado de los residuos líquidos tratados - Concientizar a los productores para el tratamiento de los desechos obtenidos del procesamiento de la mandioca 	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 9.210.000 Gs
4	Residuos sólidos del procesamiento de la mandioca	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar un tratamiento de secado de los subproductos sólidos obtenidos 	<ul style="list-style-type: none"> Reutilización de desechos sólidos para alimentación animal (popi) 	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 9.210.000 Gs
5	Emanación de olores desagradables del procesamiento	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar barreras rompevientos en el perímetro del local y en las fincas aledañas y espacios libres de la comunidad - Deposición de residuos líquidos en vertederos instalados convenientemente 	<ul style="list-style-type: none"> - Absorción de CO2 por parte de las hojas y emanación de O2, realizando un sistema de filtrado del aire del lugar. - Disminuir el olor nauseabundo 	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 9.210.000 Gs
6	Uso inadecuado de las fuentes de agua	<ul style="list-style-type: none"> - Concientizar a los pobladores sobre el uso racional del agua - Reforestación de áreas perimetrales 	<ul style="list-style-type: none"> - Concientización y respeto en el uso de los recursos naturales disponibles, en especial el agua y su papel 	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 4.000.000 Gs

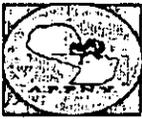
Maria Luisa Mayó
Maria Luisa Mayó
Tesorera
Asociación Yvy Rory

3



Juan G. Espinola R.
Juan G. Espinola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

30 (Frente)



			desempeña en la vida de todo ser vivo. - Conservar las fuentes de agua.			
7	Suciedad del local	- Disposición adecuada de los equipos de trabajo - Local equipado e instalado con las máximas seguridad e higiene - Limpieza e higiene de los mismos	- Limpieza y aseo del local - Limpieza e higiene de los equipos - Condiciones higiénicas adecuadas para el trabajo. - Producto con garantía de calidad	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 57.284.000 Gs
8	Presencia de alimañas (ratas, cucarachas)	- Local equipado e instalado con las máximas seguridad e higiene - Control mecánico de plagas - Uso de productos con bajo poder residual y poco toxico (cebos)	- Disminuir la incidencia de alimañas en el local de procesamiento - Producto con garantía de calidad	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 480.000 Gs
9	Presencia de plagas en el cultivo de mandioca	- Uso de productos naturales. - Rotación de cultivos	- Disminuir la incidencia de plagas en los cultivos de mandioca - Materia prima disponible en calidad y cantidad	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 1.000.000 Gs
10	Personales con problemas de aseo e higiene	- Trabajar en el centro de procesamiento con las condiciones óptimas 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.	Comité Tekopora vé rekavo	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 1.000.000 Gs

Maria Lúcia Mayo
Tesorera
Asociación Yvy Rory

2



Juan C. Espínola R.
Presidente
Asociación Yvy Rory

31 (Treinta y uno)

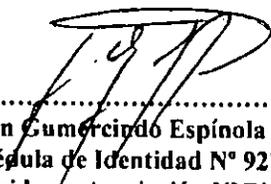


DECLARACIÓN JURADA

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 SOCIO COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN PARA LA PRÁCTICA DE ELABORACIÓN DE ALMIDÓN EN LA COMPAÑÍA YATYTAY KM 24 5º LÍNEA, BARRIO SAN MIGUEL"** proyecto para la implementación de un/a construcción de un sistema de provisión de agua potable, que se desarrollará en un inmueble situado en María Auxiliadora, del Distrito de Yatyay Departamento de Itapúa dando cumplimiento de esta forma a los procedimientos establecidos en la Ley N° 294/93 "De Evaluación de Impacto Ambiental".

San Lorenzo, 25 de octubre del 2011


.....
Juan Guercindo Espínola Román
Cédula de Identidad N° 927.569
Presidente Asociación YVY RORY



A