

PROYECTO

**"FORTALECIMIENTO COMUNITARIO, PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN
LA COMPAÑÍA SAN RAMON - BUENA VISTA"**

COMPONENTE

AGUA, SANEAMIENTO Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

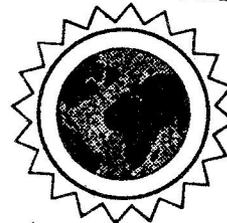
Compañía: San Ramón

Distrito: Buena Vista.

Departamento: Caazapá


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Tí

5	Personales con problemas de aseo e higiene	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajar en el centro de procesamiento con las condiciones optimas de salubridad - Aseo general del personal - Ropa de trabajo limpia y adecuada - Uñas cortadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Obtener productos con higiene, calidad y limpieza garantizada, según las exigencias del consumidor final. 	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Local: 500.000 Gs
6	Incendios accidentales	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar extintores y picos de salida (canillas) para provisión de agua de tal forma a prever cualquier accidente e incendios del lugar - Capacitar a los socios y socias sobre el uso de equipos y elementos para prever incendios 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir la incidencia de incendios - Asociados tienen conocimientos básicos sobre medidas de mitigación de incendios - Prevención de accidentes 	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 2.300.000 Gs
7	Accidentes de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> - Local equipado e instalado con las máximas condiciones de seguridad laboral - Uso de botiquín de primeros auxilios en caso de accidentes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducir la incidencia de accidentes - Asociados tienen conocimientos básicos sobre medidas de primeros auxilios 	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 55.818.155 Gs
8	Deforestación en el perímetro del local	<ul style="list-style-type: none"> - Cultivo y establecimiento de barreras vivas perimetrales, de especies nativas e introducidas de rápido desarrollo 	<ul style="list-style-type: none"> - La neutralización de humareda y CO². - Purificación del aire a través de las hojas, deteniendo las partículas sólidas y consumiendo el CO₂ 	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Local: 2.000.000 Gs

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



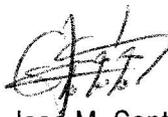
9	Residuos	- Disposición	- Disminución de	Comunida	SEAM
---	-----------------	---------------	------------------	----------	------

[Signature]
Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

Nace por Ti

	líquidos provenientes del procesamiento	adecuada de líquidos provenientes del procesamiento - Adquirir conocimientos para el tratamiento de desechos - Concientizar a los asociados para el tratamiento de los desechos obtenidos del procesamiento	olores - Disminución de alimañas y plagas	d de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	PROYE CTO	Proyecto y Aporte Local: 2.045.000 Gs
10	Residuos sólidos del procesamiento	- Disposición adecuada de los residuos sólidos provenientes del procesamiento	- Disminución de olores - Disminución de alimañas y plagas - Disminución de la suciedad	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Proyecto y 150.000 Gs
11	Uso inadecuado de las fuentes de agua	- Concientizar a los pobladores sobre el uso racional del agua	- Concientización y respeto en el uso de los recursos naturales disponibles, en especial el agua y su papel que desempeña en la vida de todo ser vivo. - Conservar las fuentes de agua.	Comunidad de "Japepo Isla". Distrito de Buena Vista.-	SEAM / PROYE CTO	Aporte Proyecto y Aporte Local: 1.000.000 Gs

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



1. Identificación del Proyecto:

1.1 Nombre del proyecto:
"FORTALECIMIENTO COMUNITARIO, PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMPANIA SAN RAMON - BUENA VISTA"

1.2 Objetivo General
Mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad de San Ramón - Distrito de Buena Vista.-

1.3 Objetivos Específicos
-Garantizar el acceso al agua potable a la comunidad San Ramón durante todo el año.-
- Fortalecer la organización comunitaria.-

1.4 Departamento:
Caazapa

1.5 Distrito
El distrito de Buena Vista se encuentra en el VI Departamento de Caazapa, a 306 Km de Asunción y a 52 Km de la Capital del Departamento. Limita al norte, este y sur con San Juan Nepomuceno, al oeste con Caazapa y al sur con el municipio de Yuty.
Tiene un territorio de 126 Km² y una población de 5.480 habitantes (1440 en el área urbana y 4040 en el área rural), el acceso a este distrito es por camino de tierra.

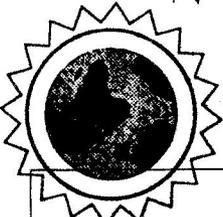
1.6 Compañía
La Compañía San Ramón, se halla ubicada a 8 Km. del casco urbano de Buena Vista, limita al norte oeste con la compañía de Santa Rosa y al sur este con la compañía de San Agustín. Esta comunidad cuenta con 57 familias.-

1.7 Entidad Ejecutora
Organización de Desarrollo Comunitario - ODECOM.
Nombre y Apellido del responsable:
Nombre: José María Santacruz Cantero.-
CI: 2.174.005.-
Dirección: Pte. Hayes c/ Spesini.-
Distrito: Villarrica.-
Departamento: Guairá.-
Teléfono: 0981 - 379124.- 0985 881181.-

1.8 Comunidad beneficiaria
Son beneficiarios directos del Proyecto, 57 familias asentadas en la Compañía San Ramón, del Distrito de Buena Vista, además de otras instituciones públicas y privadas como escuelas, colegios, oratorios, centro comunitario, beneficiando indirectamente de esta forma a la comunidad entera.

1.9 Comunidad
La Compañía San Ramón se halla asentado a unos 8 Km. del casco urbano de Buena Vista. (Ver mapa y croquis).
La mencionada compañía está conformado por familias que se dedican que a la producción agropecuaria para consumo familiar, teniendo a la caña de azúcar, maiz y legumbres como manteca, arveja y poroto como principales rubros, además de la producción precaria de animales menores (aves y cerdos).

lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



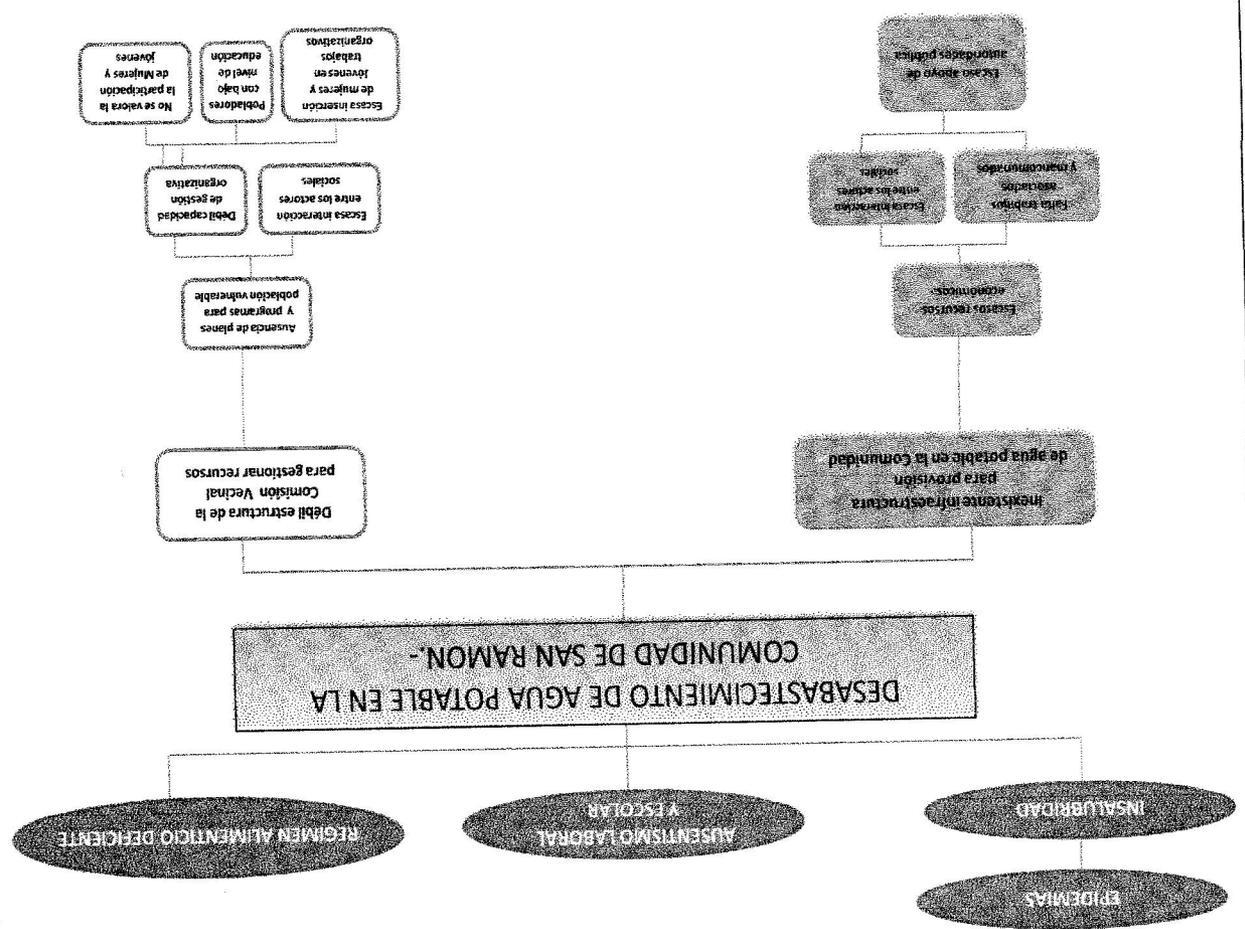
ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario

Nace por T



Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

Organización de Desarrollo Comunitario
ODECOM



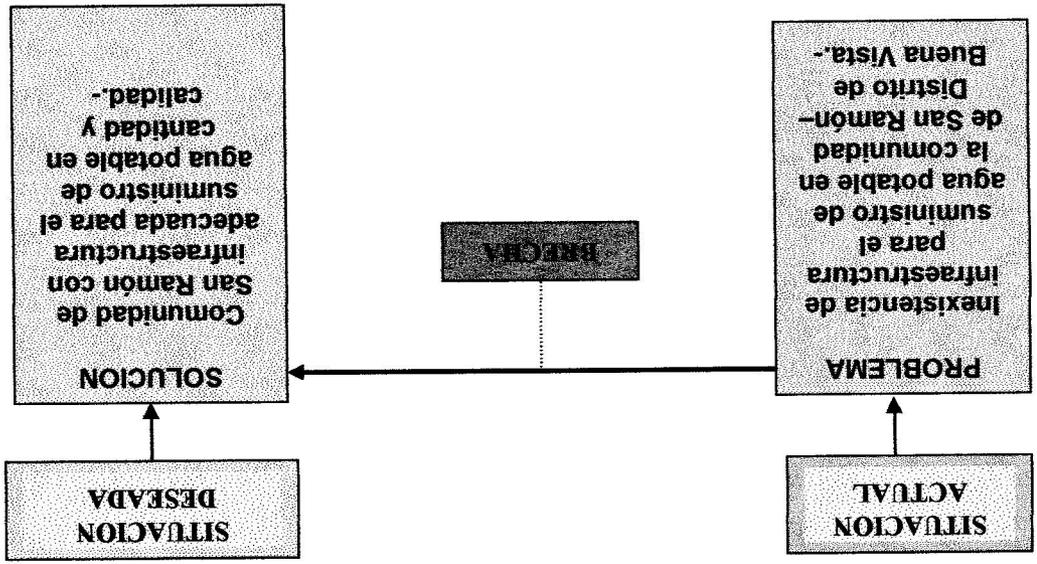
Para la identificación, análisis y priorización de los problemas se ha realizado un diagnóstico, utilizando herramientas teóricas - prácticas y una metodología participativa con la intervención amplia de todos los actores de la sociedad que compone dicha comunidad, direccionando y motivando la intervención 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 afectan, 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.

Los datos que se presentan fueron recabados directamente de las fuentes primarias, y transcritos en los Planes de Desarrollo del Distrito. Para este proyecto se puntualiza los principales problemas que se desea abordar, identificando sus causas y efectos en la comunidad. Estos son los siguientes:

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

2. Identificación de la situación-problema.

El problema que se quiere solucionar con la implementación del proyecto es el desabastecimiento de agua potable en la comunidad de San Ramón, y por ende la insalubridad que en las que actualmente se encuentran los pobladores de la comunidad. Así mismo la implementación del proyecto favorecerá para la eliminación en gran medida de enfermedades ocasionadas por el consumo de agua en mal estado.



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

La inexistencia de infraestructura para el suministro de agua potable en cantidad y calidad es un problema agravado en la Comunidad, y es una de las NBI más sentidas actualmente. La cobertura de estos servicios sanitarios llega a apenas 29% de la población del Distrito, el 61% de pozos comunes y el 10% de arroyos/nacientes.

En la Compañía de San Ramón, las familias cuentan con pozos comunes que provee agua para el consumo, higiene y labores propias en los trabajos agrícolas (riego), en épocas de verano los pozos no dan abasto a la demanda, por lo que los pobladores deben acarrear agua en tambores, bidones o baldes del arroyo Capiribary distante a 2Km, esta actividad es realizada comúnmente por las mujeres que actualmente es una carga pesada para las mismas teniendo en cuenta la distancia.

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.



Organización de Desarrollo Comunitario

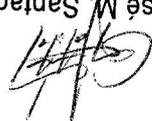
Las familias que residen en esta Comunidad han recibido escasas capacitaciones por lo que los conocimientos sobre educación sanitaria y ambiental son escasos, lo que genera hábitos

Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODCOM

[Handwritten signature]



Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



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

La población objetivo del presente proyecto está constituida por 57 familias de la comunidad de San Ramón del Distrito de Buena Vista.-

Los beneficiarios directos del proyecto serán estas 55 familias que dan como resultado 330 personas de la comunidad, y en forma indirecta unas 5.480 habitantes del Distrito de Buena Vista.-

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, sino 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

Este trabajo generalmente lo realizan las mujeres y jóvenes, que deben madrugarse 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 aún a estos servicios.

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. Las familias que no tienen pozo o sus aguas tienen gusto oxidado, acarrean agua de distancias preponderantes de hasta 2km.

Aun así han realizado gestiones ante las instituciones correspondientes para obtener agua potable, recibiendo promesas y más promesas, pero ninguna concreción o ejecución, por falta de recursos, acarreando una descredibilidad de los pobladores ante esta situación. También han gestionado la obtención del agua potable desde el casco urbano, pero con un caudal insuficiente para llegar hasta la compañía interesada, por la lejanía del lugar que queda a 8 Km.

Los pobladores se encuentran escasamente organizadas o si lo están no tienen la suficiente capacidad educativa y económica para realizar las gestiones.-

inadecuados de salubridad e higiene y al aumento de las enfermedades, en especial las parasitarias.



Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

Una de las causas de la escasez de agua superficial, si no es la principal, es la degradación gradual de los recursos naturales (bosques, arroyos, ríos) disponibles en la zona de influencia,

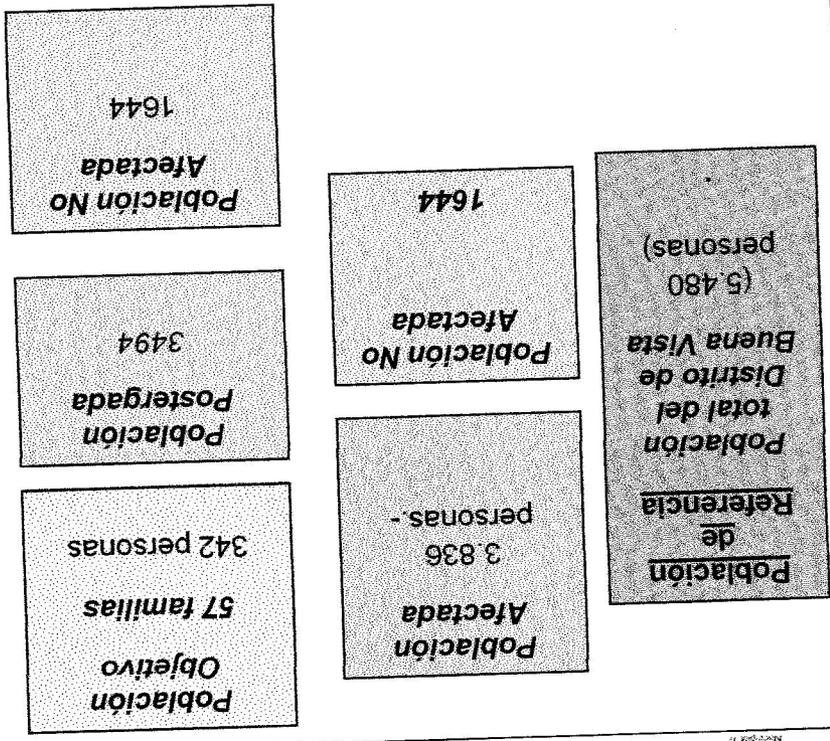
Los habitantes de esta compañía se encuentran poco organizados o si lo están no tienen la suficiente capacidad educativa y económica para realizar las gestiones ante las instituciones encargadas.

Por otro lado, los pobladores, en especial los más vulnerables, tienen poca capacitación y por ende escasos conocimientos sobre educación sanitaria y ambiental lo que conlleva hábitos inadecuados de salubridad e higiene y aumento de enfermedades, en especial las parasitarias.

La insuficiente cobertura de estos servicios sanitarios por parte de las instituciones públicas encargadas de proveer, instalar y educar a la población sobre estos temas. Las familias obtienen agua de pozos comunes, 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. El agua obtenida no reúnen las condiciones sanitarias mínimas para su consumo, acarreado en muchas ocasiones enfermedades gastrointestinales, parositos, ocasionando diarreas, vómitos, desnutrición y otras dolencias comunes a causa de la mala calidad del agua.

2.4 Análisis causal (principales causas)

La falta de disponibilidad en cantidad y calidad de agua potable tienen como causas cuestiones puntuales que se detallan a continuación.





Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 ODECOM

que afectan la disponibilidad de este líquido en las capas superiores del suelo. Los ríos y arroyos, se están contaminando paulatinamente, debido a la ampliación de la frontera agrícola que por lavado vierten sus productos químicos en sus cauces, disminuyendo la calidad del agua.

El escaso apoyo de las instituciones públicas encargadas de dar acompañamientos y proveer de infraestructuras sanitarias es notorio en la Comunidad y el Distrito. Viven en total estado de abandono, reflejándose esta situación en el consumo de agua de mala calidad, alto grado de infecciones parasitarias intestinales, parásitos externos, anemias, entre otros. En general, la presencia del Estado en las comunidades es mínima, y en algunos casos inexistente. Se dan casos esporádicos de apoyo puntuales de la Municipalidad, y del Ministerio de Agricultura a través de técnicos de la zona. Otras instituciones que trabajan en desarrollo son ONG's, y empresas particulares.

Según datos provistos por el SENASA el acceso del agua potable en las comunidades urbanas es mucho mayor que las rurales, muchas veces por falta de voluntad política, por falta de recursos y por la baja capacidad de gestión de las comunidades.

El porcentaje de las viviendas con agua corriente es de 29%, de los cuales unos 18% es provisto por la SENASA que corresponden a viviendas del área urbana principalmente y el 11% restante mediante pozos artesianos instalados con el apoyo de la Gobernación, e Itaipu.

3 Descripción:

3.1 Descripción, resumen del proyecto

El presente proyecto plantea la instalación de un pozo artesiano y un sistema de extracción del agua dulce almacenada en los acuíferos. Como contrapartida, cada familia beneficiaria de la mencionada comunidad se encargará de proveer los materiales y accesorios necesarios para la red de distribución del agua (cañenas, canillas y otros) asegurando de esta forma que el vital líquido llegue hasta cada uno de los hogares. Los trabajos de excavación de surcos para las cañenas serán realizadas por pobladores de la comunidad con el acompañamiento del técnico responsable y la junta de saneamiento que desde un tiempo atrás ha venido trabajando en este tema con la comunidad.

Con la implementación de este sistema de provisión de agua potable se buscará disminuir los efectos negativos como enfermedades, parásitos y otros tantos efectos nocivos, mejorando sustancialmente la salud de la población de lugar.

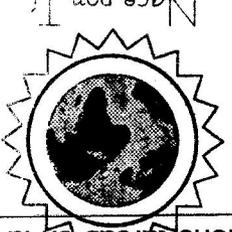
El alcance de este emprendimiento incluye: extender la cobertura de los sistemas de agua potable y saneamiento a la comunidad entera y promover su sostenibilidad. Se invertirá en actividades y trabajos relacionados adquisición de los equipamientos básicos y de los conductos del agua, como cañenas, conectores, bombes.

Este proyecto permitirá el desarrollo social, organizativo y económico de la Comunidad y sus pobladores. Se buscará la participación ciudadana y comunitaria con vistas a mejorar la situación sanitaria, incorporando fuertemente actividades de concientización para el cuidado y conservación de los recursos naturales disponibles en la zona de influencia. Además se fortalecerán las prácticas sanitarias referentes al uso racional de agua. Indirectamente serán beneficiadas instituciones públicas y privadas de esta Comunidad, como la escuela, la Capilla, centro comunitario, entre otros.

Es importante mencionar que las Naciones Unidas ha fijado como una de las metas más importantes de los Objetivos del Milenio, si no es la principal, la provisión del agua y la conservación de las fuentes primarias (acuíferos, nacientes), de tal forma a reducir a la mitad para el 2015, las personas sin acceso a agua potable segura y adecuado saneamiento. Para tener en cuenta, solo el 0.01% del agua existente en la tierra es posible de usar directamente para las actividades humanas, ya que el resto se encuentra en los océanos (97%), y en forma de nieve o de hielo (Giordan y Souchon, 1995).

Los simples sistemas de provisión de agua y saneamiento que contempla esta iniciativa serán planificados, operados y mantenidos por la junta de saneamiento conformado para el efecto por pobladores de la comunidad.

La participación en el desarrollo e implementación del proyecto incluye a las familias beneficiadas por el proyecto y la comunidad entera, que requerirá que el trabajo se articule en el desarrollo de capacidades organizativas, de gestión y administración de las familias. La distribución de los trabajos se hará de acuerdo a las necesidades, se tiene tareas en la

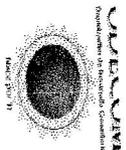


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



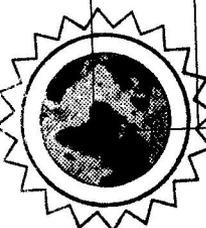
Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 ODECOM

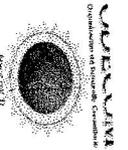
cual se necesita de destrezas más desarrolladas para los varones, que incluye el uso de la fuerza física y otras tareas que requieren también de la delicadeza y la atención de las mujeres, estas pautas serán definidas en la Planificación previa de las actividades y de los trabajos a ser realizado entre las familias beneficiadas y los técnicos contratados.



3.2 Marco Lógico

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO				
Mejorar del sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad de San Ramón – Distrito de Buena Vista -				
OBJETIVOS DE PRODUCTO	METAS	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACIÓN	
SUPUESTOS				
<p>OP1 Instalado y equipado un sistema de captación (pozo artesiano).-</p>	<p>- Construido un pozo artesiano para la provisión de agua potable - 57 viviendas acceden al consumo de agua potable en calidad y cantidad.-</p>	<p>- 1 pozo artesiano instalado y equipado. - 60% de los beneficiarios capacitados en temas organizativos.</p>	<p>- Copia Contrato "Llave en mano" con el constructor - Copias de facturas y proformas - Visitas a la red de captación y de distribución - 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>OP2 Familias de la compañía de San Ramón, capacitados en conservación de recursos naturales y mejora de sus hábitos de higiene</p>	<p>- 57 familias de la compañía de San Ramón, capacitados en conservación de recursos naturales. -57 familias de la compañía de San Ramón, capacitados en hábitos de higiene y salubridad. - Implementados al menos un sistema de conservación de recursos naturales.</p>	<p>- 57 familias de la compañía de San Ramón, mejoran su conocimiento sobre conservación de recursos naturales. - 57 familias de la compañía de San Ramón, capacitados han mejorado sus condiciones de salubridad e higiene. - Un sistema de conservación de recursos naturales instalado</p>	<p>- Planillas de participantes - Actas de capacitación - Cantidad de plantines forestales instalados - Memoria fotográfica</p>	<p>Se mantiene el interés de los pobladores en capacitarse en conservación de recursos naturales y mejora de sus hábitos de higiene.</p>
<p>OP3 Fortalecido y consolidado un esquema</p>	<p>- 57 usuarios de la compañía de San Ramón,</p>	<p>- 57 usuarios de la compañía de San Ramón, han ampliado sus</p>	<p>- Informes administrativos de medio termino</p>	





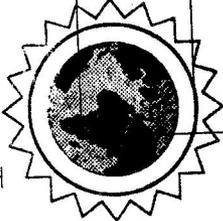
<p>administrativo de recursos de la Junta de Saneamiento ambiental</p>	<p>capacitados en gestión organizativa. - 1 Junta de Saneamiento fortalecido y consolidado - 1 esquema de procedimientos para administrar los recursos definidos. - Elaborado 1 diseño de administración de sistemas de manejo sanitario establecido.</p>	<p>conocimientos en gestión organizativa - 1 Junta de saneamiento funcionando cuenta con las documentaciones legales correspondientes - 1 esquema administrativo de recursos utilizado - 1 diseño de administración de manejo sanitario utilizado</p>	<p>- Copias de libros administrativos - Planillas de uso de fondos</p>	
--	---	---	--	--

Actividades para el OP 1				
OP1.A1 Firma de Contrato "Llave en mano" con profesional constructor		- 1 Contrato firmado indicando monto, y tiempo de ejecución de la obra	Copia de Contrato firmado	
OP1.A2 Compra de materiales p/ construcción del pozo		- 1 listado de materiales comprados	Copias de comprobantes de compra	
OP1.A3 Compra de equipos		- 1 listado de equipos adquiridos	Copias de comprobantes de compra	
OP1.A4 Construcción de un pozo artesiano		- 1 pozo artesiano construido	Informe de verificación técnica al local Memoria fotográfica	
OP1.A5 Instalación de un tanque de almacenamiento de agua potable		- 1 tanque de almacenamiento de agua instalado	Informe de verificación técnica al local	



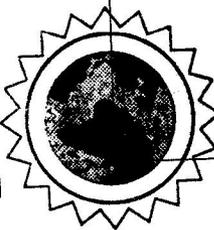
... José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

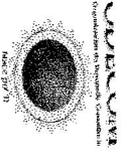
Nace por T





OP1.A6	Instalación y funcionamiento de equipos	- Instalado y funcionando equipos de distribución de agua	Memoria fotográfica	
OP1.A7	Seguimiento técnico al sistema de provisión de agua potable	- Técnicos realizan seguimientos a la provisión de agua potable	Informe de verificación técnica al local Memoria fotográfica - Informes técnicos	
Actividades para el OP2				
OP2.A1	Capacitación sobre fortalecimiento organizativo	- 57 miembros de familia capacitados en fortalecimiento organizativo	Planillas de participante Informe técnico	
OP2.A2	Capacitación sobre autogestión y participación ciudadana	- 57 miembros de familia capacitados en autogestión y participación ciudadana en la toma de decisiones	Planillas de participante Informe técnico	
OP2.A3	Capacitación sobre conservación de recursos naturales	- 57 miembros de familia capacitados en conservación de recursos naturales	Planillas de participante Informe técnico	
OP2.A4	Reforestación espacios libres de la comunidad	- Instalados 1000 plántines forestales	Informe técnico	
OP2.A5	Seguimiento técnico a la conservación de los recursos naturales	- Técnicos realizan seguimientos a la conservación de los recursos naturales	- Informes técnicos	
Actividades para el OP 3				
OP3.A1	Capacitación en fortalecimiento de junta de saneamiento ambiental	- 57 miembros de familias participan de los talleres sobre fortalecimiento organizativo	Planillas de participante Informe técnico	





OP3.A2	Organización de los equipos de trabajo al interior del comité	- Conformado equipos de trabajo para administración y mantenimiento	Informes técnicos	
OP3.A3	Conformación de una asociación de usuarios.	- Conformado una asociación de usuarios de agua potable	Planillas de participante Informe técnico	
OP3.A4	Capacitación en administración de recursos de la junta de saneamiento	- 57 usuarios son capacitadas en administración de recursos y junta de saneamiento	Planillas de participante Informe técnico	
OP3.A5	Apertura de caja de ahorro	- 1 caja de ahorro abierta en un Banco de plaza	Comprobante de apertura	
OP3.A6	Adquisición de un libro contable	- 1 libro diario establecido y utilizado	Comprobante de adquisición Copias de balances	
OP3.A7	Preparación de documentos legales (factura contado, recibos, presupuestos)	- 1 conjunto de boletas o comprobantes contables	Llenado de talonarios de comprobantes legales	
OP3.A8	Rendición de cuentas administrativas	- Rendiciones de cuentas realizadas a los socios	Documentos de rendición Informes administrativos y contables	
OP3.A9	Administración de la junta de saneamiento ambiental	- Un equipo administrativo establecido	- Informes administrativos	
OP3.A10	Seguimiento técnico administrativo – organizativo a la junta de saneamiento	- Realizado seguimientos mensuales a la organización	Informes de seguimiento	



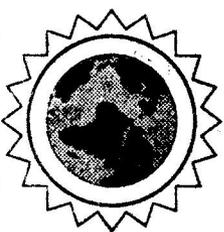
Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 ODECOM





Actividades / Meses	Meses			
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
OP1.A1 Firma de Contrato "Llave en mano" con profesional constructor	X			
OP1.A2 Compra de materiales p/ construcción del pozo	X			
OP1.A3 Compra de equipos	X	X		
OP1.A4 Construcción de un pozo artesiano		X	X	
OP1.A5 Instalado un tanque de almacenamiento de agua potable		X	X	
OP1.A6 Instalación y funcionamiento de equipos			X	X
OP1.A7 Seguimiento técnico al sistema de provisión de agua potable				
OP2				
OP2.A1 Capacitación sobre fortalecimiento organizativo	X		X	
OP2.A2 Capacitación sobre autogestión y participación ciudadana			X	
OP2.A3 Capacitación sobre conservación de recursos naturales				X
OP2.A4 Reforestado espacios libres de la comunidad				
OP2.A5 Seguimiento técnico a la conservación de los recursos naturales				X

Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 DDECOM



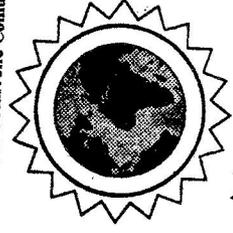
ODECOM
 Organización de Desarrollo Comunitario

Nace por T?

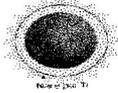
OP 3					
OP3.A1	Capacitación en fortalecimiento organizativo de la junta de saneamiento ambiental		X		X
OP3.A2	Organización de los equipos de trabajo al interior del comité		X		
OP3.A3	Conformado una asociación de usuarios		X		
OP3.A4	Capacitación en administración de recursos de la junta de saneamiento		X		X
OP3.A5	Apertura de caja de ahorro			X	
OP3.A6	Adquisición de un libro contable			X	
OP3.A7	Preparación de documentos legales (factura contado, recibos, presupuestos)			X	X
OP3.A8	Rendición de cuentas administrativas	X	X	X	X
OP3.A9	Administración de la junta de saneamiento ambiental			X	X
OP3.A10	Seguimiento técnico administrativo - organizativo			X	X


 Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 ODECOM

ODECOM
 Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti



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

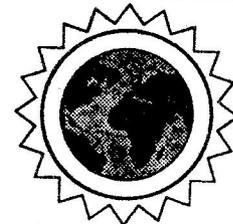
La comunidad de San Ramón, fortalecerá su gestión local, departamental, nacional y en este marco se están promoviendo relaciones de cooperación con las Municipalidad, y otras Instituciones oficiales garantes de derechos para que asuman su responsabilidad con la población.

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 social y económico de la población campesina, dentro de este se establece un apoyo especial para todos los trabajos tendientes a la infraestructura sanitaria, como así también el apoyo a las gestiones organizativas juntamente con la población involucrada.

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 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 mejorar la situación sanitaria del lugar.

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



Nace por Ti

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

4.1 Anteproyecto de la Infraestructura

• Localización

El Pozo artesiano estará ubicado en la Compañía San Ramón, y la red de distribución afectará a las 57 familias que componen dicha comunidad.

Se anexa a esta página la planta de ubicación de la obra donde funcionará el pozo artesiano. El mismo se construirá en un Terreno DE 10 x 10 m que fuera cedido por el INDERT.-

• Planos ejecutivos de obra:

Se adjunta a esta página planos ejecutivos de la obra elaborada y dimensionada en base a la distribución espacial necesaria para éste trabajo. El mismo comprende el pozo artesiano, la caseta y otras instalaciones especiales que el proyecto requiera. Además se agrega a esta página el cómputo métrico detallado y el presupuesto de la obra elaborada en base a los planos y cortes.

• Especificaciones técnicas

Se pretende perforar, construir e instalar un pozo artesiano con las recomendaciones técnicas y la profundidad adecuada de tal forma que asegure la provisión de cantidad y calidad de agua; el detalle es como sigue:

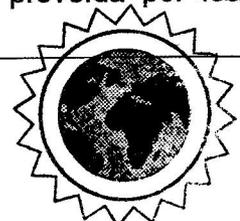
- Perforación de un pozo artesiano de 8" de diámetro, y 120 m de profundidad, encamisado con tubos de 200 mm. de diámetro externo.
- Encamisado con tubería PVC Geomecánico, P150-DN150, tramos de 4 m.
- Filtrado, con filtros ranurados de 200 mm., con una longitud de 42 metros.
- Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 2.2mm.
- Inyección de lodo bentonítico y arcilla.
- Desarrollo y limpieza con equipo de aire comprimido.
- Caseta de mampostería de 2m x 1 m.

Equipo de bombeo con un sistema de extracción y bombeo de agua a través de un motor eléctrico monofásico, hasta un tanque elevado de unos 12 m tipo "copa" de metal.

La red de distribución del agua potable hasta los hogares de las familias beneficiarias, constituye la contrapartida de la comunidad, donde cada una de las familias se encargara de proveer los materiales necesarios para la instalación (caños, canillas y otros accesorios), los trabajos de mano de obra bruta (excavación de surcos) serán realizados por pobladores con el acompañamiento del técnico responsable y la junta de saneamiento de la mencionada comunidad a través de la formación de equipos de trabajo.

Para la construcción e instalación del sistema de provisión de agua potable y de la infraestructura necesaria 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.

Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



• Cronograma de ejecución general de la obra.

Mes	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4			
Semanas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Firma de contrato con el Constructor	x															
Compra de materiales e insumos	x	x														
Perforación de pozo y entubado		x	x	x	x	x	x	x								
Instalación y equipado de tanque		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

• **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 cablerío del mismo pasa frente del futuro local y el transformador esta a 100m. 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.

4.2 Descripción de los requerimientos de equipamiento, detalle de especificaciones técnicas
Para la extracción de agua potable se necesitarán los siguientes equipos:

- Un Equipo de electromecánico e Hidráulico de succión de 2 HP; vertical, monofásico con accesorios, el mismo esta conformado por una Electrobomba sumergible. Caudal 1.800 lt/hora. Altura manom. 120 m, Monofásico, con accesorios de tuberías en PVC.
- Una bomba dosificadora de cloro; de cabezal simple, con accesorios y colocación.
- Un Tanque; de metal, de 15.000 lt, tipo "copa".
- Tablero del proyecto; de metal, contiene informaciones acerca del proyecto


 Lic. José M. Santacruz
 Director Ejecutivo
 ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



5. Marco Institucional

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

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

- Proyecto Prevención de la violencia de género en las organizaciones campesinas realizado con la organización Tesãi Reka Paraguay.
- Proyecto promoción y prevención del HIV – sida en comunidades rurales, realizado en forma conjunta con la organización de Gestión de desarrollo Social. Capacitación a funcionarios de la municipalidad de Buena Vista sobre gestión y mejor gobernanza, diseño y gestión de proyectos sociales.
- Capacitación a comités de mujeres artesanas del Distrito de Itape, sobre Participación social y el ejercicio de la ciudadanía plena, con enfoque de género.
- Programa de Promoción de fortalecimiento de la familia.
- Desarrollo de capacitaciones a organizaciones de mujeres de varios departamentos como San Pedro, Concepción, Guaira, sobre temas como: liderazgo y negociación, educación sexual y reproductiva, violencia domestica, organización, equidad de género.-
- Educación buco dental y nutricional con alumnos/as de 1er y 2do ciclo de escuelas rurales. Plan Paraguay UP4-
- Capacitación sobre elaboración de proyectos sociales y/o productivos.-
- Charlas educativas sobre las ITS, VIH y SIDA en escuelas, colegios y comités de mujeres.-
- Talleres sobre la protección y defensa del medio ambiente en escuelas y colegios.-
- Evaluación y monitoreo del Proyecto "Reducción de Riesgo" ejecutado por la Organización Tesai Reka Paraguay.-
- Elaboración de la sistematización del proyecto "Fomentando un medio ambiente seguro y saludable en las comunidades rurales de los Distritos de Villarrica y Feliz Pérez Cardozo. Ejecutado por la Organización de Desarrollo Social GEDES.-
- ODECOM, es una organización que ha realizado trabajos de apoyo con instituciones públicas y privadas como así también en forma voluntaria en varios distritos de Departamento del Guaira, Caazapá, San Pedro y Caaguazú.-

PROYECTOS EJECUTADOS Y EN EJECUCION

1. Proyecto Prevención de la violencia de género en las organizaciones campesinas realizado con la organización Tesãi Reka Paraguay.-

Duración: 6 meses (Mayo/Noviembre del 2010).-

Donante: Tesai Reka Paraguay.-

Presupuesto (en guaraníes): 30.000.000 (treinta millones de guaraníes).-

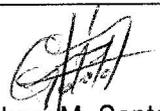
2. Proyecto: *Red de mujeres del Guaira generando acciones, para su participación e incidencias en las políticas públicas.*

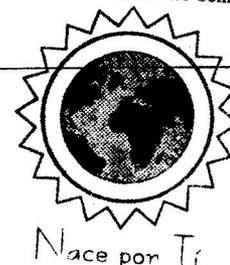
Duración: 3 meses.- (Marzo 2010)

Donante: GEDES (Gestión de Desarrollo Social)

Presupuesto (en guaraníes): 12.000.000 Gs.

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



3. Proyecto: Educación buco dental y nutricional con alumnos/as de 1er y 2do ciclo de escuelas rurales.-

Duración: 6 meses (Mayo - Octubre 2010)

Donante: Plan Paraguay UP4

Presupuesto (en guaraníes): 30.000.000G

4. Proyecto: Fomentando ambiente seguro y saludable en comunidades rurales.

Duración: 3 meses (Agosto 2011)

Donante: GEDES (Gestión de Desarrollo Social)

Presupuesto (en guaraníes): 19.000.000 G

5. Proyecto: Mujeres del Guaira Protagonistas del Bicentenario

Duración: 1 mes (Junio 2011)

Donante: Secretaria nacional de Cultura

Presupuesto (en guaraníes): 35.000.000 G

b) Relación con los destinatarios

La Organización de Desarrollo Comunitario (ODECOM), viene trabajando en las Comunidades Miranda Cué - San Ramón, Japepo Isla y Jerovia en áreas de promoción de salud, mujer, niños, juventud, organización y producción orgánica, con el objetivo de que la gente involucrada en las áreas mencionadas sean capacitadas e incentivadas a promover acciones que le pueda beneficiar a la población, como la ejecución de pequeños proyectos productivos y proyectos sociales dentro del Distrito de Buena Vista, como así también la ejecución de proyectos de salud comunitarias, entre otros, así organizar y coordinar las actividades para la obtención de los resultados propuestos por la organización.

A través de estos trabajos se han iniciado los relacionamientos con dichas comunidades lo cual serviría como medio para la buena implementación de la propuesta.-

c) Equipo Técnico propuesto

Para la ejecución del presente proyecto ODECOM cuenta con personales técnicos capacitados en temas de Organización, gestión y administración de proyectos, género, medio ambiente y respecto a temas productivos si fuere necesario, que trabajarán en la implementación y ejecución del mismo.

Para el proyecto "**FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMPAÑÍA DE SAN RAMON - BUENA VISTA**", la Organización propone el siguiente equipo técnico:

1. **Coordinador del Proyecto:** con movilidad a propia, a tiempo completo para asistir a la Comunidad beneficiaria, cuya función principal será la de coordinar y acompañar la planificación y la ejecución de las actividades del proyecto, manteniendo la coherencia durante todo el proceso.-

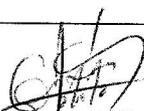
- **Remuneración:** 1.500.000 (UN MILLON QUINIENTOS MIL) guaraníes, pagaderos en forma mensual.-

ODECOM

Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

2. **Un Técnico de Campo:** se encargará de realizar la verificación técnica organizativa física y administrativa del plan, será el nexo entre las comunidades beneficiarias y la Entidad Ejecutora.-

-Remuneración: 3.500.000 (TRES MILLONES QUINIENTOS MIL) guaraníes, pagaderos en forma mensual. El mismo intervendrá en el proyecto desde el segundo mes de su ejecución.-

3. **Técnico en Fortalecimiento Comunitario:** el mismo acompañará a los/las Beneficiarios/as en todo el proceso de formación organizativa, dará las capacitaciones en fortalecimiento organizativo y administración del emprendimiento.

Remuneración: 3.500.000 (TRES MILLONES QUINIENTOS MIL) guaraníes, pagaderos en forma mensual.

4. **Técnico en Fortalecimiento de la Junta de saneamiento:** el mismo acompañará a los/las Beneficiarios/as en todo el proceso de formación de la junta de saneamiento, para la buena administración del emprendimiento.

-Remuneración: 3.000.000 (TRES MILLONES) guaraníes, pagaderos en forma mensual. El mismo intervendrá en el proyecto por tres meses.-

5. **Técnico en manejo de Recursos Naturales y Salubridad** el mismo acompañará a los/las Beneficiarios/as en todo el proceso de formación para el manejo de los recursos naturales y la salubridad en la comunidad

-Remuneración: 2.500.000 (DOS MILLONES QUINIENTOS MIL) guaraníes, pagaderos en forma mensual. El mismo intervendrá en el proyecto por dos meses.

6. **Un técnico administrativo:** que tendrá a su cargo el acompañamiento contable y administrativo referente al proyecto, en especial para la rendición de cuentas al proyecto.-

-Remuneración: 1.500.000 (UN MILLON) guaraníes, pagaderos en forma mensual. El mismo intervendrá en el proyecto desde el inicio de su ejecución.-

d) Solvencia financiera

La organización de Desarrollo Comunitario (ODECOM) cuenta con un local propio, con equipamientos básicos necesarios para la ejecución eficiente del proyecto planteado, así mismo la organización cuenta con recursos varios para el sostenimiento de la organización en lo que se refiere a mantenimientos de equipos, mobiliarios y otros recursos con los que cuenta la misma.-

La organización cuenta con un manual de procedimientos administrativos que constituye como una herramienta muy importante para el logro de una gestión responsable y transparente de los proyectos.-

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

La Organización de Desarrollo Comunitario (ODECOM) en forma previa ha venido realizando varias gestiones ante la Municipalidad, Gobernaciones y el MAG para la obtención de apoyos y acompañamiento de éstas Instituciones a los proyectos que

Lic. José M. Santucci
Director Ejecutivo
ODECOM



Nace por Ti

finalizar la ejecución de los proyectos dentro del Plan Integral de Desarrollo Social (PIDS), se seguirá el acompañamiento desde la Municipalidad y el consejo de desarrollo distrital, así mismo la propuesta se sustentará en los principios de la participación y empoderamiento de los/as beneficiarios/as a fin de mejorar la situación en la que viven. De la misma condición se trabajará con los/as beneficiarios/as en como incidir en las políticas públicas locales, y nacionales de modo a garantizar la sostenibilidad de las propuestas planteadas.

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

a) Capacitación (a nivel de coordinación y equipo operativo)

Los beneficiarios necesitan ser capacitados en temas referentes:

- Capacitación en fortalecimiento organizativo.
- Capacitación en administración de recursos productivos (Costos de producción, balances, inventarios de bienes y servicios, ingresos y egresos)
- Capacitación en organización y administración de una asociación de usuarios o junta de saneamiento ambiental.
- Capacitación en conservación de los recursos naturales y del medio ambiente.

b) Asistencia Técnica requerida como parte del proyecto

Los miembros de la comunidad necesitan asistencia técnica y acompañamientos en los temas referentes al manejo y administración de una junta de saneamiento, al fortalecimiento del grupo y en la conservación de los recursos naturales, y contabilidad básica.

c) Otras

ODECOM

Organización de Desarrollo Comunitario



Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



Nace por Ti

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

Como es un proyecto de carácter social, se conformará una Junta de Saneamiento que tendrá su cuerpo directivo y administrativo para realizar un manejo claro y transparente. 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.

Los miembros de esta Junta aportarán montos mínimos mensuales para reparaciones y ajustes de la infraestructura y de los equipamientos. Además realizará gestiones ante la Municipalidad local y la SENASA para el mantenimiento periódico de los mismos.

Se espera que una vez que el proyecto empiece a funcionar se generen fuentes de agua potable que puedan ser utilizados al interior de la comunidad y de las familias que forman parte de la compañía San Ramón.

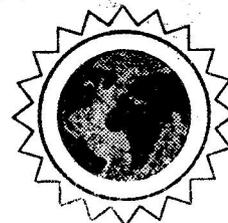
El fortalecimiento de la comunidad se lograra mediante la asistencia técnica que tendra por objetivo desarrollar capacidades para la autoestima y autogestión, también la constante asistencia en los aspectos relacionados con la Administración y manejo conveniente de la Junta de Saneamiento.

Se gestionará y se realizará alianzas estratégicas con instituciones públicas, privadas de tal forma a seguir apoyando este y otros emprendimientos similares, buscando el bien común de la población.

ODECOM

Organización de Desarrollo Comunitario


Lic. José M. Santacruz
Directr Ejecutivo
ODECOM



Nace por Ti

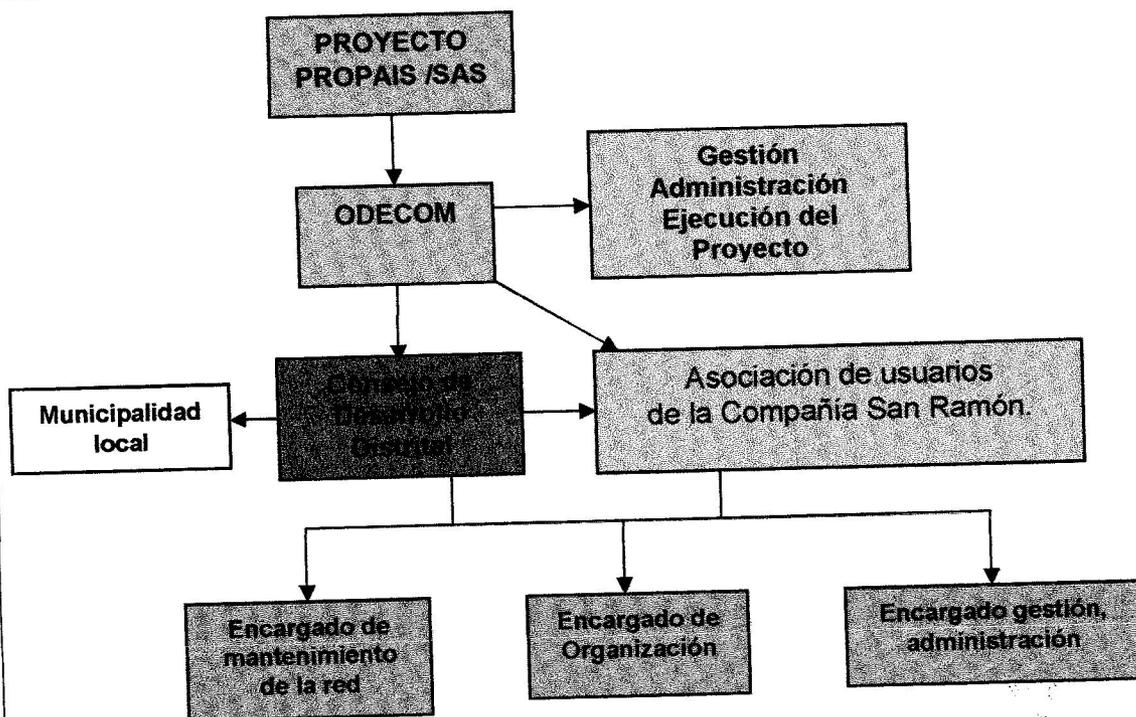
7. Modelo de Gestión

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

La Organización de Desarrollo Comunitario - ODECOM será la responsable de gestionar, administrar y ejecutar el proyecto "FORTALECIMIENTO COMUNITARIO, PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON - BUENA VISTA". El mismo 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 la organización.

Las decisiones que pudieran tomarse en el marco del proyecto serán adoptadas por los miembros de la organización en las reuniones que se llevarán a cabo semanalmente, donde se analizarán y discutirán las cuestiones propuestas buscando la eficiente ejecución del proyecto, quedando registrados los resultados en el Libro de Actas de la Organización.

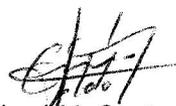
En el cuadro de abajo se tiene la estructura de implementación del proyecto:



ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

1.2 Participación de la Comunidad en la gestión del proyecto.

Los miembros de la comunidad participarán activamente como beneficiarios directos, pero también deberán participar como miembro deliberativo de las decisiones que se tomen y sobre todo sean importantes para la ejecución del proyecto, de allí que se plantea una estrategia de participación acorde con esta actividad a través de reuniones periódicas, practicas de comprensión de las decisiones.

El proyecto afecta una de las necesidades básicas mas sentidas de la población rural, guarda una relación muy estrecha y lo consideran de alta prioridad, la demanda de los pobladores de la comunidad es alta, en vista de que actualmente varias familias no cuentan con agua potable. Esto se pudo comprobar a través de las visitas que se realizaron a la comunidad.

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.


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



1.2 Participación de la Comunidad en la gestión del proyecto.

Los miembros de la comunidad participarán activamente como beneficiarios directos, pero también deberán participar como miembro deliberativo de las decisiones que se tomen y sobre todo sean importantes para la ejecución del proyecto, de allí que se plantea una estrategia de participación acorde con esta actividad a través de reuniones periódicas, practicas de comprensión de las decisiones.

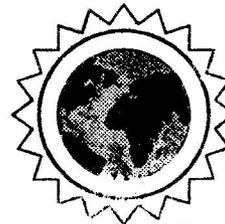
El proyecto afecta una de las necesidades básicas mas sentidas de la población rural, guarda una relación muy estrecha y lo consideran de alta prioridad, la demanda de los pobladores de la comunidad es alta, en vista de que actualmente varias familias no cuentan con agua potable. Esto se pudo comprobar a través de las visitas que se realizaron a la comunidad.

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.


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Manos Unidas

4.3 CUESTIONARIO AMBIENTAL BÁSICO.

1. Identificación del Proyecto

1.1 Denominación del Proyecto:

"FORTALECIMIENTO COMUNITARIO, PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMPAÑÍA SAN RAMON – BUENA VISTA"

1.2 Proponente: Organización de Desarrollo Comunitario - ODECOM.

Nombre y Apellido del responsable:

Nombre: José María Santacruz Cantero

Ci: 2.174.005

Dirección: Pte Hayes c/ Spezini

Distrito: Villarrica

Departamento: Guaira

Teléfono: 0981 379124 - 0985 881181

Comunidad Beneficiario

Compañía San Ramón

1.3 Datos del Inmueble:

PROPIEDAD CEDIDO POR EL INDERT

Comunidad: San Ramón

Distrito: Buena Vista

Departamento: Caazapá

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 San Ramón, a unos 8 Km. del casco urbano de Buena Vista. (Ver mapa y croquis).

1.5 Carta topográfica del IGM

Se anexa copia de carta topográfica de IGM, escala 1:50000


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 Objetivos del proyecto

Se plantea la obtención del agua dulce almacenada en los acuíferos, mediante la instalación de un pozo artesiano, que proveerá este líquido vital en calidad y cantidad suficiente durante todo el año.. Con la implementación de este sistema de provisión de agua potable se buscará disminuir los efectos negativos como enfermedades, parásitos y otros tantos efectos negativos, mejorando sustancialmente la salud de la población de lugar.

El alcance de este emprendimiento incluye; extender la cobertura de los sistemas de agua potable y saneamiento a la comunidad entera y promover su sostenibilidad. Se invertirá en actividades y trabajos relacionados adquisición de los equipamientos básicos.-

Este proyecto permitirá el desarrollo social, organizativo y económico de la Comunidad y sus pobladores. Se buscará la participación ciudadana y comunitaria con vistas a mejorar la situación sanitaria, incorporando fuertemente actividades de concientización para el cuidado y conservación de los recursos naturales disponibles en la zona de influencia. Además se fortalecerán las prácticas sanitarias referentes al uso racional de agua.

Indirectamente serán beneficiadas otras instituciones públicas y privadas de esta Comunidad, como la Escuela, la Capilla, entre otros.

Es importante mencionar que las Naciones Unidas ha fijado como una de las metas más importantes, si no es la principal, de los Objetivos del Milenio, la provisión del agua y la conservación de las fuentes primarias (acuíferos, nacientes), de tal forma a reducir a la mitad para el 2015, las personas sin acceso a agua potable segura y adecuado saneamiento. Para tener en cuenta, solo el 0.01% del agua existente en la tierra es posible de usar directamente para las actividades humanas, ya que el resto se encuentra en los océanos (97%), y en forma de nieve o de hielo (Giordan y Souchon, 1995).

Según datos proveídos por el SENASA el acceso del agua potable en las comunidades urbanas es mucho mayor que las rurales, muchas veces por falta de voluntad política, por falta de recursos y por la baja capacidad de gestión de las comunidades.

El porcentaje de las viviendas con agua corriente es de 29%, de los cuales unos 18% es proveído por la SENASA que corresponden a viviendas del área urbana principalmente y el 11% restante mediante pozos artesianos instalados con el apoyo de la Gobernación, e Itaipú.

La participación en el desarrollo e implementación del proyecto incluye a las familias beneficiadas por el programa, a la Comisión Pro agua y a otros actores de la sociedad. Se formalizará un trabajo asociado y coordinado con las otras instituciones que apoyarán el proyecto como el SENASA, la Municipalidad local, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, SNPP, buscando optimizar trabajos y los resultados.

2.1.1 Existen proyectos asociados:

NO

Cuáles son:

En qué etapa se encuentran:

ODECOM

Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo

2.3 Se han considerado o se está considerando alternativas de localización tecnológica a éste proyecto	Si <input checked="" type="checkbox"/>			
Cuáles son:	Por qué fueron desechadas las otras alternativas:			
Instalación de un sistema de provisión de agua	Es urgente en la Compañía acceder al sistema de provisión del agua potable, debido a que actualmente muchas familias no cuentan con fuentes de agua y recurren a arroyos o a los vecinos que cuentan con pozos comunes que no reúne las condiciones sanitarias y el caudal necesario, no cuenta con ningún sistema de tratamiento previo, propensos a la presencia de enfermedades.			
Reforestación	De espacios libres de la Comunidad, con especies nativas e introducidas de rápido crecimiento			
2.4 Inversión Total	Aporte Solicitado: 250.378.800 Gs. Contrapartida Local: 33.550.000 Gs. Entidad Ejecutora: 4.550.000 Gs. Total: 288.478.800 Gs.			
2.5 Tecnologías y procesos que se aplicarán:				
La provisión de agua potable se realizará mediante un sistema de captación de agua de pozo artesiano que será construido para el efecto, llegando hasta las vetas de los acuíferos subterráneos, bombeado posteriormente al tanque elevado que se instalará en dicha comunidad.				
2.6 Etapas del proyecto				
2.6.1 Actividades Previstas en cada etapa:				
<i>En una primera etapa</i> , se tiene previsto la construcción de un pozo artesiano, con un contrato "llave en mano" con un constructor profesional y se respetará las recomendaciones técnicas y ambientales para este trabajo.				
Se inician las capacitaciones sobre fortalecimiento organizativo al interior de la comisión y para la comunidad entera.				
<i>En una segunda etapa</i> ; se montará la motobomba y se iniciará el bombeo del agua hasta el tanque elevado. En esta etapa además se conformará una comisión de usuarios o junta de saneamiento ambiental que se encargará de llevar adelante la administración del proyecto juntamente con las familias beneficiadas.				
Como se puede ver ninguna etapa de la del proyecto afectará el medio ambiente, es más brinda herramientas valederas y económicas para la conservación de los recursos naturales degradables como el suelo, el agua y la vegetación.				
En cuál etapa se encuentra en éste momento:				
En la actualidad muchas familias no tienen fuentes de agua, lo obtienen directamente de arroyos o vecinos que cuentan con pozos, que no tienen el caudal y ni los requisitos sanitarios para el consumo.				
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="180 1875 1114 2037"> 2.6.2 Especificar 2.6.2.1 Materia Prima 2.6.2.1.1 Sólido No corresponde. </td> <td data-bbox="1114 1875 1453 2037" style="text-align: right; vertical-align: top;">  ODECOM Organización de Desarrollo Comunitario </td> </tr> </table>			2.6.2 Especificar 2.6.2.1 Materia Prima 2.6.2.1.1 Sólido No corresponde.	 ODECOM Organización de Desarrollo Comunitario
2.6.2 Especificar 2.6.2.1 Materia Prima 2.6.2.1.1 Sólido No corresponde.	 ODECOM Organización de Desarrollo Comunitario			

2.6.2.1.2 Líquido

El líquido que se utilizará es el agua, la cual se proveerá a toda la comunidad.

2.6.2.1.3 Gaseosos

No corresponde.

2.6.2.1.4 Recursos humanos

La Junta de Saneamiento Ambiental y la provisión de agua será un emprendimiento comunitario, que tendrá disponible la mano de obra que será aportada por las familias beneficiada, que en una planificación previa se harán las distribuciones de trabajos y tareas.

En el marco del proyecto se contará con técnicos contratados por un periodo determinado de tiempo y de técnicos especialistas que realizarán las capacitaciones y asesoramientos puntuales.

2.6.2.1.5 Servicios

El tendido eléctrico de la comunidad es monofásico, el cableado del mismo pasa frente del futuro local y el transformador en ambos caso esta a una distancia menor a los 200m. 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.

No cuentan son sistema de agua corriente.

2.6.2.1.6 Infraestructura

Se pretende excavar, construir e instalar un pozo artesiano con las recomendaciones técnicas y la profundidad adecuada de tal forma que asegure la provisión de cantidad y calidad de agua; el detalle es como sigue:

- Perforación de un pozo artesiano de 8" de diámetro, y 120 m de profundidad, encamisado con tubos de 200 mm. de diámetro externo.
- Encamisado con tubería PVC Geomecánico, P150-DN150, tramos de 4 m.
- Filtrado, con filtros ranurados de 200 mm., con una longitud de 42 metros.
- Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 2.2mm.
- Inyección de lodo bentonítico y arcilla.
- Desarrollo y limpieza con equipo de aire comprimido.
- Caseta de mampostería de 2m x 1 m.

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

2.6.2.2 Producción anual:

Número de viviendas de la comunidad: 57 viviendas.

Habitantes por vivienda: 8 a 9 habitantes/vivienda

Población actual: 400 personas.

Consumo promedio por día: 100 litros/hab./día}

Consumo medio diario: 40.000 litros/día

2.6.2.3 Desechos:

2.6.2.3.1 Sólidos (tn/año, m3/año)

No corresponde.

2.6.2.3.2 Líquidos (m3/día)

No corresponde.

2.6.2.3.3 Gaseoso (k/h)

No corresponde

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

5° Generación de ruidos (en decibeles):

No corresponde

3. Descripción del Área**3.1 Superficie Total a ocupar e intervenir**

El terreno donde se va a instalar el pozo artesiano es de 100 m², de lo cual se va a utilizar para la infraestructura física de construcción un área de 4 m² para la caseta, el lugar del pozo artesiano y el destinado al tanque. El mismo se construirá en un Terreno cedido por el INDERT.-

3.2 Descripción del terreno

El terreno donde se instalará el proyecto se encuentra a 8 Km. del casco urbano del Distrito, la topografía del terreno es plana, se encuentra en un lugar más alto de la Comunidad para que el agua pueda fluir por gravedad desde el tanque. Cuenta con tendido de energía eléctrica precaria que necesitará de un transformador, el mismo pasa frente del local que será cedido para el proyecto.

3.3 Descripción de las características del Área de emplazamiento del proyecto, según:**3.3.1 Cuerpos de agua:**

El cuerpo de agua está formado por la cuenca hídrica Arroyo Capiibary pasa a unos 2.000 m del lugar.

3.3.2 Humedales:

Los esterales y los campos naturales que bordean al Arroyo Capiibary

3.3.3 Tipos de vegetación:

La vegetación es nativa, que bordea a los citados arroyos. Predominan las especies de porte arbóreo como tajy rosado, amarillo, timbo, cedro, yvyrapyta, kurupa'y, guayaiby, guabira, entre otros; los de porte arbustivo como el chirca, pacurí, arasape, mba'e ysyvo; y entre los herbáceos las pasturas nativas, el yagua pety, aguara ruguai, ñuati pyta, etc.

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

- Humanos	100 m	- Centros educativos	100m
- Centros culturales	-	- Centros religiosos	120m
- 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:


LIC. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti

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	Suministro de agua de mala calidad	Contar con un sistema de provisión de agua potable, a ser extraída de un pozo artesiano y una red de distribución.	Mejorar el consumo de agua potable Disminuir la incidencia de IRAs, diarreas y otras enfermedades Disminuir las incidencias de patógenos, parásitos y alimañas	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte del proyecto Aporte Local: 204.218.000 Gs (Pozo, tanques y distribuciones)
2	Contaminación del agua	Concientizar a la población de la Comunidad, del Distrito y del Departamento a disminuir el uso de los productos que puedan afectar la calidad del agua Concientizar a la población para conservar las fuentes de agua naturales subterráneas (acuíferos)	Disponibilidad de agua en calidad y cantidad óptima para el consumo humano.	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 39.000.000 Gs
3	Contaminación ambiental	Concientizar a la población de la Comunidad, del Distrito y del Departamento a utilizar correctamente los recursos naturales disponibles aun en la zona. Disminuir la deforestación Reforestar espacios libres de la comunidad	Los recursos naturales que afectan al medio ambiente se mantienen dentro de los parámetros necesarios para su conservación.	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 39.000.000 Gs
4	Personales con problemas de aseo e higiene	Trabajar en la junta de saneamiento con las condiciones optimas de salubridad	Provisión de agua con las condiciones higiénicas correspondientes.	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 200.000 Gs
5	Presencia de alimañas (víboras, ratas, cucarachas, piojos, pique)	Control mecánico de víboras, ratas, cucarachas, piojos y pique Local equipado e instalado con las máximas seguridad e higiene	Ausencia de alimañas que puedan afectar la salud de los niños y de la población en general	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 200.000 Gs
6	Deforestación	Conservar las reservas boscosas de la comunidad, y reforestar los espacios libres y áreas perimetrales,	Concientización para el respeto en el uso de los recursos naturales disponibles, en especial el bosque y su importancia en la	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte Local: 2.000.000 Gs

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



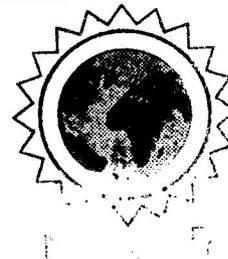
Lic. José M. Santacruz

Director Ejecutivo

		con especies autóctonas e introducidas. Reforestar el perímetro del local y los espacios libres con especies nativas e introducidas	vida del hombre Absorción de CO2 provenientes de la quema de residuos			
7	Presencia de parasitosis	Contar con un sistema de provisión de agua potable	Disminuir las incidencia de patógenos, parásitos y alimañas	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte del proyecto Aporte Local: 204.218.000 Gs (Pozo, tanques y distribuciones)
8	Presencia de enfermedades	Contar con un sistema de provisión de agua potable	Disminuir la incidencia de enfermedades causadas por el consumo de agua de mala calidad	Compañía San Ramón	SEAM / PROYECTO	Aporte del proyecto Aporte Local: 204.218.000Gs (Pozo, tanques y distribuciones)

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



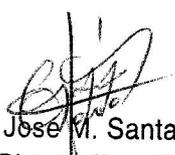
PROYECTO

“APOYO A EMPRENDIMIENTO COMUNITARIO PARA LA INSERCIÓN LABORAL DE MUJERES JEFAS DE HOGAR Y JOVENES EN LA COMPAÑÍA JAPEPO ISLA – BUENA VISTA”

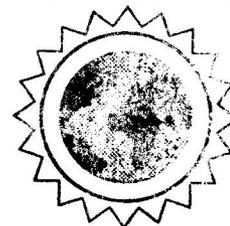
Compañía: JAPEPO ISLA

Distrito: Buena Vista.

Departamento: Caazapá


Lic. Jose M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario



Nace por Ti



1. Identificación del Proyecto:

1.1 Nombre del proyecto:

“APOYO A EMPRENDIMIENTO COMUNITARIO PARA LA INSERCIÓN LABORAL DE MUJERES JEFA DE HOGAR Y JOVENES EN LA COMPAÑÍA DE JAPEPO ISLA”

1.2 Objetivos del Proyecto:

1.2.1 Objetivo General:

Instalar y equipar un Centro Comunitario para generar capacidades y oportunidades de inserción laboral a mujeres jefas de hogar y jóvenes de la Compañía de Japepo Isla.

1.2.2 Objetivos Específicos:

- Estimular la formación de habilidades y capacidades de mujeres y jóvenes en la elaboración de productos de panificados, chipas, confites y productos artesanales a fin de mantener el mayor grado de autonomía posible.
- Ofrecer un marco adecuado donde la participación en las actividades y servicios del Centro, posibilite de inserción de mujeres y jóvenes en el campo laboral.

1.3 Departamento:

Caazapa

1.4 Localidad

El municipio de Buena Vista se encuentra en el VI Departamento de Caazapá, a 306 Km de Asunción y a 52 Km de la Capital del Departamento. Limita al norte, este y sur con San Juan Nepomuceno, al oeste con Caazapá y al sur con el municipio de Yuty. Tiene un territorio de 126 Km² y una población de 5.480 habitantes (1440 en el área urbana y 4040 en el área rural), el acceso a este distrito es por camino de tierra. (ver mapa de ubicación).

1.5 Barrio – Compañía

Japepo Isla – Distrito de Buena Vista.-

1.6 Entidad Ejecutora

Organización de Desarrollo Comunitario – ODECOM.

Nombre y Apellido del responsable:

Nombre: Jose María Santacruz Cantero.-

CI: 2.174.005.-

Dirección: Pte. Hayes c/ Spesini.-

Distrito: Villarrica.-

Departamento: Guaira.-

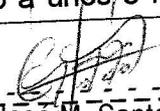
Teléfono: 0981 – 379124.- 0985 881181.-

1.7 Organización beneficiaria

Son beneficiarios directos del Proyecto, 51 mujeres jefas de hogar y jóvenes y en forma indirecta a 357 personas de la Compañía Japepo Isla, del Distrito de Buena Vista, Organización de Desarrollo Comunitario

1.8 Comunidad

La Compañía de Japepo Isla se halla asentado a unos 5 Km. del casco urbano de Buena Vista


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM



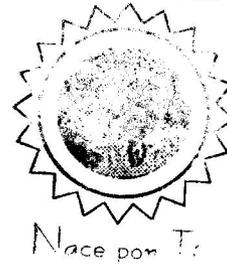
Nace por Ti

Vista rumbo este del distrito propiamente dicha. (Ver mapa y croquis).

La mencionada compañía es poblada por familias de escasos recursos, promedio de distancia entre casas es de 200mts, cuenta con energía eléctrica, pero, no con agua potable. Tienen una escuela que funciona hasta el sexto grado, un oratorio, espacio verde para plaza, una buena parte del terreno es campo comunal, es una zona agrícola-ganadera con suelo medianamente productivo, camino totalmente tierra, al este limita con el distrito de San Juan Nepomuceno y al sureste con el Rio Capiibary Guazú.


Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario

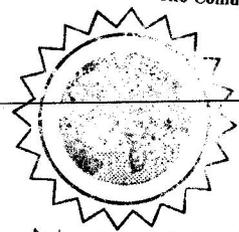
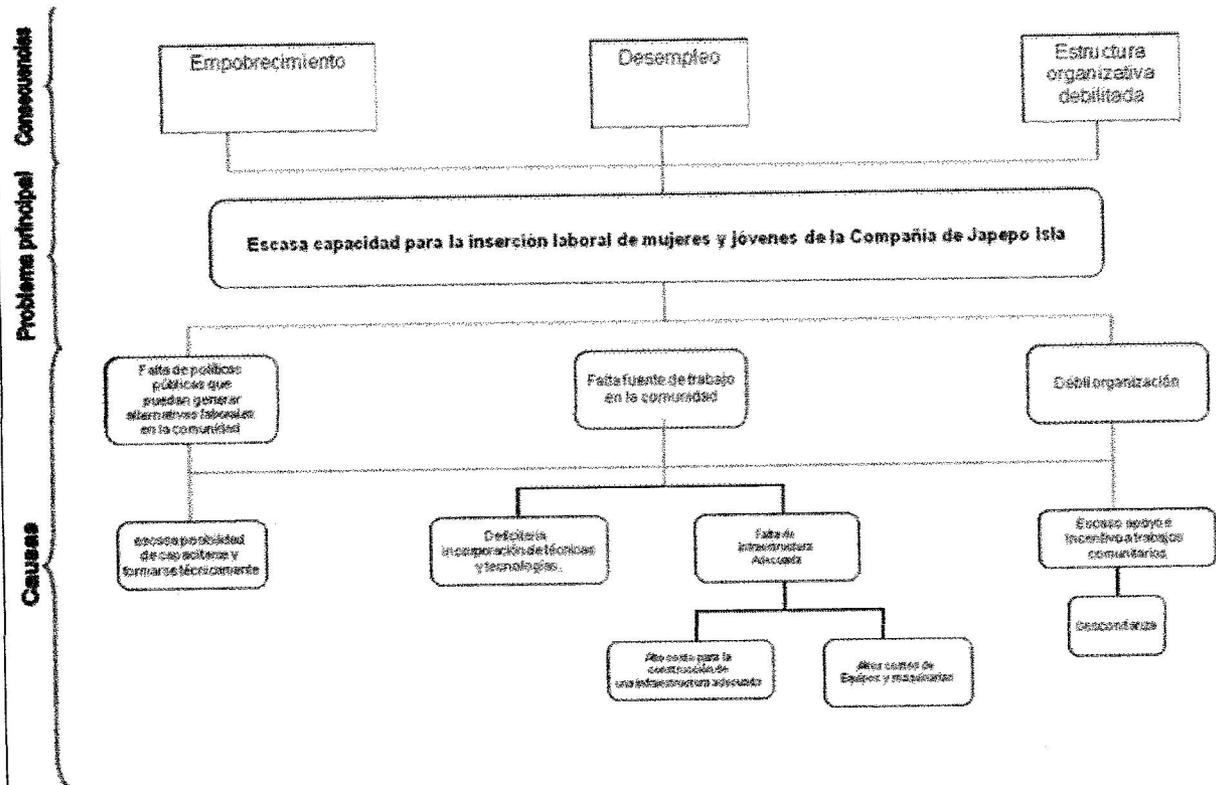


2. Identificación de la situación-problema:

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

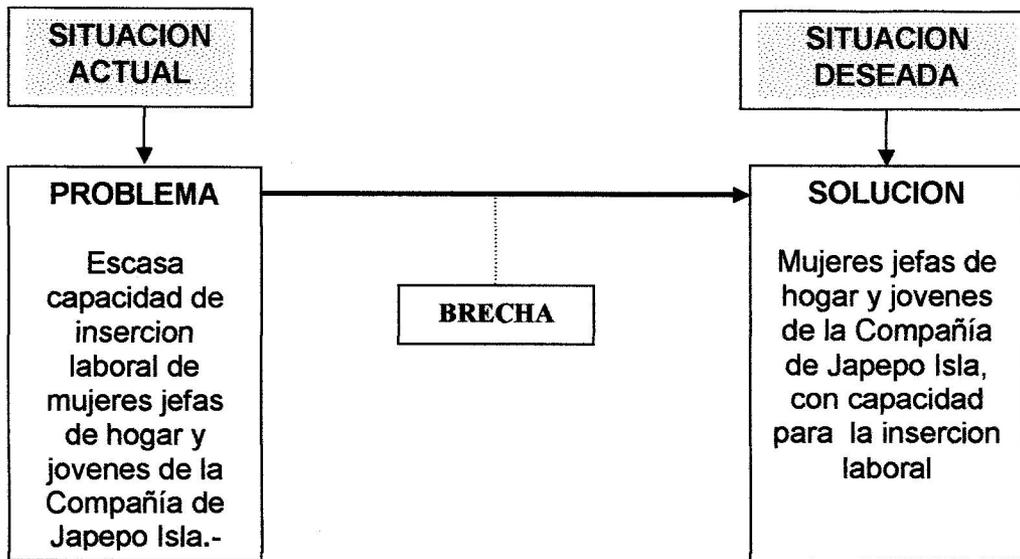
Para la identificación, análisis y priorización de los problemas se ha realizado un Diagnóstico, utilizando herramientas teóricas - prácticas y una metodología participativa con la intervención amplia de todos los actores de la sociedad que compone dicha comunidad, direccionando y motivando la intervención de aquellas poblaciones más vulnerables. 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. Los datos que se presentan fueron recabados directamente de las fuentes primarias, y transcritos en los Planes de Desarrollo del Distrito. Para este proyecto se puntualiza los principales problemas que se desea abordar, identificando sus causas y afectos en la comunidad. Estos son los siguientes:

Arbol de Problema:



El problema que se quiere solucionar con la implementación del proyecto es, la escasa capacidad de inserción laboral de mujeres jefas de hogar y jóvenes de la Compañía de Japepo Isla.

Entendemos por escasa capacidad de inserción laboral, el proceso a través del cual la persona o un grupo determinado no pueden acceder a fuentes de trabajo por causas como escasos recursos económicos, baja escolaridad, falta de infraestructuras, escasos conocimientos de técnicas. La capacidad de inserción laboral, supone lograr la rearticulación de las relaciones comunitarias debilitadas por la pobreza y la postergación, a través del desarrollo de capacidades colectivas.



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

El empobrecimiento gradual de la calidad de vida de las familias del ámbito rural, es crítica, causados principalmente por los bajos ingresos y el desabastecimiento de alimentos que tiene a su vez como causas la escasa diversificación productiva, el empleo limitado y la ausencia de políticas favorables provenientes del Estado para este sector. Esta problemática afecta especialmente a los pobladores de la comunidad de Japepo Isla, viéndose obligados a emigrar a otros lugares realizando trabajos extraprediales en busca de mejores horizontes, esto acarrea la desintegración familiar y el abandono de estas personas.

Actualmente no tienen ingresos fijos y son mínimos, provienen de la changa diaria (si es que lo pueden hacer), de la producción agropecuaria y de las remesas del exterior. Sobreviven con 200.000 a 300.000 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.

El trabajo productivo agropecuario en la comunidad es mínimo, sin remuneración económica y poca valoración de la mano de obra.

Las incidencias de estos problemas en las familias afectadas es alta, donde al menos el

ODECOM
Organización de Desarrollo Comunitario

Lic. José M. Santacruz
Director Ejecutivo
ODECOM

