

1. Identificación del Proyecto.	
1.1 Nombre del proyecto:	"FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PUNTA CUPE".-
1.2 Objetivo General	Mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad de Punta Cupe – Distrito de Villarica.-
1.3 Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> -Garantizar el acceso al agua potable a la comunidad Punta Cupe.- - Fortalecer la organización comunitaria.- -Conformar la Junta de Saneamiento de la comunidad.-
1.4 Departamento:	Guaira.-
1.5 Distrito	<p>El distrito de Villarica se halla ubicado a 172 km al este de Asunción, en la región centro-occidental del departamento de Guairá y en las inmediaciones de la cordillera del Ybytyruzú. Sus tierras son altas y pobladas de selvas, y son aptas para el cultivo de caña de azúcar. Este distrito cuenta con un territorio de 327,5 Km cuadrados y una población de 55.200 habitantes según la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos para el año 2002. Del total de la población, 26.850 son varones y 28.150 son mujeres. Existen 17.501 viviendas ocupadas. El 70% de su población vive en la zona urbana.</p> <p>La población del distrito de Villarica que cuenta con al menos 1 Necesidad Básica Insatisfecha - NBI es del 50,6% del total de la población. Algunas de las NBI más sentidas son: Vivienda, para el 25%; Acceso a la Educación, para el 6,5%; Infraestructura Sanitaria, para el 28,7%; y la Capacidad de subsistencia para el 12%.</p> <p>La principal ruta de acceso a la ciudad es la ruta 8 Blas Garay que atraviesa el distrito de norte a sur comunicándolo con Mbocayaty, Coronel Oviedo y San Estanislao hacia el norte y hacia el sur conCaazapá, Yuty y Coronel Bogado.</p> <p>En el año 2010 quedó habilitada la carretera que sigue el trayecto Villarica, Tebicuary y Paraguari, uniendo de esta manera a la ruta 8 y a la ruta. En la zona del distrito de Villarica se cultiva ajo, algodón, arroz, arveja, banano, batata, cafeto, caña de azúcar, cebolla, habilla, limón, locote, maíz, mandarina, mandioca, maní, naranjo agrio, naranjo dulce, papa, piña (fruta), pomelo, poroto, tabaco, tártago, tomate, vid, yerba mate y zanahoria.</p> <p>Esto muestra que gran parte de la población de Villarica aun necesita políticas públicas que apunten al mejoramiento de su calidad de vida. En ese sentido, los gobiernos locales se encuentran en la posición de desarrollar acciones por sí mismos, como a través de alianzas y/o acuerdos con los demás estamentos del gobierno central o con otros entes.</p> <p>Por esto, el trabajo conjunto entre autoridades locales y organizaciones comunitarias puede significar un avance hacia un municipio que brinde a la ciudadanía aquello que necesita para vivir mejor.</p>
1.6 Compañía	Compañía Punta Cupe, ubicada a 15 Kms. Del casco urbano de Villarica, limita con las compañías de Caazapami, Itaybu y Rosado. Esta comunidad cuenta con 75 familias



Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

84

1.7 Entidad Ejecutora

Comité de Mujeres Santa Ana

Nombre y Apellido del Responsable: Catalina Gonzalez.

Cédula de Identidad: 2.237.309.-

Dirección: Punta Cupe.-

Distrito: Villarrica.-

Departamento: Guaira.-

Teléfono: 0985 881181.-

1.8 Comunidad beneficiaria

Son beneficiarios directos del Proyecto son 75 familias, asentadas en la Comunidad Punta Cupe, del Distrito de Villarrica, beneficiando indirectamente a toda la población.

1.9 Comunidad

Compañía Punta Cupe, se encuentra ubicada a 15 Km aproximadamente del casco urbano de Villarrica. Esta comunidad limita con las compañías de Caazapami, Itaybu y Rosado, con un promedio de 5 a 6 hijos.

El suelo de esta comunidad se caracteriza por sus elevaciones, apto para la agricultura. Su clima calido tropical como el resto de la región oriental. Cuenta con recursos cuenca hídrica de los arroyo Bola Cua y Arroyo Itacua que pasa a unos 6 km del lugar.

Las viviendas se encuentran ubicadas, a una distancia prudencial entre cada una de ellas, las mismas están construidas con paredes de madera, adobe, techo de paja, piso de tierra donde una mínima cantidad cuenta con piso de mampostería. La comunidad obtiene agua de pozo común así mismo cuenta con una red de distribución de agua potable ya que contaban con el suministro de agua potable a través de un pozo artesiano situado en la comunidad vecina de Caazapami ubicado a 8km de Punta Cupe, pero que actualmente no está suministrando agua debido a que el cauce del agua es muy escaso y no abastece para suministrar a ambas comunidades, energía eléctrica monofásica que baja la tensión al atardecer, escuela hasta el 6to grado, oratorio. Los medios de comunicación más utilizados por los pobladores son la radio y el teléfono celular.

Así mismo esta compañía cuenta con una vegetación muy variada, entre las principales se destaca el lapacho, guajavi, Kurupay Cedro, Aguai, etc. No cuenta con área protegida.

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

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

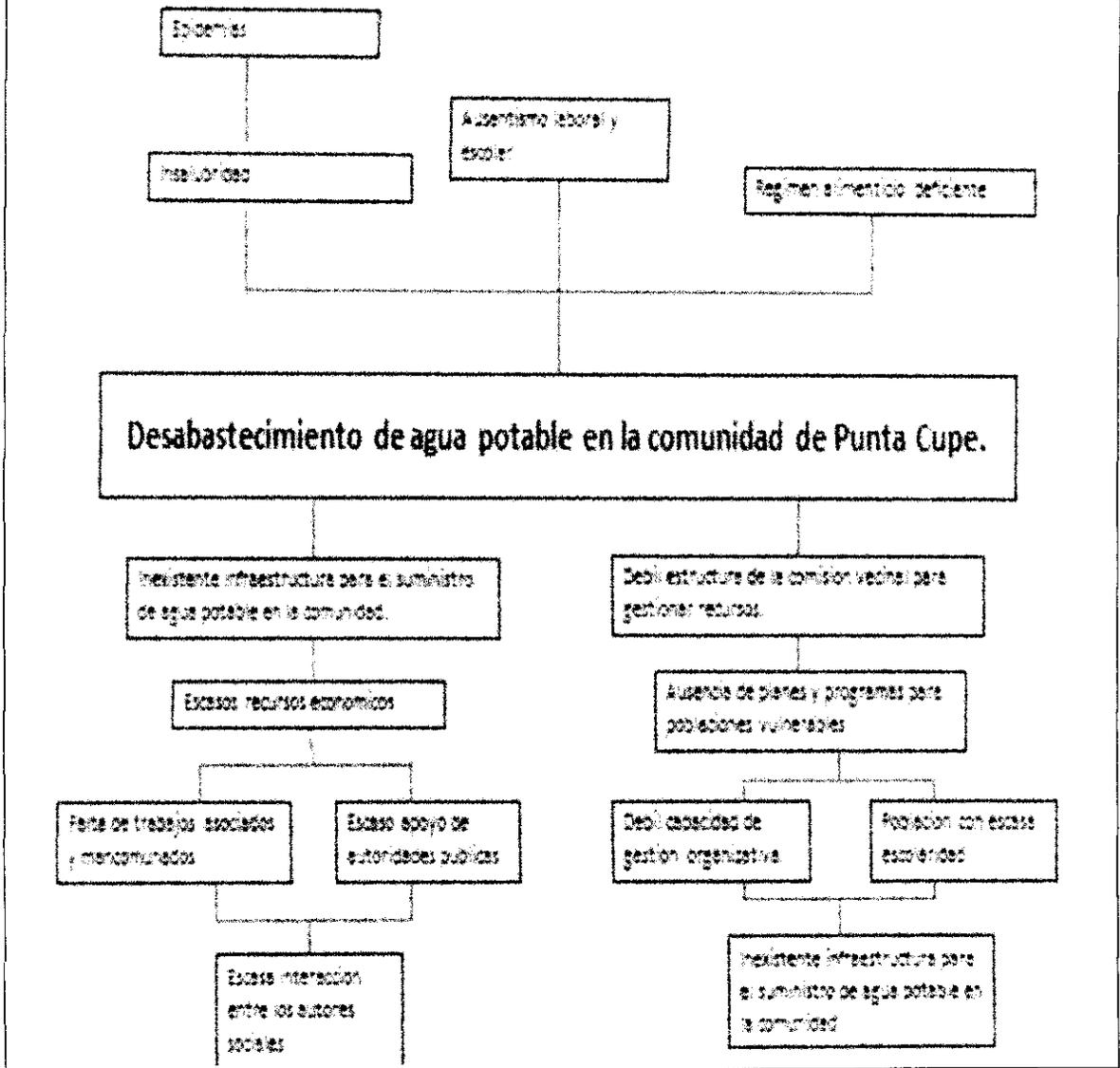
Para la identificación, análisis y priorización de los problemas se ha realizado un Diagnóstico, utilizando herramientas teóricas - practicas y una metodología participativa con la intervención amplia de todos los actores de la sociedad que compone dicha comunidad, direccionando y motivando la intervención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

Catalina González de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



85

Los datos que se presentan fueron recabados directamente de las fuentes primarias, y transcritos en el presente proyecto y en la que se puntualiza los principales problemas que se desea abordar, identificando sus causas y afectos en la comunidad. Estos son los siguientes:

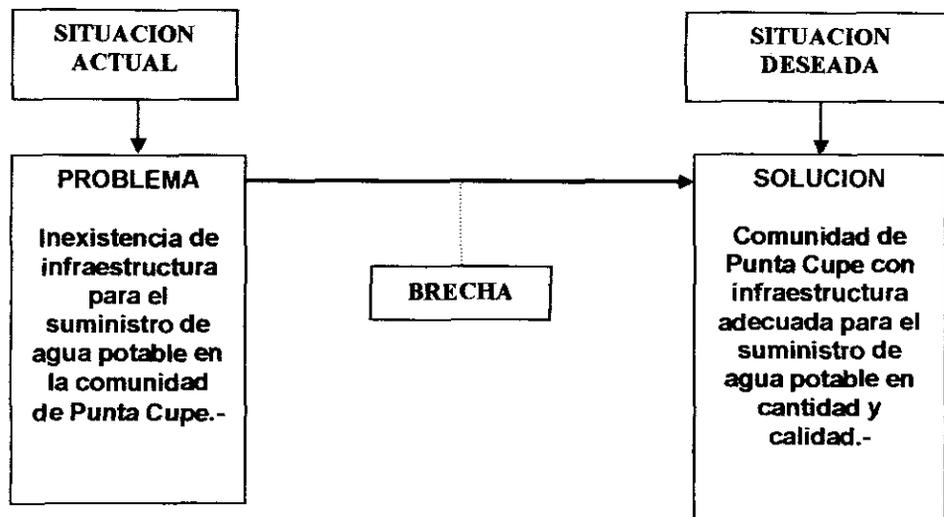


Catalina González de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



El problema que se quiere solucionar con la implementación del proyecto es el desabastecimiento de agua potable en la comunidad de Punta Cupe, y por ende la insalubridad 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.

Al cubrir una necesidad básica como el acceso al agua potable, conseguiremos que las personas enfermen con una frecuencia mucho menor y puedan desarrollar sus actividades de trabajo con más normalidad, no tengan la necesidad de comprar medicamentos y puedan invertir ese dinero en su nutrición, en su trabajo, o en la formación. Con esta acción pretendemos que mejore la calidad de vida de la comunidad y su consecuente desarrollo.



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.

En la Comunidad de Punta Cupe, las familias deben acarrear agua en tambores, bidones o baldes de un pequeño arroyo llamado Oro Ku'i, esta actividad es realizada comúnmente por las mujeres, que actualmente representa una carga pesada teniendo en cuenta la distancia y la cantidad de trabajos propios de la casa que deben realizar.

El consumo de agua potable es una necesidad básica del ser humano, que actualmente se ve muy resentida por el desequilibrio ambiental que esta afectando a nuestro planeta, y que nuestro país, el Paraguay, no esta 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.

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



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

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

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, dando origen a una descredibilidad de los pobladores ante esta situación. También han gestionado la obtención del agua potable desde una comunidad vecina, pero con un caudal insuficiente para llegar hasta la compañía interesada, por la lejanía del lugar.-

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 1.500 m.

Algunas características que se identifican en los pobladores de ésta comunidad son:

- ✓ Existe una población en riesgo sanitario con prevalencia de enfermedades.-
- ✓ La calidad del agua que consumen no es aceptable.-
- ✓ La situación de extrema pobreza de la comunidad no permite la implementación de autoabastecimiento del vital líquido.-
- ✓ El acceso a alimentos es limitado.-
- ✓ La población enfrenta enfermedades de forma seguida por causa de la mala calidad de agua que consumen.-

La provisión de una red de agua potable 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.

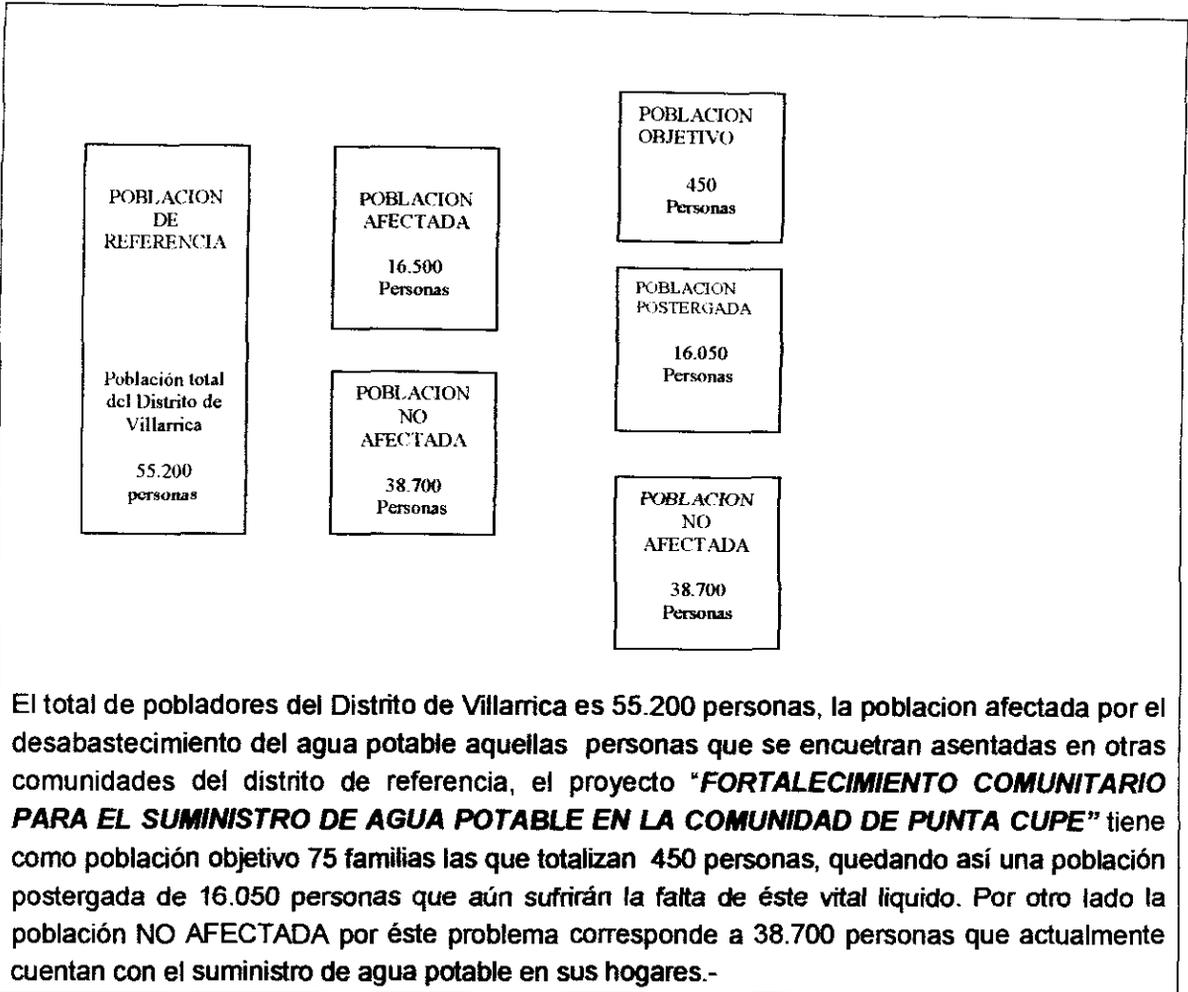
FUENTE: Necesidades Básicas Insatisfechas – Paraguay – DGEEC.

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

La población objetivo del presente proyecto está constituida por 75 familias de la comunidad de Punta Cupe, como así también la escuela y el oratorio de la comunidad totalizando de ésta forma 450 personas como beneficiarios directos.-

Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana





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.

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, parasitosis, ocasionando diarreas, vómitos, desnutricion y otras dolencias comunes a causa de la mala calidad del agua.

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.

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



89

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

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, 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 la comunidad 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 proveídos por la 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. Ver cuadro:

		Urbano (58% de la población)	Rural (42% de la población)	Total
AGUA	Definición amplia	99%	42%	86%
	Conexiones domiciliarias	82%	25%	58%



90

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

3. Descripción:

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. La comunidad de Punta cupe cuenta con 75 viviendas de las cuales solo 58 poseen conexión a la red de distribución, las 17 viviendas restantes no poseen conexión. Como contrapartida cada una de las 17 familias que no poseen conexión se encargara de proveer los materiales y accesorios necesarios para unirse a la red de distribución del agua (cañerías, canillas y otros) asegurando de esta forma que el vital liquido llegue hasta cada uno de los hogares. Los trabajos de excavacion de surcos para las cañerías seran realizadas por pobladores de la comunidad con el acompañamiento del técnico responsable, y los estudios pertinentes (estudio topográfico e hidrogeológico) de viabilidad para la excavación del poso artesiano.

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.

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, 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 2.015, 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.-

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 enfoque en el desarrollo de capacidades organizativas, de gestión y administración de las familias.

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana
 Punta...



3. Descripción:

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. La comunidad de Punta Cupe cuenta con 75 viviendas de las cuales solo 58 poseen conexión a la red de distribución, las 17 viviendas restantes no poseen conexión. Como contrapartida cada una de las 17 familias que no poseen conexión se encargara de proveer los materiales y accesorios necesarios para unirse a la red de distribución del agua (cañerías, 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 cañerías serán realizadas por pobladores de la comunidad con el acompañamiento del técnico responsable.

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.

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, 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.-

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 enfoque en el desarrollo de capacidades organizativas, de gestión y administración de las familias.

Catalina de Silva
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana



92

La distribución de los trabajos se hará de acuerdo a las necesidades, se tiene tareas en la 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.



Catalina de Silva
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana

2. Marco Lógico

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO					
Mejorar del sistema de abastecimiento de agua potable en la comunidad de Punta Cupe – Distrito de Villarica. -					
OBJETIVOS PRODUCTO	DE	METAS	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
OP1 Instalado y equipado un sistema de captación (pozo artesiano) de agua potable en la comunidad de Punta Cupe.-		- Instalado un pozo artesiano para la provisión de agua potable. - 75 viviendas acceden al consumo de agua potable en calidad y cantidad.-	- 1 pozo artesiano instalado y equipado. -70% de los beneficiarios capacitados en temas organizativos. - El 100% de las familias acceden al consumo de agua potable en calidad y cantidad	- 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	Los precios de los materiales, equipos e infraestructura se mantienen dentro de lo aprobado en el proyecto
OP2 Familias de la comunidad de Punta Cupe capacitados en conservación de recursos naturales y mejora de sus hábitos de higiene.-		- 75 familias de la compañía de Punta Cupe, capacitados en conservación de recursos naturales. - 75 familias de la comunidad de Punta Cupe capacitados en hábitos de higiene y salubridad. - Implementados al menos un sistema de conservación de recursos naturales.	- 75 familias de la comunidad de Punta Cupe, mejoran su conocimiento sobre conservación de recursos naturales. -75 familias de la comunidad de Punta Cupe, han mejorado sus condiciones de salubridad e higiene. - Un sistema de conservación de recursos naturales instalados	- Planillas de participantes - Actas de capacitación - Cantidad de plantines forestales instalados - Memoria fotográfica	Se mantiene el interés de los pobladores en capacitarse en conservación de recursos naturales y mejora de sus hábitos de higiene.
OP3 Conformado y consolidado un esquema administrativo de recursos de la Junta de Saneamiento ambiental.		- 75 usuarios de la comunidad de Punta Cupe, capacitados en gestión organizativa. - 1 Junta de Saneamiento conformado y capacitado. - 1 esquema de procedimientos para administrar los recursos definidos. - Elaborado 1 diseño de administración de sistemas de manejo sanitario establecido.-	- 75 usuarios de la comunidad de Punta Cupe, han ampliado sus 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.-	- Informes administrativos de medio termino - Copias de libros administrativos - Planillas de uso de fondos	

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



8/4

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 Memoria fotográfica	
OP1.A6 Instalación y funcionamiento de equipos	- Instalado y funcionando equipos de distribución de agua	Informe de verificación técnica al local Memoria fotográfica	
OP1.A7 Seguimiento técnico al sistema de provisión de agua potable	- Técnicos realizan seguimientos a la provisión de agua potable	- Informes técnicos	
Actividades para el OP2			
OP2.A1 Capacitación sobre fortalecimiento organizativo.-	- 75 miembros de familia capacitados en fortalecimiento organizativo.-	Planillas de participante Informe técnico	
OP2.A2 Capacitación sobre conservación de recursos naturales.-	- 75 miembros de familia capacitados en conservación de recursos naturales	Planillas de participante Informe técnico	
OP2.A3 Reforestación espacios libres de la comunidad.-	- Plantados 2000 plántulas forestales	Informe técnico	
OP2.A4 Seguimiento técnico a la conservación de los recursos naturales.-	- Técnicos realizan seguimientos a la conservación de los recursos naturales	- Informes técnicos	

95



Catalina de Silva
Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

Actividades para el OP 3			
OP3.A1 Capacitación en fortalecimiento de junta de saneamiento ambiental.-	- 75 miembros de familias participan de los talleres s/ fortalecimiento organizativo	Planillas de participante Informe técnico	
OP3.A2 Conformación de una asociación de usuarios	- Conformado una asociación de usuarios de agua potable.-	Planillas de participante Informe técnico	
OP3.A3 Capacitación en administración de recursos de la junta de saneamiento.-	- 75 usuarios son capacitadas en administración de recursos y junta de saneamiento	Planillas de participante Informe técnico	
OP3.A4 Gestiones para legalización de la junta de saneamiento.	- Reconocimiento municipal y de la gobernación.	Mesas de entrada, reconocimientos.	
OP3.A5 Protocolización del estatuto de la junta de saneamiento	- 1 protocolización de la junta de saneamiento.	Comprobante de gestión y/o protocolización.	
OP3.A6 Administración de la junta de saneamiento ambiental	- Un equipo administrativo establecido	- Informes administrativos	
OP3.A7 Seguimiento técnico administrativo – organizativo a la junta de saneamiento	- Realizado seguimientos mensuales a la organización	Informes de seguimiento	



Catalina de Silva
Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

96

3. Cronograma de actividades por resultados

Actividades / Meses	1	2	3	4
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS				
Reuniones Comunitarias para presentación oficial del plan de trabajo.-	X			
Preparación de Términos de Referencias para llamado a licitaciones.-	X			
Apertura de llamado a licitaciones a empresas publicas y/o privadas, recursos humanos u otros.-	X			
Firma de Contratos con profesionales y/o empresas.-	X			
Reuniones con los beneficiarios para formación de grupos de trabajos.-	X			
OP1				
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	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			X	X
OP2				
OP2.A1 Capacitación sobre fortalecimiento organizativo	X	X	X	
OP2.A2 Capacitación sobre conservación de recursos naturales			X	X
OP2.A3 Reforestado espacios libres de la comunidad				X
OP2.A4 Seguimiento técnico a la conservación de los recursos naturales			X	X
OP3				
OP3.A1 Capacitación en fortalecimiento organizativo de la junta de saneamiento.-		X	X	
OP3.A2 Conformado una asociación de usuarios		X		

Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana.



97

OP3.A3 Capacitación en administración de recursos de la junta de saneamiento		X	X	
OP3.A4 Gestiones para legalización de la junta de saneamiento.			X	
OP3.A5 Protocolización del estatuto de la junta de saneamiento			X	
OP3.A6 Administración de la junta de saneamiento ambiental			X	X
OP3.A7 Seguimiento técnico administrativo - organizativo			X	X

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

La comunidad de Punta Cupe fortalecerá su gestión local, departamental, nacional y en este marco se están promoviendo relaciones de cooperación con la 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. El Municipio 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.-

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.



Catalina de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

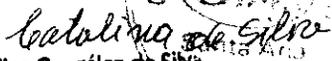
1.2 Participación de la Comunidad en la gestión del proyecto.

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.


Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana



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

1. Anteproyecto de la Infraestructura

• **Localización**

El Pozo artesiano estará ubicado en la Comunidad de Punta Cupe que posee en total 75 familias, de las cuales una gran parte de las viviendas ya poseen conexión a la red de distribución, además otras instituciones que trabajan en la comunidad como escuelas, oratorios, entre otros.

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, cedido por el INDERT para el efecto.-

• **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.

Teniendo en cuenta que del total de familias (75) beneficiaria del proyecto, 58 poseen conexión a la red de distribución mientras que las 17 restantes aun no la poseen. Por consiguiente como contrapartida cada una de las 17 familias que no poseen conexión se encargara de proveer los materiales y accesorios necesarios para unirse a la red de distribución del agua (cañerías, 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 cañerías serán realizadas por pobladores de la comunidad con el acompañamiento del técnico responsable, y los estudios pertinentes (estudio topográfico e hidrogeológico) de viabilidad para la excavación del pozo artesiano.

100
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana


• Cronograma de ejecución general de la obra.

Meses	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 está a 350m. 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.

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

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)

- Capacitación a comités de mujeres, 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 sobre temas como: liderazgo y negociación, educación sexual y reproductiva, violencia doméstica, organización, equidad de género.-
- Educación buco dental y nutricional con alumnos/as de 1er y 2do ciclo de escuelas rurales.
- 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.-

b) Relación con la localidad donde se ubica el proyecto
 El Comité de Mujeres Santa Ana, es una Organización asentada en la comunidad de Punta Cupe, Departamento del Guairá. Mantiene una estrecha relación con Instituciones Públicas

Catalina 06
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



102

como la Municipalidad, la Gobernación, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra - INDERT, Unidad de Salud Familiar de diversos Departamentos, mediante éste relacionamiento la Organización ha llevado a cabo la implementación de diversos trabajos como: Fortalecimientos comunitarios, lo cual que ha permitido apoyar experiencias y conocimientos para el mejoramiento de la gestión en los municipios mencionados y unirse así a la participación comunitaria.-

c) Relación con los destinatarios

El Comité de Mujeres Santa Ana, viene trabajando en la Comunidad de Punta Cupe 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, y 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 los pobladores lo cual serviría como medio para la buena implementación de la propuesta.-

d) Equipo Técnico propuesto

Para la ejecución del presente proyecto el Comité Santa Ana, cuenta con personal técnico capacitado 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.

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

El equipo técnico estará conformado como sigue:

1. Un Coordinador del Proyecto: 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: 4.000.000 (CUATRO MILLONES) guaraníes.

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:** 2.000.000 (DOS MILLONES) guaraníes. pagaderos por cuatro meses.

3. Un Capacitador en Organización: Quien acompañará a los/las Beneficiarios/as en todo el proceso de formación organizativa, dará las capacitaciones en fortalecimiento organizativo y administración del emprendimiento.

- **Remuneración:** 8.000.000 (OCHO MILLONES) guaraníes, pagaderos por 80 horas cátedras.



Catalina
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana

4. Un Capacitador en Recursos Naturales y salubridad: Quien brindara a los/las Beneficiarios/as los conocimientos sobre la conservación de los recursos naturales, y hábitos higiénicos

-Remuneración: 5.000.000 (CINCO MILLONES) guaraníes, pagaderos por 32 horas cátedras.

5. Un Capacitador en Fortalecimiento de la Junta de Saneamiento: Quien acompañará a los/las Beneficiarios/as en todo el proceso de formación y capacitación en temas de manejos y administración de la Junta de Saneamiento.

-Remuneración: 5.000.000 (CINCO MILLONES) guaraníes, pagaderos por 50 horas cátedras.

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 QUINIENTOS MIL) guaraníes, pagaderos en forma mensual.

e) Solvencia financiera

El Comité de Mujeres Santa Ana, 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.-

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

El Comité de Mujeres Santa Ana, 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 pudieran beneficiar a la compañía de Punta Cupe, es así que la propuesta plantea que al finalizar la ejecución del proyecto se siga 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.



Catalina de Silva
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana

103

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 fortalecimiento de la junta de saneamiento.
- Capacitación en conservación de los recursos naturales y salubridad.

b) Asistencia Técnica requerida como parte del proyecto

Los miembros de la comunidad necesitan asistencia técnica y acompañamientos en los temas referentes al fortalecimiento del grupo y en la conservación de los recursos naturales.

c) Otras

Catalina
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana



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.

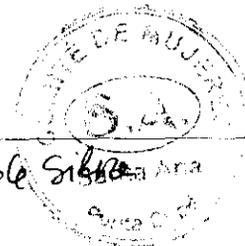
Los miembros de esta Junta aportarán montos mínimos mensuales para reparaciones y ajustes de la infraestructura y de los equipamientos. Además realizará gestiones ante la Municipalidad local y la SENASA para el mantenimiento periódico de los mismos.

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 de Punta Cupe.-

El fortalecimiento de la comunidad se logrará mediante la Asistencia Técnica, que tendrá 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.

Catalina de Silva
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana



105

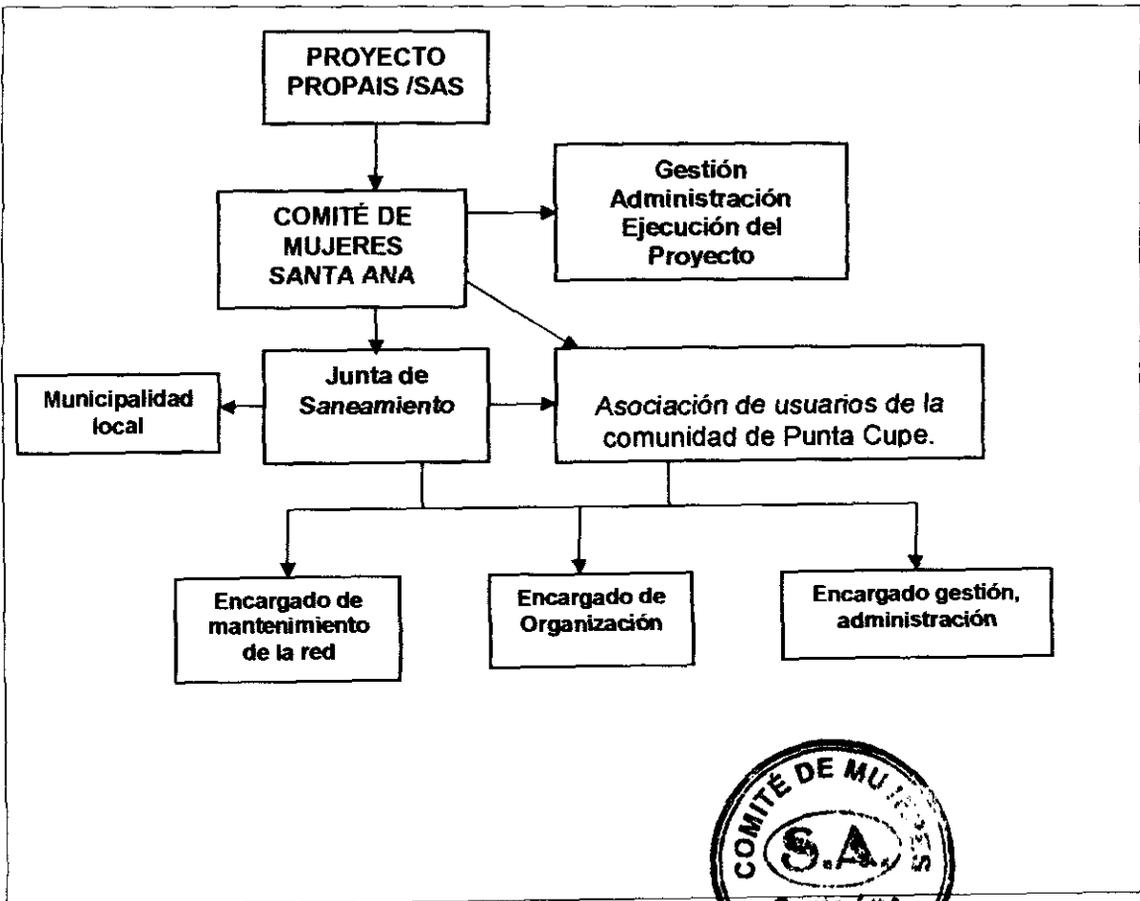
7. Modelo de Gestión

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

El Comité de Mujeres Santa Ana, será la responsable de gestionar, administrar y ejecutar el proyecto "FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PUNTA CUPE".- 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.

Al interior CSL, que son los beneficiarios 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 el cuadro de abajo se tiene la estructura del CDC:



Catalina
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

106



**"FORTALECIMIENTO COMUNITARIO, PARA EL
SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA
COMUNIDAD DE PUNTA CUPE"**

6.2 DETALLE PRESUPUESTARIO AGUA POTABLE

COMUNIDAD: Punta Cupe

Monto total de las Inversiones a realizarse

255.179.529

DETALLE PRESUPUESTARIO								
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Total Gs.	Monto Solicitado SAS (Gs.)	Contraparte ejecutor (Gs.)	Contraparte Comunitaria (Gs.)
INVERSIÓN SOCIAL					TOTAL	255.179.529	231.981.390	23.198.139
1) INFRAESTRUCTURA					Sub Total	148.788.834	139.188.834	
1.1 CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO					Sub Total	79.470.830	79.470.830	12.750.000
1	Pozo Artesiano hasta la subida al tanque c/ accesorios	m	120	340.000	40.800.000	40.800.000		
2	Cimiento para colocacion de tanque	unid	1	5.414.000	5.414.000	5.414.000		
3	Instalacion Electrica	unid	1	33.256.830	33.256.830	33.256.830		
4	Caño de PVC	m	350	9.000	3.150.000			3.150.000
1.2 MANO DE OBRA LOCAL					Sub Total	9.600.000		
1	* Contrapartida Local	unid	160	60.000	9.600.000			9.600.000
1.3 EQUIPAMIENTO SOCIAL					Sub Total	59.718.004	59.718.004	
1	Tanque de metal, de 15.000 lt. tipo "copa" succión de 2 HP, vertical, monofásico con accesorios	unid	1	33.718.004	33.718.004	33.718.004		
2	Bomba dosificadora de cloro con accesorios y colocación	unid	1	13.000.000	13.000.000	13.000.000		
3	Tablero del proyecto	unid	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000		
4	Caseta de procesamiento	unid	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000		
5	Caseta de procesamiento	unid	1	5.500.000	5.500.000	5.500.000		
2) FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL					TOTAL	71.594.417	69.594.417	10.448.139
2.1 ASISTENCIA TECNICA					Total	24.000.000	24.000.000	
1	Coordinador del Proyecto	meses	4	4.000.000	16.000.000	16.000.000		
2	Coordinador Tecnico de Campo	meses	4	2.000.000	8.000.000	8.000.000		
2.2 CAPACITACIONES DEL PROYECTO					Total	17.000.000	17.000.000	
1	Capacitacion en Fortalecimiento Comunitario	global	1	7.000.000	7.000.000	7.000.000		
2	Capacitacion en Fortalecimiento de la Junta de saneamiento	global	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000		
3	Capacitacion en Recursos Naturales y salubridad	global	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000		
2.3 GASTOS DE MOVILIDAD					Subtotal	10.000.000	10.000.000	
1	Combustibles y Lubricantes	global	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000		
2.4 INSUMOS PARA CAPACITACION					Total	15.594.417	13.594.417	2.000.000
1	Utiles de escritorio, oficina y enseñanza	global	1	6.594.417	6.594.417	6.594.417		
2	Alimentos para Personas	global	1	7.000.000	7.000.000	7.000.000		
3	* Plantines forestales	unidad	1.000	2.000	2.000.000			2.000.000
2.5 GASTOS DE PRE INVERSION					Total	5.000.000	5.000.000	8.448.139
1	Estudio Topografico	uni	1	1.448.139	1.448.139			1.448.139
2	Estudio Hidrogeologico	uni	1	5.000.000	7.000.000			7.000.000
1	Elaboracion de proyectos y planos	unidad	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000		
3) COSTOS DE OPERACIÓN					TOTAL	23.198.139	23.198.139	
3.1) GASTOS ADMINISTRATIVOS					Total	23.198.139		
1	Personal Administrativo	meses	4	1.500.000	6.000.000	6.000.000		
2	Combustibles y lubricantes	global	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000		
3	Utiles de escritorio, oficina y enseñanza	global	1	7.198.139	7.198.139	7.198.139		



Robalvarez Silva

124

PROYECTO						EXP 4661
FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE PUNTA CUPE.-						
Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
Inversión social						
I.Capital						
1.1 PERFORACION DE UN POZO ARTESIANO						
1.1.1 Pozo Artesiano						
Perforación de pozo de 8", con inyección de yodo bentolítico.	520	m	120	340,000	40,800,000	
Mano de obra(excavacion de surcos)		jornal	160	60,000		9,600,000
Sub total					40,800,000	9,600,000
1.1.2 Cimiento para colocación s/tanque						
Cemento portland	520	kg	300	2,500	750,000	
Arena lavada	520	m3	8	120,000	960,000	
Piedra triturada IV	520	m3	1	120,000	120,000	
Varilla de hierro conformada 10 mm	520	unid.	10	82,000	820,000	
Oficial albañil	520	unid.	1	350,000	350,000	
Soporte de Tanque	520	unid.	1	2,414,000	2,414,000	
Sub total					5,414,000	
1.1.3 Instalación Eléctrica						
Pilar medidor de mampostería y registro						
Ladrillo común 40mx40m	520	unid.	300	470	141,000	
Cemento portland	520	kg	60	1,500	90,000	
Cal	520	kg	40	950	38,000	
Arena lavada	520	m3	1	45,000	36,000	
Oficial albañil	520	unid.	1	120,000	120,000	
Equipos y accesorios						
Transformador	520	unid	1	10,000,000	10,000,000	
Cable eléctrico de alimentación multifilar	520	ml	60	41,000	2,460,000	
Tablero de mando	520	unid	1	4,176,830	4,176,830	
Cable de 35mm, con alma de acero	520	m	360	23,000	8,740,000	
Columna de hormigon	520	m	4	1,000,000	4,000,000	
Cable eléctrico multifilar NYY para sondas 1mm2 450/750V	520	ml	400	1,690	676,000	
Tapa de metal	520	unid	1	30,000	30,000	
Caño galvanizado 2" de 4 m	520	unid	1	380,000	380,000	

Catalina de Silva
Catalina Gonzalez de Silva
Presidenta

Néstor Mardana
Néstor Mardana
RUC:2355781-8
Contador

Eliodora Simonelli de Lezcano
Eliodora Simonelli de Lezcano
Tesorera



125

Curva galvanizada 2"	520	unid	1	65,000	65,000	
Caño de acero 3/4	520	unid	1	28,000	28,000	
Cruceta	520	unid	1	10,000	10,000	
Fondo medidor	520	unid	1	10,000	10,000	
Jabalina de cobre	520	unid	1	35,000	35,000	
Caño corrugado 3/4"	520	m	80	250	20,000	
Aislador	520	unid	2	2,000	4,000	
Caja metálica	520	unid	1	12,000	12,000	
Cable de 4mm. Impaco	520	m	100	6,250	625,000	
Mano de obra electricista	520	unid	1	1,000,000	1,000,000	
Llave termomagnetica 15 A	520	unid	1	25,000	25,000	
Llave TM de 30 AMP	520	unid	1	35,000	35,000	
Derecho de conexión	520	unid	1	500,000	500,000	
Caño dePVC de 60' de 10 K/N		m	350	9,000		3,150,000
Sub total					33,256,830	3,150,000
Total por perforación de 1 pozos artesiano					118,478,750	12,750,000
1.2 EQUIPAMIENTO SOCIAL						
Tanque de metal, de 15.000 lt, tipo "copa"	530	unid	1	33,718,004	33,718,004	
Equipo de electromecánico e Hidráulico de succión de 2 HP, vertical, monofásico con accesorios	530	unid	1	13,000,000	13,000,000	
Bomba dosificadora de cloro con accesorios y colocación	530	unid	1	5,500,000	5,500,000	
Tablero del proyecto	530	unid	1	2,000,000	2,000,000	
Caseta de procesamiento	530	unid	1	5,500,000	5,500,000	
Sub total	530			59,718,004	59,718,004	
Total Equipamiento por construcción de 1 pozos artesiano				59,718,004	59,718,004	
TOTAL INVERSION FISICA					139,188,834	12,750,000
II. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						
CAPACITACIONES						
2.1. Capacitación en Organización Comunitaria						
La Organización	260	Hs. Cat.	10	100,000	1,000,000	
Estructura Legal de una Organización	260	Hs. Cat.	9	100,000	900,000	
La Produccion	260	Hs. Cat.	9	100,000	900,000	
Mecanismos Organizativos	260	Hs. Cat.	9	100,000	900,000	
Liderazgo con Equidad de Genero	260	Hs. Cat.	9	100,000	900,000	
Resolucion de Conflictos	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Genero y Organización	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Familia - Genero y Roles	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
SUB TOTAL			70		7,000,000	

Catalina de Silva
Catalina Gonzalez de Silva
Presidenta

Nestor Maidana
Nestor Maidana
RUC:2355781-8
Contador

Elisora de Lezano
Elisora Simonelli de Lezano
Tesorera



126

2.2. Capacitación en Fortalecimiento de la Junta de Saneamiento						
Herramientas para la gestión y desarrollo de habilidades para fortalecer de la Junta	260	Hs. Cat.	10	100,000	1,000,000	
Constitucion y Organización de la Junta	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Fortalecimiento de la Comisión Directiva de las JS con el desarrollo de herramientas gerenciales.	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Práctica para la utilización de un sistema prestadora de servicios (Juntas de Saneamiento).	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Gestión Administrativa - comercial y financiera de la Junta	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
Operación y Mantenimiento de la Junta	260	Hs. Cat.	8	100,000	800,000	
SUB TOTAL			50		5,000,000	
2.3 Capacitación en Recursos Naturales y Salubridad						
Medio Ambiente y Biodiversidad	260	Hs. Cat.	6	156,250	937,500	
Recursos naturales. Componentes	260	Hs. Cat.	6	156,250	937,500	
Agentes contaminantes sus consecuencias	260	Hs. Cat.	6	156,250	937,500	
Tratamiento, manejo y utilización de residuos	260	Hs. Cat.	6	156,250	937,500	
El medio ambiente como componente de la salud	260	Hs. Cat.	8	156,250	1,250,000	
SUB TOTAL					4,000,000	
TOTAL DE CAPACITACIONES					17,000,000	
2.2 Asistencia Técnica						
Tecnico de campo	141	Mes	4	2,000,000	8,000,000	
Coordinación del proyecto	145	Mes	4	4,000,000	16,000,000	
SUB TOTAL					24,000,000	
TOTAL ASISTENCIA TECNICA					24,000,000	
2.3 GASTOS DE MOVILIDAD						
Combustibles y Lubricantes	360	Global	1	10,000,000	10,000,000	
TOTAL GASTOS DE CAPACITACION					10,000,000	
2.4 INSUMOS PARA CAPACITACION						
Utiles de escritorio, oficina y enseñanza	342	global	1	6,594,417	6,594,417	
Alimentos para Personas	311	global	1	7,000,000	7,000,000	
* Plantines forestales		unidad	1,000	2,000		2,000,000
TOTAL INSUMOS PARA CAPACITACION					13,594,417	2,000,000
2.5 GASTOS DE PRE INVERSION						
Estudio topografico		global	1	1,448,139		1,448,139
Estudio hidrogeologico		Global	1	7,000,000		7,000,000
Elaboracion de proyectos y planos	145	Global	1	5,000,000	5,000,000	
TOTAL DE GASTOS DE PRE INVERSION					5,000,000	1,448,139
TOTAL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL					69,594,417	10,448,139

Catalina G. Silva
Catalina Gonzalez de Silva
Presidenta



Nestor Maidana
Nestor Maidana
RUC:2355781-8
Contador

Eliodora S. de Lezano
Eliodora Simonelli de Lezano
Tesorera

127

3. GASTOS ADMINISTRATIVOS						
Personal Administrativo	145	meses	4	1,500,000	6,000,000	
TOTAL PERSONAL CONTRATADO					6,000,000	
Combustibles y lubricantes	360	global	1	10,000,000	10,000,000	
Utiles de escritorio, oficina y enseñanza	342	global	1	7,198,139	7,198,139	
Sub total otros gastos administrativos					17,198,139	
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS					23,198,139	
TOTAL APORTE SAS en Gs.					231,981,390	
TOTAL CONTRAPARTIDA en Gs.						23,198,139
Porcentaje contrapartida						

Infraestructura y Equipamiento %	60
Fortalecimiento Comunitario e Institucional %	30
Gastos Administrativos %	10
Inversión por familia G.	3,093,085
Inversión por familia \$	716

Catalina de Silva

Catalina Gonzalez de Silva
Presidenta

Nestor Moidana

Nestor Moidana
RUC:2355781-8
Contador

Elidora J. de Lezcano

Elidora Simonelli de Lezcano
Tesorera



128



CUADRO DE COSTOS Y FINANCIAMIENTO

PROYECTO : FORTALECIMIENTO COMUNITARIO Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA COMUNIDAD DE PUNTA CUPE"

COMPONENTES Y CATEGORIAS	FUENTES DE FINANCIAMIENTO		
	AMOPRES	COMUNIDAD	TOTAL
1.1 Infraestructura	73.588.320		73.588.320
1.3 Ayudante para la construccion de letrinas		21.198.139	21.198.139
1.4 Equipamiento	65.600.514		65.600.514
TOTAL INFRAESTRUCTURA	139.188.834	21.198.139	160.386.973
2.1 Asistencia Técnica	26.000.000		26.000.000
2.2. Capacitación del Proyecto	16.000.000		16.000.000
2.3 Gastos de movilidad	13.594.418		13.594.418
2.4. Insumos para practicas y capacitaciones	9.360.372	1.000.000	10.360.372
2.5. Pre-inversión	4.639.627		4.639.627
Personal Contratado	6.000.000		6.000.000
Gastos administrativos	17.198.139	1.000.000	18.198.139
Porcentaje de Infraestructura y Equipamiento	60%	139.188.834	
Porcentaje de Fortalecimiento Institucional	30%	69.594.417	
Porcentaje Misional	90%	208.783.251	
Porcentaje Gastos administrativos	10%	23.198.139	
TOTAL	100%	231.981.390	

Catalina de Silva
Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

Elicolara de Silva
Elicolara Simonelli de Lezcano
 Tesorera
 Comité de Mujeres Santa Ana



Néstor Damían Maidana
Néstor Damían Maidana
 RUC: 2.355.751 - 8
 CONTADOR

Aniel Cáceres
Aniel Cáceres

Obs: Copia igual al presupuesto que obra en carpeta administrativa.

Baño	520	m	2.25m2			
Titanes 2x4x1.8m	520	pulg	43	2.000	86.400	
Ladrillos Cueco de 6 Agujero 27x14x10	520	un	240	1.300	312.000	
Alfagias 1x3x1.8	520	un	16	2.200	35.640	
Ladrillos	520	m	400	465	186.000	
Chapa zinc	520	unid	3	85.000	255.000	
Clavos	520	m3	1	1.700	1.700	
Cemento	520	ml	150	1.500	225.000	
Arena Lavada	520	kg	2	50.000	100.000	
Barilla de Hierro 10 ml	520	m3	3	30.000	90.000	
codo de pvc	520	un	2	25.000	50.000	
Conectores rectos y sifonados	520	un	3	35.000	105.000	
Caflo de pvc de 100	520	un	6	6.000	36.000	
Caflo soldable de 1	520	ml	1	5.035	50.350	
Sub total 1 Letrina					1.533.090	
TOTAL DE LETRINAS A CONTRUIR	520	unid	48	1.533.090	73588320	0

Juego de Baño	530	unid	48	500.000	24.000.000	
Bajada con curva	530	unid	48	60.000	2.880.000	
Trafal para inodoro	530	unid	48	40.000	1.920.000	
Caja sifonada c/ rejilla	530	unid	48	60.000	2.880.000	
Puerta y marcos	530	unid	48	550.000	26.400.000	
Respiradero	530	unid	48	74.000	3.552.000	
Tablero del Proyecto	530	unid	1	3.968.514	3.968.514	
Sub total						

SUB TOTAL INVERSION FISICA 139.198.139 0

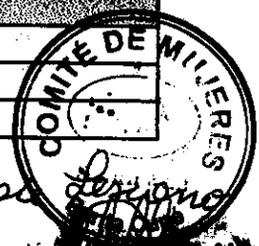
Maestro de obra para la construccion	520	unid	48	441.628		21.198.139
---	------------	-------------	-----------	----------------	--	-------------------

TOTAL INVERSION FISICA 139.198.139 21.198.139

2. Capacitación en Organización Comunitaria						
La Organización	260	Hs. Cat.	10	80.000	800.000	
Estructura Legal de una Organización	260	Hs. Cat.	10	80.000	800.000	
La Produccion	260	Hs. Cat.	10	80.000	800.000	

Catalina de Silva
Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana

Elidora Simonelli de Lezcano
Elidora Simonelli de Lezcano
 Tesorera
 Comité de Mujeres Santa Ana

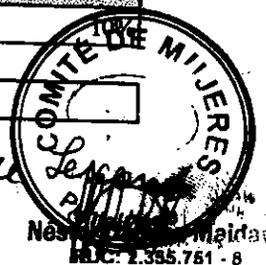


Nes

Mecanismos Organizativos	260	Hs. Cat.	15	80.000	1.200.000	
Liderazgo con Equidad de Genero	260	Hs. Cat.	15	80.000	1.200.000	
Resolucion de Conflictos	260	Hs. Cat.	14	80.000	1.120.000	
Genero y Organización	260	Hs. Cat.	14	80.000	1.120.000	
Familia - Genero y Roles	260	Hs. Cat.	12	80.000	960.000	
2.2. Capacitación en Recursos Naturales y Salubridad						
Horticultura Organica	260	Hs. Cat.	8	80.000	640.000	
Uso de Abono Orgánico	260	Hs. Cat.	8	80.000	640.000	
Instalacion de Huertas	260	Hs. Cat.	10	80.000	800.000	
Factores que influyen en la produccion	260	Hs. Cat.	8	80.000	640.000	
Produccion de Hortalizas	260	Hs. Cat.	8	80.000	640.000	
Gestion Administrativa	260	Hs. Cat.	8	80.000	640.000	
2.3. Capacitación en Educación para la Salud						
Salud Comunitaria y determinante del proceso Sa	260	Hs. Cat.	15	80.000	1200000	
El Medio ambiente y la Salud	260	Hs. Cat.	10	80.000	800000	
El tratamiento de las Enfermedades	260	Hs. Cat.	10	80.000	800000	
Higiene y Salud	260	Hs. Cat.	15	80.000	1200000	
Tecnico de campo	141	meses	4	2.000.000	8.000.000	
Coordinación General	145	meses	4	4.000.000	16.000.000	
Combustibles y lubricantes	360	Global	1	10.000.000	10.000.000	
Utiles de escritorio, oficina y ensenanza	342	Global	1	6.594.417	6.594.417	
Alimentos para Personas	311	Global	1	7.000.000	7.000.000	
Plantines		unid	1.000	2.000		2.000.000
Elaboracion de proyectos y planos	145	global	1	6.000.000	6.000.000	
TOTAL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL					67.594.417	2.000.000
3. GASTOS ADMINISTRATIVOS						
Personal Administrativo	145	meses	4	1.500.000	6.000.000	
Combustibles y lubricantes	360	global	1	10.000.000	10.000.000	
Utiles de escritorio, oficina y ensenanza	342	global	1	7.198.139	7.198.139	
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS					23.198.139	
TOTAL AFORTE SAS en Gs.					231.981.390	
TOTAL CONTRAPARTIDA en Gs.						231.981.390
Porcentaje contrapartida						
Infraestructura %						60%

Catalina de Silva
Catalina González de Silva
Presidenta
Comité de Mujeres Santa Ana

Eliodora L. de Lezcano
Eliodora Simonelli de Lezcano
Tesorera
Comité de Mujeres Santa Ana



Fortalecimiento Comunitario e Institucional %	30%
Gastos Administrativos %	10%
Inversión por familia G.	4.349.651
Inversión por familia \$	977

Catalina González de Silva
 Catalina González de Silva
 Presidenta
 Comité de Mujeres Santa Ana



Nes... Maldana
 R.D. 2.355.751 - 8
 CONTADOR

Elidora Simonelli de Lezcano
 Elidora Simonelli de Lezcano
 Tesorera
 Comité de Mujeres Santa Ana

