

I. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

- A. Nombre:** Provisión de agua y letrización para la comunidad indígena Yvy Pyte de Pedro Juan Caballero
- B. Departamento:** Amambay
- C. Localidad:** Distrito de Pedro Juan Caballero
- D. Comunidades:** Indígenas: Juruka, Kurijuy, Atyva, Campo Flor, Yetemiri y Loma'i.
- E. Entidad Ejecutora:** Yvypyte, comunidad indígena, de la zona de Pedro Juan Caballero, etnia Pai Tavytera, con personería reconocida por Decreto N° 21243 del 13 de Abril de 1987.
- F. Integrantes y cargo**

De acuerdo a las costumbres ancestrales, la comunidad no cuenta con una comisión directiva, sino que está regida por una asamblea comunitaria. Esta modalidad está reconocida por la Constitución Nacional (Cap. V, art. 63). Sin embargo, la comunidad está representada por el Sr. Simorio González Báez, reconocido por el INDI como líder comunitario bajo Acta N° 03/92 y por resolución del Presidente del INDI (PC N° 07/93 20 de enero de 1993).

Esta comunidad representa a las comunidades indígenas de Juruka, kurijuy, Atyva, Campo Flor, Yetemiri, Loma'i.

Nombre y Apellido	Cargo	Cédula de Identidad
Simorio González Báez	Líder de la comunidad	1.779.523
Sandra Zalazar	Coordinadora Técnica y Ejecutiva	1893419
Fernando Acuña	Administrador	818.081

II. IDENTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMA

2.1 Identificación del Problema

El principal problema detectado en el Diagnóstico Rural Participativo es la demanda de agua.

1. El uso de agua a partir de cursos de agua superficiales contaminadas, nacientes o algunos pozos acarrear numerosos problemas, tales como: enfermedades de la piel, las mujeres y los niños deben traer el agua en baldes de las nacientes que distan en un promedio de 1.000 m de los hogares, o deben lavar las ropas en arroyos distantes, con la consiguiente consecuencia de recarga laboral femenina; en las parcelas familiares no pueden preparar una huerta por no contar con agua para el riego; del mismo modo, la misma higiene personal de los pobladores se ve resentida al no contar con el líquido vital, así como la limpieza del hogar; los animales menores se observan sólo en las familias cercanas a las fuentes de agua, las demás no pueden contar ningún tipo de animales menores para su consumo. Específicamente, el consumo de leche, huevos y carne de ave es bajísimo en la dieta familiar a causa de este problema. Asimismo, Es limitada la oferta de alimentos en la zona, lo "normal" es el feijao con arroz o el mandi'ó guisado, o alguna que otra tortilla con caldo de alguna gallina casera, la mandioca forma parte de la nutrición en todas las comidas.

El agua de lluvia acumulada no es suficiente para abastecer la demanda mínima de cada familia.

En las comunidades indígenas la situación es difícil, con el agravante de no contar con medicinas, asistencia médica, ni medios para el traslado de enfermos.

Es muy difícil que las familias puedan contar con pozos familiares, considerando el sustrato rocoso de la zona (basalto), en el contexto de la cordillera de Amambay. El siguiente cuadro refleja la situación de las comunidades respecto del agua:

2. En las comunidades indígenas al no contar con las letrinas se contamina el Medio Ambiente donde viven las familias, a consecuencia de ello están

expuesto muy necesarias para mejorar la calidad de vida y evitar la contaminación del Ambiente en que viven las familias,

Comunidades	Cant. Flias	Fuente de agua	Distancia de la fuente de agua más próxima
Yvypyte	1101	Rio Ypane	1 a 10 km según la localización del núcleo indígena

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

Comunidades	Cant. Flias. sin agua
Yvypyte	1101

III. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La situación de los pobladores de las comunidades indígenas y campesinas de la zona de Yvypyte, en el distrito de Pedro Juan Caballero es penosa en lo relativo a provisión de agua. El proyecto pretende abastecer de agua corriente a 339 familias de 2 comunidades indígenas con familias ampliamente dispersas. Básicamente, se trata de la construcción de 6 (seis) pozos con bomba (30 m) para las comunidades indígenas dispersas en la zona. El Proyecto contempla además, la construcción de 15 (quince) letrinas sanitarias en las escuelas indígenas.

El proyecto contempla un componente de fortalecimiento organizacional y capacitación que contempla la capacitación de al menos 12 indígenas responsables capacitados en uso y mantenimiento de pozo con bomba instalado en cada comunidad. Por supuesto, se realizarán talleres de educación popular sobre higiene y salubridad con grupos específicos de las comunidades.

3.1. Objetivo General

Mejorar la calidad de vida de las comunidades de Yvypyte a través de la provisión de agua y letrinización.

Objetivos de producto:

1. Provisión de agua suficiente y de buena calidad en la comunidad indígena Yvypyte;
2. Instalación de 15 letrinas ventiladas en las comunidades indígenas que componen Yvypyte;
3. Organizaciones comunitarias fortalecidas y capacitadas sobre el manejo y uso racional del agua y letrinización.

3.2. Indicadores y medios de verificación

Matriz de planificación

OBJETIVO GENERAL: Mejorar la calidad de vida de las comunidades de Yvypyte través de la provisión de agua y letrinas ventiladas				
OBJETIVOS DE IMPACTO	METAS	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Proveer de agua a 5 escuelas indígenas y a 1 núcleo indígena y letrinas ventiladas a dichas escuelas de la comunidad.	Provisión de agua al 60% de las familias de las comunidades focalizadas	300 niños y niñas escolarizados beneficiados con provisión de agua 50 familias de un núcleo indígena beneficiado con provisión de agua 300 niños y niñas escolarizados beneficiados con letrinas ventiladas.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de la DIPLANP, DGEEC, Sistema de Monitoreo de la Gobernación de Amambay, Sistema de Monitoreo de SENASA • Evaluación final del proyecto • Informes de evaluación final • Informe administrativo final del proyecto • Material Gráfico (fotos, y otros) 	La demanda de agua y letrinización como elemento indispensable para la salud moviliza a los pobladores a organizarse, capacitarse y tornar sostenible a largo plazo el proyecto en el marco de las tareas de las escuelas.
OBJETIVOS DE PRODUCTO	METAS	INDICADORES	FUENTES DE VERIFICACION	SUPUESTOS
Salud mejorada a través de la provisión de agua suficiente y de buena calidad a 5 escuelas indígenas y 1 núcleo indígena, así como de 15 letrinas ventiladas en escuelas de la comunidad	<p>-Al menos 100% de los niños y niñas escolarizadas en escuelas de la comunidad con cobertura de agua.</p> <p>-Al menos 50 familias la comunidad con cobertura de agua.</p> <p>-5 escuelas con letrinización.</p>	<p>- 5 escuelas y familias beneficiadas con provisión de agua.</p> <p>-1 núcleo indígena beneficiado con un pozo con bomba</p> <p>- 5 comisiones de agua capacitadas en uso y mantenimiento de pozo con bomba, higiene y salubridad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relatos de las familias. • Informes técnicos de medio término del Programa Propais II. • Informes de evaluación • Balances administrativos y contables • Material audiovisual (fotos, filmaciones) 	Las comunidades y escuelas participantes colaboran proactivamente en el buen funcionamiento y mantenimiento de los pozos con bomba y de las letrinas ventiladas

Organizaciones comunitarias fortalecidas y capacitadas sobre el manejo y uso racional del agua e higiene	Al menos 6 comisiones de saneamiento conformadas en las comunidades indígenas.	- Al menos 12 indígenas responsables capacitados en uso y mantenimiento de pozo con bomba instalado en cada comunidad Al menos 5 escuelas responsables cuidando de la salubridad de sus letrinas ventiladas	<ul style="list-style-type: none"> • Relatos de los participantes • Informes técnicos de medio término del Programa Propaís II. • Informes de evaluación • Balances administrativos y contables • Material audiovisual (fotos, filmaciones) • Planilla de participación en los encuentros de capacitación • Actas de constitución de comisiones de saneamiento en las comunidades indígenas. 	Comunidades indígenas se apropian de los pozos con bomba y acceden a conformar grupos o comisiones comunitarias para el mantenimiento de dichos pozos.
--	--	--	---	--

3.3. Cronograma de actividades y productos

CRONOGRAMA						
Actividades	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Objetivo de Producto						
1. Salud mejorada a través de la provisión de agua suficiente y de buena calidad a 5 escuelas indígenas y una comunidad indígena, con 15 letrinas instaladas en las mismas escuelas	x	x	x	x	x	x
2. Organizaciones comunitarias fortalecidas y capacitadas sobre el manejo y uso racional del agua.	x	x	x	x	x	x
Actividades para el resultado 1						
A1. Convocatoria a concurso de ofertas para la construcción de los 6 pozos con bomba en las 6 escuelas indígenas y en 1 comunidad, además de las 15 letrinas para las mismas escuelas	x					
A2. Selección de un oferente para la construcción de los pozos	x					
A3. Construcción e instalación de los pozos con bomba en las 5 escuelas indígenas y en un núcleo comunitario.	x	x	x	x	x	x
A5. Elaboración y puesta en vigencia de un reglamento de uso y funcionamiento de los pozos con bomba y de las letrinas.					x	
A6. Elaboración y firma de un acta de compromiso de las Comisiones de agua para el mantenimiento y mejoramiento de los pozos con bomba y de las letrinas	x					
A7. Firma de documento de compromiso de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero y de la Gobernación del Departamento de Amambay, que garantiza asistencia técnica, acompañamiento a las comisiones para el mantenimiento de los pozos y de las letrinas a corto, mediano y largo plazo.	x					
Actividades para el resultado 2						
Las Capacitaciones a ser desarrolladas dentro de las comunidades indígenas son las siguientes:						
A.1 Promoción y difusión del proyecto, a través de dos reuniones, una con líderes y otra con los vecinos.	x					
A.2 Asamblea conformación comisión de saneamiento	x					
A.3 Charlas educativas a nivel escolar y comunitaria	x					
A.4 Talleres de capacitación sobre instalación de bombas de agua y construcción de letrinas	x	x				

3.4. Población objetivo (tipo, grupo étnico, sexo y número)

Comunidades Indígenas Paĩ Tavyterã

Los actuales Paĩ Tavyterã se extienden también al este de la cordillera del Amambay, en territorio brasileño, donde se les conoce como Kaiová. En los últimos años se han registrado entre ellos numerosos suicidios, incluso de personas muy jóvenes, debido a que encuentran que la vida no tiene sentido fuera de su hábitat tradicional. Muchas comunidades fueron despojadas de sus territorios, utilizados luego para cultivos de soja, y arrinconadas en pequeños espacios urbanos. El trastorno cultural debido al cambio radical de su modo de vida tradicional produjo la voluntad generalizada de no seguir viviendo. Para los indígenas la vida trasciende permanentemente lo estrictamente biológico; de manera que faltando elementos básicos para el mantenimiento de sus formas culturales, caen las razones para continuar viviendo.

Algunos importantes hechos nacionales del siglo XIX ejercieron también una influencia muy fuerte sobre los Paĩ Tavyterã; así, por ejemplo, la Guerra Grande (1865 - 1870) y la muerte del Mariscal López en 1870 en Cerro Corá (tradicional territorio Paĩ) marcó profundamente su relacionamiento con la sociedad envolvente.

Después de la Guerra Grande, el Paraguay vendió ingentes cantidades de tierra a empresas privadas, entre ellas La Industrial Paraguaya S.A. que llegó a poseer más de dos millones de hectáreas, incluyendo gran parte del territorio de los Paĩ Tavyterã. Los indígenas se vieron entonces compelidos a trabajar para esta empresa en sus propias tierras como único medio de lograr la permanencia en sus sitios históricos

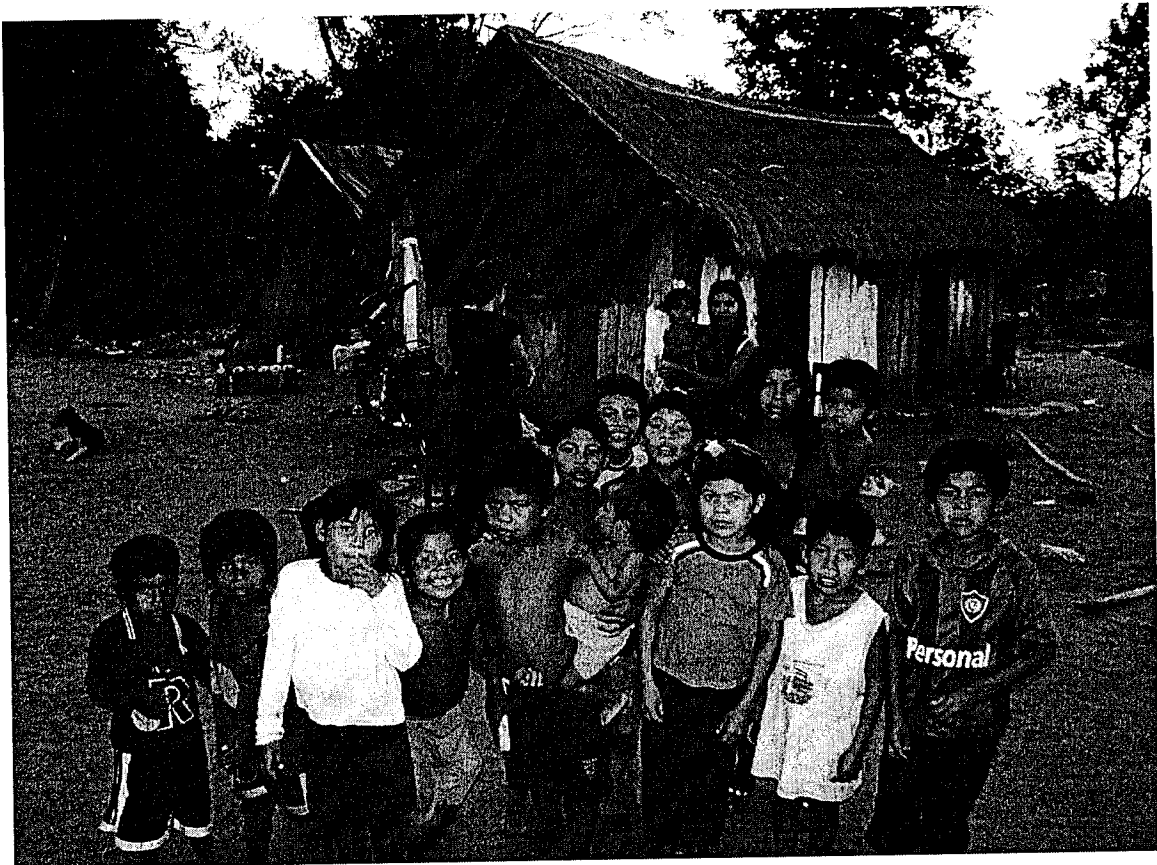
Comunidad Indígena Yvypyte (Información complementaria en Anexo 1)

Yvypyte						
Población según grupos de edad						
	Total	0-4	0-14	15-29	30-64	65 y más
Ambos sexos	1101	229	369	266	227	10
Varones	566	120	191	130	120	5
Mujeres	535	109	178	136	107	5

Fuente: DGEEC (2002) Atlas de comunidades indígenas en el Paraguay

3.5. Análisis causal (principales causas)

La población de la zona de intervención presenta frecuentes casos de enfermedades de origen hídrico (parasitosis, diarreicas y dérmicas), particularmente la población infantil. Entre las causas está el consumo de agua de mala calidad, deficiente higiene personal y del hogar, escasa disponibilidad de alimentos a causa de no contar con suficiente agua para alimentar a los animales menores o regar una huerta, fumigaciones con agrotóxicos en los cultivos de soja, entre los principales. También se observa un bajo nivel de educación sanitaria en la población. Un problema agravante es el sistema de eliminación de excretas. En las comunidades no se cuenta con un espacio higiénico para las deposiciones. Esto favorece la adquisición de parasitosis intestinal y otras enfermedades relacionadas a la deficiente higiene del hogar. En resumen el problema central de la población, es la provisión de agua insuficiente y la inexistencia de infraestructura para la disposición de excretas.

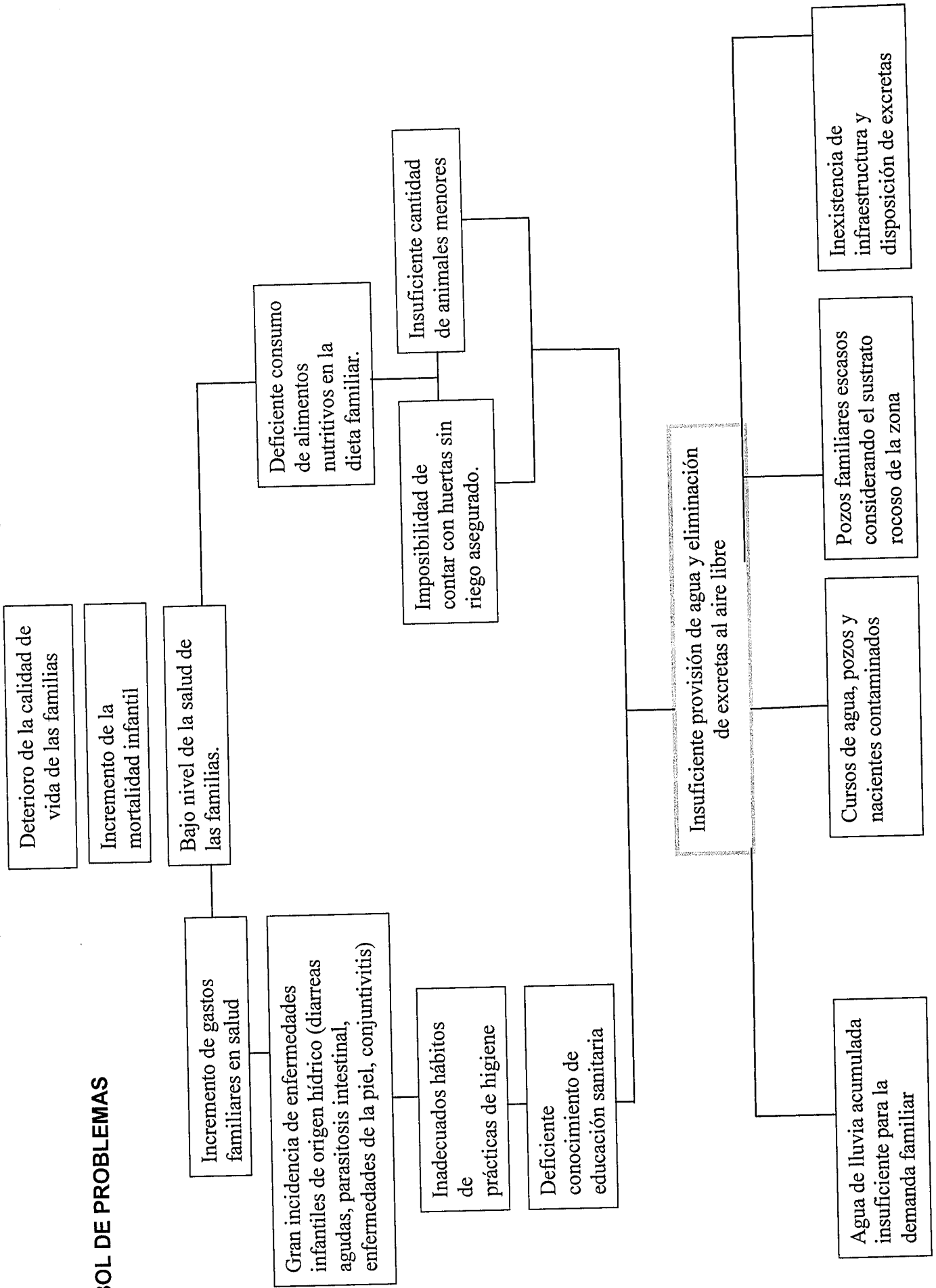







Prof. Sandra M. Zalazar de Pavón
Secretaría de Asuntos Indígenas
Gobernación del Amambay

ÁRBOL DE PROBLEMAS




Secretaría de Asuntos Agrarios
Gobernación del Acahuayo

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

Análisis de la oferta

La cobertura de agua corriente de Pedro Juan Caballero, si bien es una de las de mayor cobertura en el departamento, aún refleja una gran deficiencia en la provisión de servicios públicos en el área de saneamiento básico. De hecho, en las comunidades indígenas, no se cuenta con sistemas de agua ni pozos artesianos, ni casas de materiales con espacios para cuartos de baño. Tampoco existen proyecciones de una pronta solución al problema de parte de las instituciones competentes en el área.

AMAMBAY: % de viviendas con agua corriente		
Distritos	% de viviendas con agua corriente	Total Viviendas
Bella Vista Norte	55.3	2151
Capitan Bado	2.1	3790
Pedro Juan Caballero	46.7	18147

Análisis de la demanda

Dotación de agua (lt/hab/d): Para analizar la demanda de agua para consumo humano, se considera una dotación de 50lt/hab/día, dotación que se encuentra en el rango establecida por el Sector para localidades que no cuentan con servicio de agua corriente.

Demanda actual de las comunidades indígenas y campesinas: La demanda actual es del 100% de la población actual. Es decir, 1101 familias o 5.505 personas, aproximadamente.

Proyección a 20 años: Ver Diseño de Ingeniería

3.7. Estabilidad de la solución propuesta (sostenibilidad del proyecto una vez terminado el aporte financiero de la SAS)

Es importante resaltar el proceso de fortalecimiento organizacional que será implementado, además es importante mencionar el compromiso asumido por las autoridades tanto de la Gobernación del Departamento de Amambay, como de la Municipalidad de Pedro Juan Caballero, a fin de que el Proyecto tenga

continuidad por mayor tiempo y así también para la adecuada ejecución del Proyecto.

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

Se anexa la descripción detallada de los requerimientos de infraestructura y equipamiento.

3.9. Anteproyecto de la infraestructura: (Ver Legajo de infraestructura)

- Localización
- Plano de obras, planillas de cómputo métrico y presupuesto de la obra.
- Especificaciones técnicas
- Cronograma de ejecución general

3.10. Descripción de los requerimientos de equipamiento, especificaciones técnicas (Ver Legajo de infraestructura)

3.11. Presentación de diagnóstico adecuado para identificar la dimensión medio ambiental.

Se anexa Cuestionario Ambiental Básico.

3.12. Marco Institucional (de acuerdo a requerimiento de la SAS)

El gerenciamiento del Proyecto tendrá un marco institucional articulado entre:

- Comunidad indígena de Yvypyte
- Gobernación del Departamento de Amambay

Dicha articulación se realizará a través de una Unidad Técnica que gerenciará el Proyecto de modo a alcanzar los objetivos propuestos.

La Unidad Técnica estará conformada por la Sra. Sandra Zalazar, por la Gobernación de Amambay, en el rol de Coordinadora Técnica. El Ing. Fernando Acuña, en el rol de administrador. Ambos fueron nominados por acta por la comunidad de Yvypyte.

Se realizarán reuniones periódicas entre la comunidad y la Gobernación de modo a acompañar la ejecución en lo relativo a lo técnico y administrativo.

3.13. Presupuesto y análisis financiero (En el legajo de infraestructura)

1. Incluye lista de insumos y sus respectivos precios unitarios
2. Fuentes de financiamiento y contrapartida según rubros y aportes de otras organizaciones
3. Sostenibilidad financiera del proyecto una vez concluido el aporte SAS (fuentes de financiamiento de costos operativos)
4. Cronograma de desembolso
Según lo establecido en la Secretaría de Acción Social

3.14. Modelo de Gestión

3.15. Organización general del proyecto (estructura, coordinación, responsables, mecanismo de toma de decisiones)

La ejecución del proyecto será viabilizada a través de la Unidad Técnica mencionada, quienes serán los responsables del proceso de ejecución.

Responsables de la ejecución del proyecto:

- Coordinación General: Sandra Zalazar
- Administración: Fernando Acuña

Las comunidades indígenas representadas por la comunidad indígena de Yvypyte en la persona del cacique Simorio González Báez.

Las rendiciones de cuenta durante la implementación del proyecto serán realizadas en el marco de las Asambleas comunitarias, en caso de existir divergencias las mismas serán resueltas por la Secretaría de Asuntos Indígenas de la Gobernación de Amambay.

3.16. Participación de la comunidad en la gestión del proyecto

La población beneficiaria se compromete a participar, durante la ejecución del proyecto, a los talleres de capacitación y en la contraloría de las obras. Así como al cumplimiento de sus aportes de cofinanciamiento para la ejecución de las obras y en el seguimiento y monitoreo de la implementación del proyecto.

**Presupuesto actualizado
del Proyecto Especifico
Exp. N° 4861-2**

**CUADRO DE COSTOS Y FINANCIAMIENTO
PROVISIÓN DE AGUA Y LETRINIZACIÓN PARA LA COMUNIDAD
INDÍGENA YVYPYTE - EXP. N° 4861-2**

PROYECTO : : Provisión de agua y letrificación para la comunidad indígena Yvy Pyte de P.J.C.	DISTRITO: PEDRO JUAN CABALLERO		
COMPONENTES Y CATEGORIAS	ORIGEN DE DE LOS FONDOS		
	APORTE SAS	APORTE CONTRAPARTIDA	TOTAL
A. INVERSIONES SOCIALES			
1. INVERSIONES FISICAS	60,00%		
1.1 Infraestructura	149.349.480	25.000.000	174.349.480
1.2 Equipamiento	0	0	0
TOTAL RUBRO 1	149.349.480	25.000.000	174.349.480
2. FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL	35,62%		
2.1. Capacitación en Comunidades organizadas para la Gestion del Agua y Saneamiento Básico	26.150.000	0	26.150.000
2.2 Asistencia Técnica	44.000.000	0	44.000.000
2.3 Preinversión	18.508.250	0	18.508.250
TOTAL RUBRO 2	88.658.250	0	88.658.250
3. GASTOS ADMINISTRATIVOS	4,38%		
3.1 Otros Gastos Administrativos	10.908.070		10.908.070
TOTAL RUBRO 3	10.908.070	-	10.908.070
MONTO TOTAL DEL FINANCIAMIENTO	248.915.800	25.000.000	273.915.800

Firma, sello y aclaración de la Máxima Autoridad

Sandra Zalazar



Firma, sello y aclaración del Tesorero

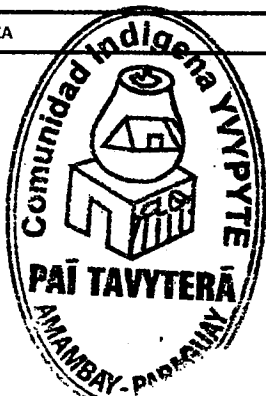
Luis Fernando Acuña
Ingeniero Civil

Obs.: ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
QUE OBRA EN LA CARPETA
ADMINISTRATIVA.

*VICTOR GALVIS
TECPILO.*

PROYECTO ESPECÍFICO: PROVISIÓN DE AGUA Y LETRINIZACIÓN PARA LA COMUNIDAD INDÍGENA
YVYPYTE

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Aporte SAS	Total Contrapartida
INVERSION MISIONAL						
INVERSIÓN SOCIAL						
I.CAPITAL						
1.INFRAESTRUCTURA						
1.1.- FUENTE DE PROVISIÓN - Perforación de Pozo con pared revestido - Profundidad estimada: 30 m - Diámetro: 116 mm.- Máquina Perforadora tipo: MP - Rotaria (6 UNIDADES)						
1.Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	520	Gl.	1,00	4.375.000	4.375.000	1.723.400
2.Provisión y colocación de tubería Ciego de PVC - 116mm - DN 116 mm.,tramos de 6m.	520	ml.	18,00	200.000	3.600.000	3.600.000
3.Provisión y colocación de tubería Filtro de PVC - 116mm - DN 116 mm.,tramos de 6m.	520	ml.	12,00	200.000	2.400.000	2.400.000
4.Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 8", con tapon de fondo y entubado	520	ml.	30,00	350.000	10.500.000	10.500.000
5.Limpieza y desarrollo	520	ml.	30,00	28.000	840.000	840.000
6.Provisión y colocación de grava seleccionada silicea Diam. 0,2 a 0,8 mm.	520	m3	2,00	300.000	600.000	600.000
7.Provisión y colocación de centralizadores metálicos de 8" x 116 mm	520	Un.	2,00	85.000	170.000	170.000
8.Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	520	ml.	5,00	73.000	365.000	365.000
9.Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x 0,30 mts.	520	Un.	1,00	751.600	751.600	751.600
10.Bomba Manual	520	Gl.	1,00	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Ejecución de análisis de calidad de agua	520	Gl.	1,00	2.050.000	2.050.000	2.050.000
SUB TOTAL					27.651.600	25.000.000
TOTAL POR LA CONSTRUCCIÓN DE 6 (SEIS) POZOS TUBULARES DE 30 MTS.	520	Gl.	5,00		138.258.000	25.000.000
1.2.- CONSTRUCCIÓN DE LETRINAS VENTILADAS (10 UNIDADES)						
1.Excavación de Fosa para Letrina	520	m3	1,02	25.500	26.010	0
2.Caseta de Abrigo de Madera Machimbrada	520	Gl.	1,00	390.000	390.000	0
3.Techo de Chapa Ondulada	520	m2	1,50	60.000	90.000	0
4.Puerta de madera de 0,75 m x 2,00 m (incluido herrajes y accesorios)	520	Gl.	1,00	150.000	150.000	0
5.Piso de madera	520	m2	1,00	45.000	45.000	0
6.Brocal de madera dura de 1" x 13 cm. X 50 cm.	520	ml.	2,20	15.000	33.000	0
7.Asiento y tapa de madera dura	520	Gl.	1,00	50.138	50.138	0
8.Tubo de PVC liviano de 10 mm	520	ml.	3,00	25.000	75.000	0
9.Mano de Obra para ejecución de letrinas	520	Gl.	1,00	250.000	250.000	0
SUB TOTAL					1.109.148	0
TOTAL POR LA CONSTRUCCIÓN DE 10 (DIEZ) LETRINAS VENTILADAS.	520	Gl.	10,00		11.091.480	0
Contrapartida local en infraestructura (edificios e instalaciones)	520	Gl.	1,00		0	25.000.000
TOTAL INVERSION FISICA	520				149.349.480	25.000.000



VICERRECTOR
TÉCNICO.

Sandra Zalaras

Luis Fernando Acuña
Ingeniero Civil

2

**PROYECTO ESPECÍFICO: PROVISIÓN DE AGUA Y LETRINIZACIÓN PARA LA COMUNIDAD INDÍGENA
YVYPYTE**

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Aporte SAS	Total Contrapartida
2. FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL						
CAPACITACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA						
2.1. Capacitación en Comunidades organizadas para la Gestión del Agua y Saneamiento Básico						
Capacitación a Maestros Sobre Unidad de Enseñanza "AGUA POTABLE 1° FUENTE DE SALUD"	260	Hs cátedras	15	350.000	5.250.000	
Charlas Educativas a Nivel Escolar y Comunitaria. Uso de letrinas sanitarias, limpieza y mantenimiento.	260	Hs cátedras	20	382.500	7.650.000	
Capacitación Sobre Instalación y Reparación de BOMBA DE AGUA (manuales y nafteras)	260	Hs cátedras	15	350.000	5.250.000	
Capacitación a pobladores de la comunidad en la instalación de HUERTAS FAMILIARES	260	Hs cátedras	20	400.000	8.000.000	
SUB TOTAL					26.150.000	
2.2 Asistencia Técnica						
Consultoría para Dirección Ejecutiva y Coordinación Técnica del PE	260	mes	4,00	4.500.000	18.000.000	0
Consultoría para Dirección y Coordinación Administrativa del PE	260	mes	4,00	4.500.000	18.000.000	0
Consultoría para Coordinación de las Actividades del Área Social del PE	260	mes	4,00	2.000.000	8.000.000	0
SUB TOTAL					44.000.000	0
2.3 Preinversión						
Consultoría para el Diseño de ingeniería del PE	260	Gl.	1,00	6.508.250	6.508.250	0
Consultoría para el Diseño del Proyecto Específico - PE	260	Gl.	1,00	7.000.000	7.000.000	0
Consultoría para la realización de los Estudios Ambientales para el PE	260	Gl.	1,00	5.000.000	5.000.000	0
SUB TOTAL					18.508.250	0
TOTAL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL					88.658.250	0
INVERSION GASTOS ADMINISTRATIVOS						
3. GASTOS ADMINISTRATIVOS						
3.1 Otros Gastos Administrativos						
Movilidad, Viáticos, comunicación	230	Gl.	1,00	7.408.070	7.408.070	0
Productos de papel, cartón e impresos	330	Gl.	1,00	3.500.000	3.500.000	0
SUB TOTAL					10.908.070	0
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS					10.908.070	0
TOTAL APORTE SAS en Gs.					248.915.800	
TOTAL CONTRAPARTIDA en Gs.						25.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					273.915.800	
Porcentaje contrapartida						9,13%

Infraestructura %	60,00%
Fortalecimiento Comunitario e Institucional	35,62%
Gastos Administrativos %	4,38%
Inversión por familia Gs.	414.860
Inversión por familia US\$	93

Firma, sello y aclaración de la Máxima Autoridad

Sandra Zalazar



Firma, sello y aclaración del Tesorero

Luis Fernando Acuña
Ingeniero Civil

3

Nicolás Barrios