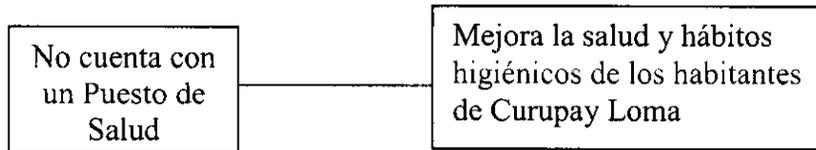


calidad de las atenciones, ni medicamentos, ni equipamientos mínimos necesarios y ni insumos hospitalarios, ni educación preventiva sanitaria integral.



**Síntesis diagnóstica en el Área de PARTICIPACIÓN Y ORGANIZACIÓN CIUDADANA**

Los pobladores dan cuenta que es insuficiente la formación de nuevos líderes. Tienen dificultad para trabajar en equipo. Existen algunas organizaciones de base, pero con estas debilidades. Les preocupa los problemas identificados en diferentes áreas, saben también identificar diferentes propuestas que contribuyan a las soluciones posibles pero las gestiones que se deben realizar les son muy engorrosas, lentas, burocráticas, sobre todo en el sector público y eso les desanima. Cuentan con una comisión de salud, pero débil.

**b) Línea de base.**

El Problema de atención sanitaria afecta a toda la población de la comunidad. Dicha población es de 700 habitantes, correspondientes a 140 familias rurales. Equivale al 26 % de hogares rurales, en todo el distrito que tienen NBI en Infraestructura Sanitaria.

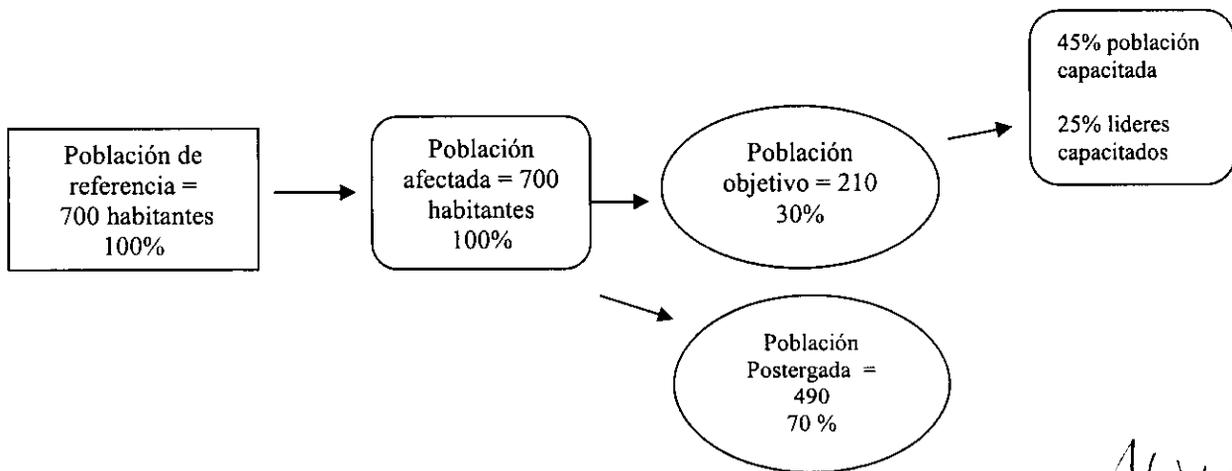
**c) Población Objetivo del Proyecto.**

La población de Curupay Loma es de 700 habitantes, equivalentes a 140 hogares.

Estructura etaria estimada:

Hasta 14 años:	39 %	273.	(Mujeres: 134 y Varones: 139)
Entre 15 y 64 años:	56 %	392.	(Mujeres: 196 y Varones: 196)
65 años y más:	5 %	35.	(Mujeres: 28 y Varones: 7)

Tasa de crecimiento demográfico: 2,64% (2000)



144

**d) Análisis causal.**

- Baja Cobertura Presupuestaria para contratación de profesionales de la salud respecto a la población del distrito y por ende a la comunidad de Curupay Loma.
- Ausencia de capacitaciones respecto a hábitos de higiene de las familias
- Insalubres condiciones de las viviendas.
- Carencia de insumos hospitalarios y equipamientos en el Puesto de salud distante a 30 km.
- Alto porcentaje de familias de escasos recursos, sin adecuada atención sanitaria
- Falta de formación de nuevos líderes.
- Dificultad para trabajar en equipo.

**ÁREA SALUD – Priorización/ Fortalezas/Oportunidades/propuestas de solución.**

- **Problemas más urgente a ser atendidas:**
  - No se cuenta con puestos de Salud ni farmacia social y el más cercano se encuentra a 30 kilómetros en el centro de Horqueta el Hospital Distrital.
  - Falta de baños y o letrinas sanitarias para las familias.
  - Falta de agua potable en la base de San Juan y San Sebastián.

**ÁREA PARTICIPACIÓN Y ORGANIZACIÓN CIUDADANA**

- **Problemas más urgente a ser atendidas:**
  1. Falta de formación de nuevos líderes.
  2. Dificultad para trabajar en equipo.
- **Fortalezas Y Oportunidades del Distrito:**
  - Voluntad de querer organizarse. Pobladores preocupados por resolver los problemas comunitarios.
- **Posibles soluciones:**
  1. Formar Comités de Bases (Sub consejo de Salud)
  2. Formación de líderes.
- **Fortalezas - Oportunidades:**

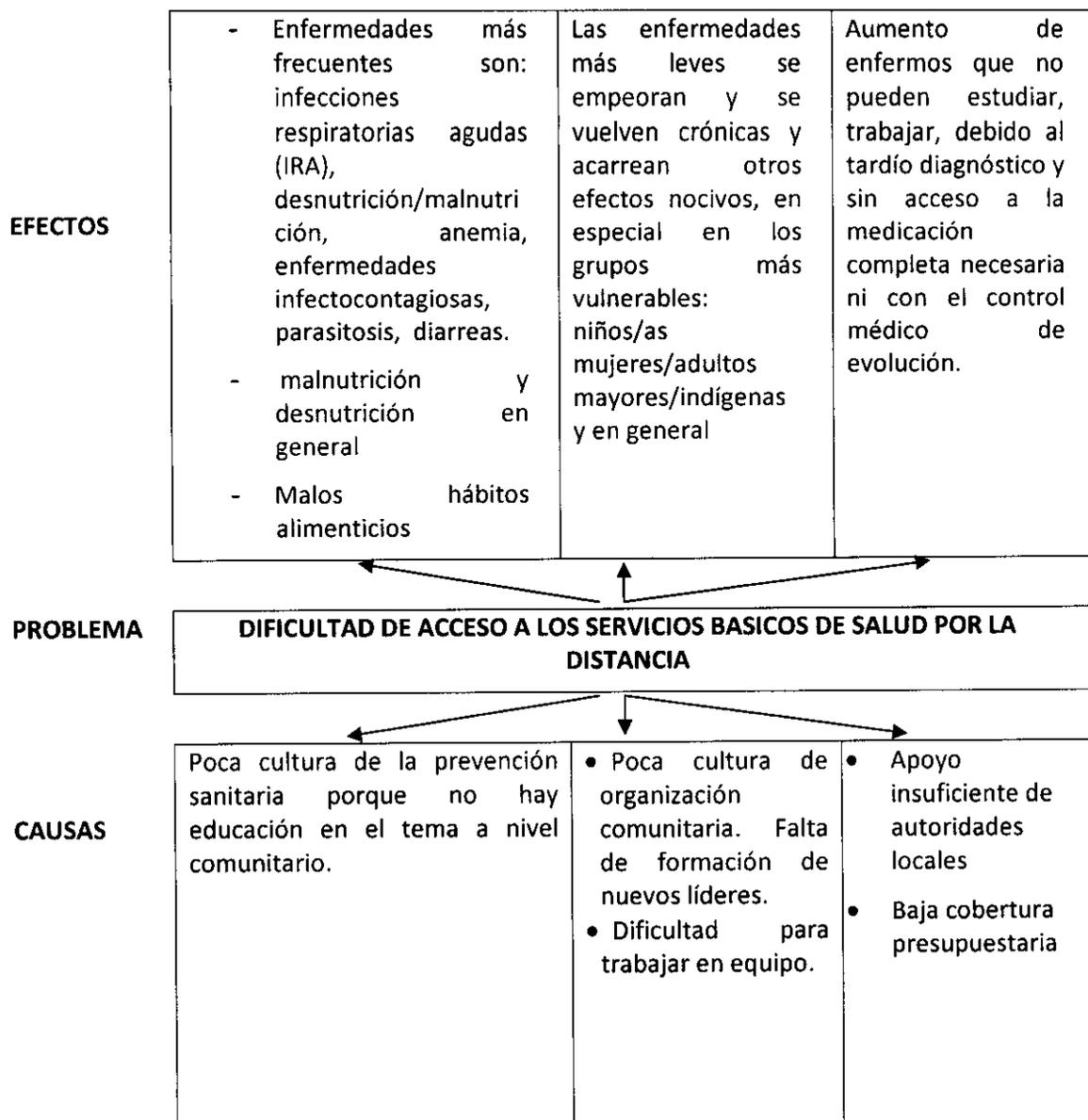
SENASA dotará de equipamientos para sistemas de abastecimiento de agua potable a asentamientos, en el marco del proyecto SENASA-CEPTRA. El inicio del mejoramiento de estos sistemas ya existentes, está previsto para los últimos meses del presente año.

Los asentamientos que serán beneficiados con equipamiento electromecánico, son, entre otros:

**En el Departamento de Concepción:** Azotei-Barrio San Antonio y Yepayra, en Yby Yau, y **Curupay Loma** y Reconquista-Cuero Fresco, en **Horqueta**. (Publicado en ABC octubre/2011).

143

**Análisis causal del problema seleccionado de atención:**



**e) Análisis de la oferta y demanda.**

La tasa de crecimiento demográfico es de 2,64% (2000), que está relacionado al aumento de la demanda por año.

No hay datos de crecimiento porcentual de la oferta de los servicios específicos de salud por año. Y esta situación nos da un panorama poco alentador.

142

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

#### a) objetivos de impacto y productos

##### Objetivos de impacto:

- Proveer las condiciones básicas para facilitar a la comunidad de Curupay Loma el acceso a los servicios de salud
- Capacitar a los pobladores en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas, y en organización comunitaria y liderazgo.

##### Productos (Resultados):

- Construcción del Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la salud de la comunidad de Curupay Loma.
- Pobladores capacitados en educación sanitaria: hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.
- Pobladores capacitados en organización comunitaria y liderazgo.

#### b) Indicadores y fuentes de verificación

##### Indicadores.

- Centro Comunitario y Farmacia Social, construido, equipado y con insumos básicos, instalado.
- Cantidad de población que son capacitados en hábitos de higiene y nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.
- Cantidad de población que son capacitados en organización comunitaria y liderazgo.
- Cantidad de pobladores de CL capacitados en administración del Centro Comunitario Farmacia Social para atención a la salud.

##### Fuentes de Verificación (Etapa de ejecución del proyecto)

- Informes de avance intermedio y final de las Obras, aprobadas.
- Actas de recepción provisoria y final de las obras. Fotos.
- Listado de equipamientos adquiridos e instalados.
- Listado de Medicamentos básicos adquiridos y recepcionados para la Farmacia Social.
- Programas de capacitaciones de Educación Sanitaria y de Organización Comunitaria/Temas desarrollados a miembros de la Comunidad.
- Planillas de asistencia/Fotos.
- Materiales Educativos.

#### c) Metas

- Un Centro Comunitario y Farmacia Social, construido, equipado y con insumos básicos, instalado.
- Por lo menos el 25 % de la población es capacitada en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.
- Por lo menos el 25 % de la población es capacitada en temas relacionados a Organización comunitaria, liderazgo.

1410

**Ofelia Yegros**  
Coordinadora General  
CEAMSO

**d) Supuestos**

- Transferencia de Fondos del PROPAIS II, de la SAS para la ejecución del PIDS de Horqueta en tiempo y forma.
- Compromiso y responsabilidad de miembros del CDD-H para la ejecución del proyecto.
- Los pobladores se concientizan y comprenden la importancia de los buenos hábitos, nutrición y prevención y aplican en el núcleo familiar los nuevos conocimientos adquiridos para el cuidado de la salud
- Población concientizada en la importancia de la organización comunitaria para ordenar y reclamar la atención a sus demandas.

**f) Matriz de Planificación.**

<b>Nombre del Proyecto:</b> Centro Comunitario y Farmacia social para atención a la salud.		<b>Distrito:</b> Horqueta	<b>Comunidad:</b> Curupay Loma
<b>Objetivos General:</b> Contribuir a mejorar el acceso de la población a los servicios básicos de salud y a los medicamentos en forma oportuna.			
<b>Objetivos de Impacto (específicos)</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Medios de Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
1. Proveer las condiciones básicas para facilitar a la comunidad de Curupay Loma el acceso a los servicios de salud.	Centro Comunitario y Farmacia Social, construido, equipado y con insumos básicos, instalado.	<p>Informes de avance intermedio y final de las Obras, aprobadas.</p> <p>Actas de recepción provisoria y final de las obras. Fotos.</p> <p>Listado de equipamientos adquiridos e instalados.</p> <p>Listado de Medicamentos básicos adquiridos y recepcionados para la Farmacia Social.</p>	<p>Transferencia de Fondos del PROPAIS II, de la SAS para la ejecución del PIDS de Horqueta en tiempo y forma.</p> <p>Compromiso y responsabilidad de miembros del CDD-H para la ejecución del proyecto.</p> <p>Población concientizada en la importancia de la organización comunitaria para ordenar y reclamar la atención a sus demandas.</p>
2. Capacitar a los pobladores en hábitos de higiene y nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas	Por lo menos el 25 % de la población es capacitada en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades	<p>Programas de capacitaciones de Educación Sanitaria /Temas desarrollados a miembros de la Comunidad.</p> <p>Planillas de asistencia/Fotos/materiales educativos</p>	Los pobladores se concientizan y comprenden la importancia de los buenos hábitos, nutrición y prevención y aplican en el núcleo familiar los nuevos

Proyecto 1. Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la Salud de la Comunidad de Curupay Loma.

  
**Ofelia Yegros**  
 Coordinadora General  
 CEAMSO

	prevalentes infecciosas.	e		conocimientos adquiridos para el cuidado de la salud.
3. Pobladores capacitados en organización comunitaria y liderazgo.	Por lo menos el 25 % de la población son capacitados en organización comunitaria y liderazgo.		Programas de capacitaciones de Organización Comunitaria/Temas desarrollados a miembros de la Comunidad. Planillas de asistencia/Fotos/Materiales educativos	Los pobladores se concientizan y comprenden la importancia de la organización comunitaria para reclamar ordenadamente sus demandas y gestionar la satisfacción de servicios para satisfacer sus necesidades.

Objetivos de Productos (Resultados esperados)	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
<b>R.1.</b> Construcción del Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la salud de la comunidad de Curupay Loma.	Centro Comunitario y Farmacia Social, construido, equipado y con insumos básicos, instalados	Informes de avance intermedio y final de las Obras, aprobadas.  Actas de recepción provisoria y final de las obras. Fotos.  Listado de equipamientos adquiridos e instalados y actas de recepción.  Listado de Medicamentos básicos adquiridos y recepcionados para la Farmacia Social.	Líderes de la comunidad participan activamente.  Administración transparente de fondos.
<b>R.2.</b> Pobladores capacitados en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.	Por lo menos el 25 % de la población es capacitada en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.	Programas de capacitaciones de Educación Sanitaria /Temas desarrollados a miembros de la Comunidad. Planillas de asistencia/Fotos/materiales educativos	Los pobladores se concientizan y comprenden la importancia de los buenos hábitos, nutrición y prevención y aplican en el núcleo familiar los nuevos conocimientos adquiridos para el cuidado de la salud.

<p><b>R.3.</b> Pobladores capacitados en organización comunitaria y liderazgo.</p>	<p>Por lo menos el 25 % de la población son capacitados organización comunitaria y liderazgo.</p>	<p>Programas de capacitaciones de Organización Comunitaria/Temas desarrollados a miembros de la Comunidad. Planillas de asistencia/Fotos/Materiales educativos</p>	<p>Los pobladores se concientizan y comprenden la importancia de la organización comunitaria para reclamar ordenadamente sus demandas y gestionar la satisfacción de servicios para satisfacer sus necesidades.</p>
--	---	--	---

<p align="center"><b>ACTIVIDADES/ POR RESULTADOS</b></p>
<p><b>Resultado 1.</b> <b>Construcción del Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la salud de la comunidad de Curupay Loma</b></p>
<p><b>R1.A1.</b> Proceso de selección y contratación de contratista de obras civiles; de proveedor de equipamientos y proveedor de insumos</p>
<p><b>R1.A2.</b> Monitoreo de la ejecución de obras</p>
<p><b>R1.A3.</b> Adquisición de equipamientos y su instalación en el Centro Comunitario</p>
<p><b>R1.A4.</b> Adquisición de los insumos y entrega para la Farmacia Social del Centro Comunitario</p>
<p><b>Resultado 2</b> <b>Pobladores capacitados en hábitos de higiene y nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas</b></p>
<p><b>R2.A1.</b> Proceso de selección y contratación de capacitador</p>
<p><b>R2.A2.</b> Jornada para Elaborar Programa de capacitación y su calendario de ejecución, definición de lugar, carga horaria, recursos necesarios.</p>
<p><b>R2.A3.</b> Elaborar programas e invitaciones y materiales de educación popular.</p>
<p><b>R2.A4.</b> Convocatoria.</p>
<p><b>R2.A5.</b> Realización de las capacitaciones por jornadas previstas.</p>
<p><b>R2.A6.</b> Evaluar y preparación de Informes por cada jornada con el CDD y responsables comunitarios.</p>
<p><b>Resultado 3</b> <b>Pobladores capacitados en organización comunitaria y liderazgo.</b></p>
<p><b>R3.A1.</b> Proceso de selección y contratación de capacitador</p>
<p><b>R3.A2.</b> Jornada para Elaborar Programa de capacitación y su calendario de ejecución, definición de lugar, carga horaria, recursos necesarios.</p>
<p><b>R3.A3.</b> Elaborar programas e invitaciones y materiales de educación popular.</p>
<p><b>R3.A4.</b> Convocatoria.</p>
<p><b>R3.A5.</b> Realización de las capacitaciones por jornadas previstas.</p>
<p><b>R3.A6.</b> Evaluar y preparación de Informes por cada jornada con el CDD y responsables comunitarios.</p>

*137*

### CONTENIDO BÁSICO DE LAS CAPACITACIONES TÉCNICAS PARA EL ADIESTRAMIENTO EN LA CONFORMACION DE UN SUB CONSEJO DE SALUD PARA CURUPAY LOMA

-Condiciones Operativas de un Sub Consejo de Salud: reuniones, actas, notas varias, creación y apoyo en el funcionamiento de equipos de trabajos, elaboración de informes, otros.

-Movilización de recursos y trabajo con enfoque de redes sociales.

-Elaboración participativa del Plan Comunitario de Salud.

-Rendición de Cuentas.

-Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a la comunidad.

-Capacitación técnica de atención y administración de la Farmacia social:

Módulo 1-Aspectos teóricos de la Farmacia Social cuentas.

Módulo II-Organización y funcionamiento de la Farmacia Social.

Módulo III-Herramientas de Control de la Farmacia Social-Aspecto teórico.

Módulo III-Parte práctica de las herramientas de control de la Farmacia Social.

Módulo IV-Sistema de control de la Farmacia Social y Relaciones Humanas.

-Elaboración de un Manual de Reglamento de funcionamiento de la Farmacia Social.

#### f) Cronograma de actividades y productos.

RESULTADOS Y SUS ACTIVIDADES	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
<b>Resultado 1.</b> <b>Construcción del Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la salud de la comunidad de Curupay Loma</b>				
R1.A1. Proceso de selección y contratación de contratista de obras civiles; de proveedor de equipamientos y proveedor de insumos	X			
R1.A2. Monitoreo de la ejecución de obras	X	X	X	X
R1.A3. Adquisición de equipamientos y su instalación en el Centro Comunitario		X	X	
R1.A4. Adquisición de los insumos y entrega para la Farmacia Social del Centro Comunitario		X	X	
<b>Resultado 2</b> <b>Pobladores capacitados en hábitos de higiene y nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas</b>				
R2.A1. Proceso de selección y contratación de capacitador	X			
R2.A2. Jornada para Elaborar Programa de capacitación y su calendario de ejecución, definición de lugar, carga horaria, recursos necesarios.	X			
R2.A3. Elaborar programas e invitaciones y materiales de educación popular.	X			

Proyecto 1. Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la Salud de la Comunidad de Curupay Loma.

36

**Ofelia Yegros**  
Coordinadora General  
CEAMSO

R2.A4. Convocatoria.		X		
R2.A5. Realización de las capacitaciones por jornadas previstas.		X	X	
R2.A6. Evaluar y preparación de Informes por cada jornada con el CDD y responsables comunitarios.				X
<b>Resultado 3</b> <b>Pobladores capacitados en organización comunitaria y liderazgo.</b>				
R3.A1. Proceso de selección y contratación de capacitador	X			
R3.A2. Jornada para Elaborar Programa de capacitación y su calendario de ejecución, definición de lugar, carga horaria, recursos necesarios.	X			
R3.A3. Elaborar programas e invitaciones y materiales de educación popular.	X			
R3.A4. Convocatoria.		X		
R3.A5. Realización de las capacitaciones por jornadas previstas.		X	X	
R3.A6. Evaluar y preparación de Informes por cada jornada con el CDD y responsables comunitarios.				X

g) Estabilidad de la solución propuesta (sostenibilidad del proyecto una vez terminada el aporte financiero de la SAS)

- ♦ Representantes comunitarios capacitados para conformar una organización para encaminar la satisfacción de sus demandas de atención básica de la salud.
- ♦ Implementación del mecanismo del Fondo Rotatorio facilita la sostenibilidad del servicio de las Farmacias Sociales.

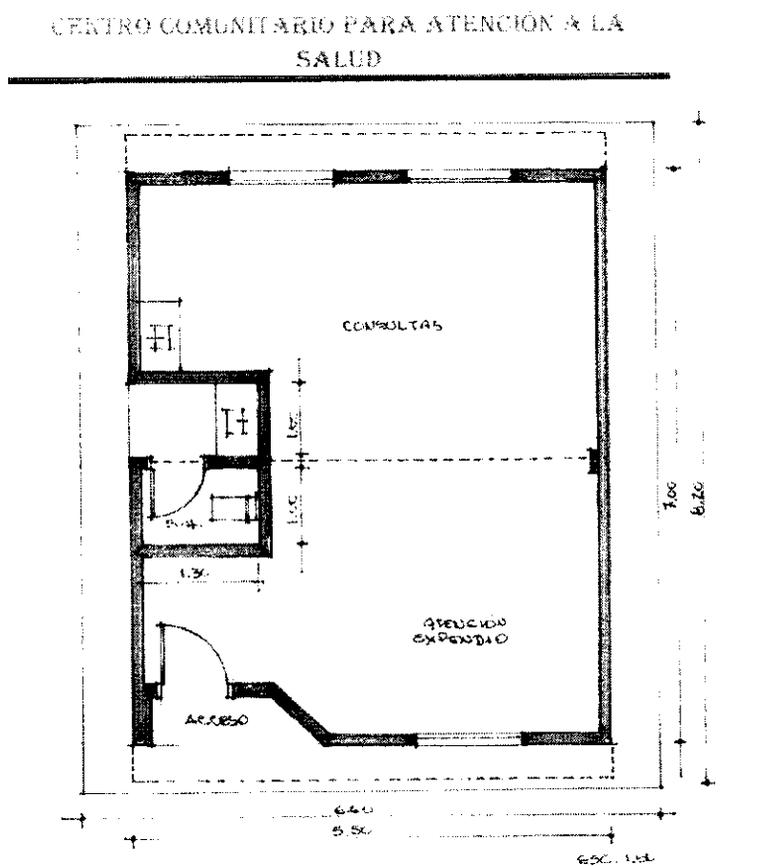
135

**4. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS**

**a) Anteproyecto de la infraestructura**

**Localización:** Ubicado en Curupay Loma, distrito de Horqueta, individualizado como Lote N° 7, de la manzana María Auxiliadora, cuya superficie es de 360 m<sup>2</sup>, que es propiedad del Sr. Simeón Valenzuela, cedido en usufructo a la Comisión Pro Salud de Curupay Loma.

**Plano de obras:**



## Computo métrico y Presupuesto - Infraestructura

	Descripción	Un	Cant	Unitario	Total
<b>1</b>	<b>Trabajos preliminares</b>				
1.1	Movilización e instalación de faenas	gl	1,00	4.500.000	4.500.000
1.2	Limpieza de terreno	m2	100,00	10.000	1.000.000
1.3	Replanteo y marcación	m2	50,00	10.000	500.000
<b>2</b>	<b>Movimiento de tierra</b>				
2.1	Nivelación, relleno y compactación de suelo	m3	50,00	60.000	3.000.000
<b>3</b>	<b>Cimiento</b>				
3.1	Viga cadena	ml	35,00	220.000	7.700.000
<b>4</b>	<b>Mampostería</b>				
4.1	Mampostería de ladrillos con una cara vista	m2	90,00	140.000	12.600.000
4.2	Mampostería de nivelación de 0,30	ml	35,00	180.000	6.300.000
<b>5</b>	<b>Techo</b>				
5.1	Cerámico con estructura de madera / machimbre	m2	45,00	290.000	13.050.000
<b>6</b>	<b>Revoque / enrasado</b>				
6.1	Interior y exterior	m2	180,00	30.000	5.400.000
<b>7</b>	<b>Pintura</b>				
7.1	Interior y exterior al látex y silicona	m2	180,00	25.000	4.500.000
7.2	Aberturas	gl	15,00	30.000	450.000
7.3	Techo	m2	40,00	30.000	1.200.000
<b>8</b>	<b>Piso</b>				
8.1	Contra piso	m2	40,00	30.000	1.200.000
8.2	Cerámico	m2	40,00	100.000	4.000.000
8.3	Zócalo	ml	30,00	40.000	1.200.000
8.4	Piso guarda obra, con niv, contra,	gl	1,00	2.800.000	2.800.000
<b>9</b>	<b>Carpintería metálica</b>				
9.1	Ventana 1,2x1,2	un	3,00	450.000	1.350.000
9.2	Puerta 0,90x2,10	un	1,00	1.000.000	1.000.000
9.3	Puerta 0,60x2,10	un	1,00	1.000.000	1.000.000
<b>10</b>	<b>Vidrios</b>				
10.1	Transparente	m2	5,00	200.000	1.000.000
<b>11</b>	<b>Instalación eléctrica</b>				
11.1	Bocas de luces	un	8,00	100.000	800.000
11.2	Bocas de tomas	un	6,00	100.000	600.000
11.3	Bocas de ventilador de techo	un	2,00	100.000	200.000
11.4	Artefactos fluorescentes	un	8,00	220.000	1.760.000
11.5	Ventilador de techo	un	2,00	800.000	1.600.000
11.6	Tablero	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
11.7	Línea de alimentación y puesto de medición	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
<b>12</b>	<b>Revestimiento</b>				
12.1	Azulejos	m2	16,00	100.000	1.600.000
<b>13</b>	<b>Desagüe cloacal</b>				

133

13.1	Desagüe cloacal hasta primer registro de lavamanos c/ rejilla o desengrasador	un	2,00	600.000	1.200.000
13.2	Desagüe cloacal hasta primer registro de baño con inodoro	un	1,00	400.000	400.000
13.3	Registro / cámara séptica	un	1,00	1.500.000	1.500.000
13.4	Cañería PVC 100mm	un	1,00	800.000	800.000
13.5	Pozo ciego	un	1,00	2.500.000	2.500.000
<b>14</b>	<b>Agua corriente</b>				
14.1	Cañería de acometida y dist.	un	1,00	800.000	800.000
14.2	Instalación de agua fría en lavamanos	un	2,00	700.000	1.400.000
14.3	Instalación de agua fría en inodoro con cisterna alta	un	1,00	700.000	700.000
<b>15</b>	<b>Artefactos sanitarios</b>				
15.1	Inodoro c/ cisterna alta y tapa plástica	un	1,00	600.000	600.000
15.2	Lavamanos con grifería	un	2,00	500.000	1.000.000
15.3	Accesorios	un	3,00	100.000	300.000
<b>16</b>	<b>Limpieza final de obra</b>				
16.1	Limpieza final de obra	Un	1,00	2.000.000	2.000.000
16	Cartel de obra de 1,00x1,20	un	1,00	2.000.000	2.000.000
	<b>Total general Gs.:</b>				<b>101.010.000</b>

Total guaraníes: Noventa y nueve millones diez mil

### Cronograma de ejecución general

Plan de Trabajo	1º Mes	2º Mes	3º Mes	4º Mes
Trabajos preliminares, movimiento de tierra, cimienta, agua corriente				
Mampostería, techo, revoque				
Piso, carpintería de madera y metálica, instalación eléctrica, desagüe cloacal				
Pintura, vidrios, artefactos sanitarios, cartel				

### b) Descripción de los requerimientos de equipamientos y mobiliarios, especificaciones técnicas.

#### EQUIPAMIENTO.

Equipamiento Comunitario			Sub Total	7.100.000
Estante con cinco bandejas, de metal, color beige, reforzado con material de primera	unid	2	900.000	1.800.000
Vitrina de dos puertas, en chapa esmaltada puertas batientes, parte superior de vidrios, cinco bandejas de metal, Med. 1.80 cm.x0.80 cmx35 cm.	unid	1	1.300.000	1.300.000

Mesa de Examen recta, estructura de metal, con pinturas electrostática resistente a golpe y ala corrosión, tapizados en cuerina con 6 cm. De espesor. Con regatones protectores y antideslizantes	unid	1	1.800.000	1.800.000
Escalerilla de dos peldaños, piso revestido en goma antideslizantes y protección de bordes con goma, regatones para proteger la estructura tubular pintada con pintura electrostática resistente a golpe y a la corrosión	unid	1	700.000	700.000
Balanza con tallimetro. Estructura de palca de acero al carbono, Capacidad de 150 Kg. Divisiones de 100 g. Plataforma de 380x290 mm, 1.35 m de altura. Alfombra de goma antideslizante. Pies ajustables. Regla de acero cromado	unid	1	600.000	600.000
Aparato de presión arterial manual con estetoscopio	unid	1	300.000	300.000
Termómetro Clínico Mercurial	unid	2	50.000	100.000
Cajas de curaciones	unid	1	500.000	500.000

**Mobiliario**

<b>Mobiliario</b>				<b>10.900.000</b>
Escritorio con tres cajones y porta teclado, mueble fabricado en melanina color madera	unid	1	900.000	900.000
Mesa para computadora en caño y melanina blanca con bordes de PVC negro, de 1.10 mt x 0.50 mt.	unid	2	500.000	1.000.000
Mesa de reuniones: Mesa ovalada de madera aglomerada cubierta con formica, en color madera de dimensiones 2 m de largo x 0.75 m de ancho	unid	1	1.200.000	1.200.000
PC de escritorio, Procesador 1.8 GHz, memoria DDR2 de 1 Gb, Disco duro de 250 Gb, monitor LCD de 15", impresora HP 1660	unid	1	3.800.000	3.800.000
Heladera de 2 puertas verticales, 220V tipo familiar, frio seco, auto descongelante, estante regulable, luz interior, control de temperatura. Garantía mínima de 1 año	unid	1	2.800.000	2.800.000
Sillas plásticas: color blanco, de material reforzado, patas gruesas y resistentes, con apoya brazos, respaldo y de buen diseño	unid	10	120.000	1.200.000

131

### c) PRESENTACIÓN DE DIAGNÓSTICO ADECUADO PARA IDENTIFICAR LA DIMENSIÓN MEDIO AMBIENTAL.

Las actividades humanas, especialmente aquellas llevadas a cabo en las áreas rurales, han tenido el impacto más alto sobre el medio. Un buen indicador de ello es la expansión de la frontera agropecuaria a expensas de las tierras de bosque.

En el periodo 1984-91 la deforestación afectó a 100.673 has. o sea 14.382 has/año, que se incorporaron al uso agropecuario. Ello implicó una merma de 40.1852 has. de Bosques Altos Continuos y de 19.624 has. de Bosques Altos Degradados, con la consecuente pérdida de recursos madereros y de biodiversidad a una tasa media anual del orden del 2,3%.

El mayor efecto de la deforestación se ha dado en el extremo sureste del Departamento, con mayor fuerza en las franjas de influencia de la ruta Concepción-Pedro Juan Caballero.

Junto a estos impactos se encuentran los provenientes del uso de tecnologías de producción con escasa o nula incorporación de medidas conservacionistas del suelo y del agua.

La expansión media anual del stock bovino ha sido del 0,5% (sin embargo entre 1986-90 fue del 4%), el área agrícola se ha mostrado declinante (al -2,8%) y la producción física de la agricultura ha disminuido al 3,3% anual entre 1984-91, lo cual indica que la mayor parte de las áreas deforestadas en el periodo han sido inicialmente ocupadas por la ganadería, pero luego abandonadas. El contexto actual revela que una proporción grande de las tierras hoy se han vuelto baldías.

**Áreas protegidas y biodiversidad:** En 1991 es declarada área protegida la reserva para Parque Nacional Serranías de San Luis, con 10.273 has. Contiene sabanas arboladas de Paratodo y Quebracho consideradas únicas en la Región, además de probables cuevas, bosques semi-caducifolios, presencia de Trébol y la mayoría de las especies de la fauna en peligro crítico de la eco-región a la cual pertenece, como el Gua'á pytá y el Gua'á hovy. Representa el 0,6% del área departamental.

Algunas especies de la flora amenazadas: Kyrandy, Mbocayá guazú, Yby'á, Trébol, Yvyrá pajé, Cedro.

Algunas especies de la fauna en peligro crítico: puma, tatú carreta, Yaguá yvyguí, lobopé, yaguareté, gua'á hovy, pájaro campana, yacaré overo, mboi yaguá, entre otros y algunas especies de peces amazónicos.

No se reseñan sitios de interés turístico de relevancia regional, pero hay lugares singulares con posibilidades de desarrollo.

## 5. MARCO INSTITUCIONAL.

### a) Características de la entidad ejecutora en cuanto a su capacidad institucional y técnica

El Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO), es una organización no gubernamental conformada en 1996, cuya misión es contribuir al desarrollo integral del Paraguay a través de programas de fortalecimiento organizacional, asistencia técnica, capacitación, investigación y gestión de proyectos. Uno de su objetivo es la concienciación ciudadana sobre la necesidad de una mayor participación de las organizaciones de la sociedad civil en la vida pública con el fin de mejorar las condiciones de vida del país.

CEAMSO- tiene como misión contribuir con acciones innovadoras y socialmente comprometidas con resultados efectivos al desarrollo integral de las comunidades, mediante la gestión eficiente, eficaz y efectiva de los recursos humanos, materiales, financieros y tecnológicos.

Proyecto 1. Centro Comunitario y Farmacia Social para la atención de la Salud de la Comunidad de Curupay Loma.

ABO

Ofelia Yegros  
Coordinadora General  
CEAMSO

Implementa Proyectos de Desarrollo en la zona norte del país, como ser proyectos de saneamiento y promoción social para SENASA.

Como modelo de intervención en las comunidades, fomenta las capacidades en los gobiernos subnacionales (gubernaciones y municipalidades) y la sociedad civil para participar en el diseño e implementación de servicios municipales eficientes, equitativos y adecuados a la realidad local, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población.

CEAMSO, en Consorcio con el Instituto Desarrollo co ejecutó el programa Fondo de Inversión Social con su Proyecto “**Apoyo a comunidades rurales y municipalidades para el diseño e implementación de planes y proyectos comunitarios de lucha contra la pobreza**” Zona 1, de la Secretaría de Acción Social de la Presidencia de la República, de Setiembre/2009 a Marzo/2011, específicamente en los distritos de Belén, Loreto, Horqueta, Yby Ya’u, del Departamento de Concepción; Tacuati, del Departamento de San Pedro y Bella Vista Norte, del Departamento de Amambay, logrando todos los resultados esperados y a satisfacción de los pobladores.

**Cuenta con un equipo técnico de profesionales especializados en proyectos de desarrollo social y administración de proyectos.**

**Experiencias Institucionales relevantes:**

**Secretaria de Acción Social - SAS**, Apoyo a Comunidades Rurales y Municipalidades para el diseño e implementación de planes y proyectos comunitarios de lucha contra la pobreza. Secretaria de Acción Social (SAS- Consorcio Desarrollo/CEAMSO). Fondo de Inversión Social- ALA/2006/018-053, 2009-2010. Monto: 3.118.120.000 Gs.

SENASA, Promoción y distribución de materiales para la construcción de 3200 letrinas sanitarias, 2009. Monto: 1.529.743.545 Gs.

**b) Descripción del fortalecimiento institucional requerido para la sostenibilidad del proyecto.**

Las capacitaciones y el acompañamiento estarán dirigidas al Consejo de Desarrollo Distrital y a la Comisión Pro Salud Comunitario y a su red de colaboradores, durante el desarrollo de la asistencia técnica, con el fin de contribuir al desarrollo de capacidades para el trabajo mancomunado, logrando la ejecución de las actividades previstas mediante la articulación, la coordinación y complementación de esfuerzos y recursos.

Se entregarán materiales de las capacitaciones a los participantes.

Además, se complementará con capacitaciones a miembros de la comunidad en Organización comunitaria y Liderazgo y Educación preventiva sanitaria, nutricional.

129

**4. PRESUPUESTO Y ANÁLISIS FINANCIERO**

## a) Listado de INSUMOS

	INSUMOS	Unidades
1	Medicamentos antigripales	GL
2	Medicamentos antifebriles	
3	Medicamentos antialérgicos	
4	Medicamentos de urgencias y primeros auxilios	
5	Medicamentos para problemas estomacales	
6	Gotas para oído	
7	Gotas para el ojo	
8	Jeringas 1 ml, 5l, 10 ml	
9	Gasas paquete	
10	Algodón paquete	
11	Yodo frascos	
12	Alcohol rectificado frascos	
13	Vendas paquete	
14	Curitas y cintas para vendajes	
15	Mercurio cromo frasco	
16	Hilo y aguja para suturas	
17	Recetario	
18	Toallas	
19	Sábanas	
<b>Monto global total insumos Gs:</b>		<b>8.990.000</b>

128

b) Fuente de Financiamiento y contrapartida según rubro y aportes de otras organizaciones.

**PROYECTO 1. PIDS HORQUETA  
CENTRO COMUNITARIO Y FARMACIA SOCIAL PARA LA ATENCIÓN DE LA SALUD.  
COMUNIDAD CURUPAY LOMA.  
PRESUPUESTO**

Componentes	Aporte PROPAS II	Contrapartidas		Sub Totales
		Aporte Local	Aporte Otros	
<b>Inversiones</b>	<b>136.250.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>0</b>	<b>166.250.000</b>
Terreno	0	30.000.000	0	30.000.000
Construcciones	101.010.000	0	0	101.010.000
Equipamiento	7.100.000	0	0	7.100.000
Mobiliario	10.900.000			10.900.000
Insumos para Farmacia Social (medicamentos básicos)	8.990.000	0	0	8.990.000
Pre-Inversión	8.250.000			8.250.000
<b>Costos Operativos</b>	<b>0</b>	<b>2.000.000</b>	<b>0</b>	<b>2.000.000</b>
Mantenimiento	0	2.000.000	0	2.000.000
<b>Fortalecimiento Institucional</b>	<b>101.107.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101.107.000</b>
<b>Asistencia Técnica</b>	<b>101.107.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101.107.000</b>
Especialista en Consejos de Salud	24.259.250	0	0	24.259.250
Especialista en Farmacia Social	24.259.250	0	0	24.259.250
Técnico en hábitos de higiene y nutrición	26.294.250	0	0	26.294.250
Especialista en fortalecimiento comunitario y monitoreo	26.294.250	0	0	26.294.250
<b>Administración</b>	<b>26.373.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.373.000</b>
Administración del Proyecto.	26.373.000	0	0	26.373.000
<b>TOTALES</b>	<b>263.730.000</b>	<b>32.000.000</b>	<b>0</b>	<b>295.730.000</b>
Estructura (%)	89%	10,82%	0,00%	100%

Distrib.porc de aporte SAS 52%
--------------------------------------

0%
----

38%
-----

10%
-----

10,82%
--------

127

**c) Sostenibilidad financiera del proyecto una vez concluido el aporte SAS (fuentes de financiación de costos operativos)**

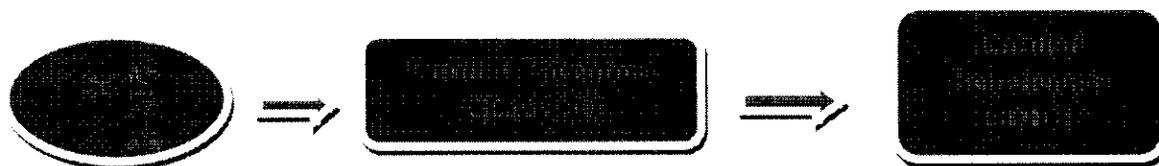
La Comisión Pro Salud de Curupay Loma gestionara los rubros para personal de blanco para atención primaria de salud en el Centro Comunitario.

La Farmacia Social se sostendrá con el sistema de fondos rotatorios de medicamentos.

**7. MODELO DE GESTION**

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

**Estructura**



La comunidad, representada por el Consejo de Desarrollo Distrital otorga al CEAMSO, el encargo para la gestión y ejecución del Plan Integral de Desarrollo con sus respectivos proyectos priorizados.

CEAMSO se encargará de la ejecución administrativa de los fondos en consideración a su experiencia y trayectoria en administración de fondos.

En este contexto, se desarrollará como mínimo un taller: "Fortalecimiento Administrativo-Contable de la Entidades Beneficiaria", cuyo objetivo principal será transmitir los procedimientos administrativos y contables que les permitiría optimizar la calidad de la administración de los fondos transferidos. El taller estará dirigido a las personas directamente involucradas en la coordinación y la administración del CDD.

Los principales temas a ser tratados son: el manejo de proyectos, la elaboración de los informes financieros y las reglas de la SAS, la recolección y registración de contrapartidas, modelo de contratos, elaboración de términos de referencia, manejo de caja chica, gastos, etc.

**Costos de Contrapartida**

Es considerado como contrapartida los costos cubiertos con aportes de bienes, servicios, trabajo voluntario y otros aportes de contrapartida a los proyectos financiados con otros fondos a los cuales se le asigna un valor económico estimado.

Los aportes de contrapartida tienen que estar debidamente documentados mediante notas de recepción del aporte (en servicio, en especie o en efectivo), o mediante notas donde se consigne el detalle de lo aportado por el donante.

Los aportes de contrapartida (en dinero o en especie) deberán ser registrados en forma oportuna, y rendido en el informe.

126

## Coordinación

La coordinación general del PIDS estará a cargo de la Entidad Ejecutora CEAMSO, pero a su vez la entidad beneficiaria, el CDD, hará la administración de los proyectos específicos, contarán con una coordinación técnica para los proyectos específicos.

## Serán funciones de la Entidad Ejecutora

Centro de Estudios Ambientales y Sociales - CEAMSO

### Funciones:

- ♦ Coordina la elaboración y presentación de la propuesta a la Secretaría de Acción Social (SAS)
- ♦ Presenta la carpeta en base a los requisitos solicitados por la SAS
- ♦ Firma el contrato de ejecución del proyecto con la SAS.
- ♦ Recepciona los fondos entregados por la SAS y deposita en cta. Cte. de CEAMSO en la entidad bancaria habilitada para el PIDS
- ♦ Firma acuerdo con el Consejo de Desarrollo Distrital de Horqueta.
- ♦ CEAMSO informa y rinde cuentas a la SAS.
- ♦ CEAMSO monitorea la implementación técnica y financiera del proyecto en coordinación con el CDD-H.

**Obs: Todas estas actividades estarán sujetas a los procedimientos de los manuales operativos de la SAS y las leyes vigentes.**

### Entidad Solicitante: Consejo de Desarrollo Distrital de Horqueta.

- ♦ Firma acuerdo del CDD- H con el CEAMSO
- ♦ Informa y rinde cuentas al CEAMSO de acciones emprendidas en relación al PIDS.
- ♦ Elabora la memoria del CDD-H incluyendo la Rendición de Cuentas y de Gestión a la comunidad de los proyectos específicos integrantes del PIDS.
- ♦ Evalúa los resultados del proyecto.

125

**CUESTIONARIO AMBIENTAL BASICO****Decreto N° 14.281/96 Artículo 12° Cuestionario Ambiental****1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO**

1. **Nombre del Proyecto:** "Centro Comunitario y Farmacia Social para la Atención de la Salud, de la Comunidad de Curupay Loma".
2. **Nombre del Proponente:** Plan Integral de Desarrollo Social PIDS – Distrito Horqueta, Departamento de Concepción – PROPAIS II – SAS.

Nombre y Apellido: CEAMSO  
 Dirección: Dr. Morra 470 e/ Del Maestro y Bertoni  
 Teléfono: 021 608626

3. **Nombre del Responsable:** **Maria Ofelia Yegros/Patricia Franco Bogado**  
 Teléfono: 0981 446992/0971375937  
 E-mail: [oyegros@ceamso.org.py](mailto:oyegros@ceamso.org.py) / [pfranco@ceamso.org.py](mailto:pfranco@ceamso.org.py)

**4. Datos del Inmueble:**

Superficie: 12m x 30 m = 360 m2.  
 Lugar: Curupay Loma  
 Distrito: Horqueta  
 Departamento: Concepción  
 Lote N°: 7  
 Manzana: María Auxiliadora.

**5. Ubicación y Acceso:** **Localización:** El establecimiento está ubicado en la colonia denominada Curupay Loma, del Distrito de Concepción, Departamento de Concepción, es un terreno propiedad del Sr. Simeón Valenzuela con contrato privado de usufructo a favor de la Comisión Pro-salud de la Localidad de Curupay Loma. Queda a 23 km de la Ciudad de Horqueta, la ruta de acceso a la comunidad es de tierra la cual se encuentra en precarias condiciones, siendo intransitable en días de lluvia.

**2. DESCRIPCION DEL PROYECTO**

Las condiciones de atención a la salud que vive la población son muy precarias por no decir casi nula. El Puesto de Salud más cercano queda a una distancia de 30 Km. por lo cual una atención médica llega fuera de tiempo y sin medicamentos, que significa no poder hacer o seguir el tratamiento. El mencionado Puesto de Salud, al que pueden acudir, si es que cuentan con la movilidad necesaria, no tiene equipamiento adecuado, ni insumos hospitalarios mínimos y con recursos humanos que no cumplen sus horarios establecidos y si los cumplen, son insuficientes, para satisfacer la demanda, por lo que es como si fuese que no existen esos servicios.

El Problema de atención sanitaria afecta al toda la población de la comunidad. Curupay Loma tiene una población de 700 habitantes, correspondientes a 140 familias rurales. Equivale al 26 % de hogares rurales, en todo el distrito que tienen NBI en Infraestructura Sanitaria.

El Centro Comunitario y Farmacia Social para la Atención de la Salud, de la Comunidad de Curupay Loma, funcionará en terreno Fiscal propiedad del Indert transferido a favor del Ministerio de Salud, para Curupay Loma, María Auxiliadora, el mismo tiene una superficie total de 7.500 m2.

124



*Oy*  
**Ofelia Yegros**  
 Coordinadora General  
 CEAMSO

48

El proyecto proveerá de una infraestructura en donde pueda funcionar un Centro Comunitario y Farmacia Social para la Atención de la Salud, serán beneficiarias del proyecto la población de la comunidad de la Comunidad de Curupay Loma, que por razones sociales, económicas y /o culturales, se encuentran en situación de alto riesgo y/o con escaso acceso a los servicios que serán promocionados en el mencionado centro comunitario.

La población de Curupay Loma posee una estructura etaria estimada de:

Hasta 14 años: 39 % = 273. (Mujeres: 134 y Varones: 139), entre 15 y 64 años: 56 % = 392. (Mujeres: 196 y Varones: 196), 65 años y más: 5 % = 35. (Mujeres: 28 y Varones: 7).

Tiene una tasa de crecimiento demográfico: 2,64% (2000).

Sus principales inconvenientes son:

- Baja Cobertura Presupuestaria para contratación de profesionales de la salud respecto a la población del distrito y por ende a la comunidad de Curupay Loma.
- Ausencia de capacitaciones respecto a hábitos de higiene de las familias
- Insalubres condiciones de las viviendas.
- Carencia de insumos hospitalarios y equipamientos en el Puesto de salud distante a 30 km.
- Alto porcentaje de familias de escasos recursos, sin adecuada atención sanitaria
- Falta de formación de nuevos líderes.
- Dificultad para trabajar en equipo.

El Consejo de Desarrollo Comunitario impulsará, a partir de diversas actividades establecidas en el Plan de Desarrollo Comunitario, elaborado participativamente, para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

El Consejo de Desarrollo Comunitario ha priorizado fortalecer el área de salud del Plan de Desarrollo Comunitario, siendo los problemas más urgentes a ser atendidos:

- No se cuenta con puesto de Salud y el más cercano se encuentra a cuarenta kilómetros en el centro de Horqueta el Hospital Distrital.
- Falta de baño y o letrina sanitaria para las familias.
- Falta de agua potable.

Este proyecto apunta a la generación de un espacio de participación comunitaria, el cual aportará al desarrollo y fortalecimiento de la comunidad, que contribuirán al fortalecimiento del capital social de la comunidad incluyendo a las organizaciones sociales que integran el Consejo de Desarrollo Comunitario: valores de cooperación, confianza, solidaridad.

Por esta razón, para la comunidad de curupay Loma, contar con un Centro Comunitario y farmacia social no sólo aportará al desarrollo de la comunidad, sino también al fortalecimiento y la unidad de las organizaciones sociales que la integran.

### 1. Objetivo del Proyecto.

- Proveer las condiciones básicas para facilitar a la comunidad de Curupay Loma el acceso a los servicios de salud.
- Capacitar a los pobladores en hábitos de higiene y nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas y en organización comunitaria y liderazgo.

123

**Ofelia Vargas**  
Coordinadora General  
CEAMSD

**1.1 Objetivos Especificos**

- Conformar y fortalecer un Sub Consejo Local de Salud para gestionar la concreción de servicios necesarios para satisfacer sus necesidades de atención a la salud y en su rol de administrador del Centro Comunitario Farmacia Social para atención a la salud.
- Construir y equipar un Centro Comunitario y Farmacia Social, con insumos básicos, instalado.
- Iniciar el funcionamiento del Centro Comunitario de atención médica y Farmacia Social con el sistema de Fondo Rotatorio.
- Capacitar a la población hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.
- Capacitar a la población organización comunitaria y liderazgo

**1 Proyectos Asociados**

No existen proyectos asociados.

El terreno en el cual se desarrollaran las actividades descriptas se encuentra sin edificación, por lo que se procederá a la construcción del local como se describe en el plano en anexo.

**2 Tipo de Actividad**

f. Urbanística

**3 Alternativa de Localización**

Dada la condición de la propiedad y que la finalidad del proyecto es brindar apoyo al mejoramiento de la salud y organización comunitaria en el lugar mencionado, no se tiene otra alternativa de localización para la realización del proyecto.

**4 Inversión Total**

La inversión total del presente proyecto es de Gs. 252.000.000- aproximadamente (Guaníes doscientos cincuenta y dos millones), monto que será utilizado en la construcción del local denominado "Centro Comunitario y Farmacia Social para la Atención de la Salud, de la Comunidad de Curupay Loma".

**5 Tecnologías y Procesos que se Aplicaran**

NO CORRESPONDE

  
**Ofelia Yegros**  
Coordinadora General  
CEAMSO

## 6 Etapas del Proyecto

El proyecto cuenta con tres Fases:

### I. Fase de Diseño.

- En esta fase se recolectaron los datos necesarios para la realización de este proyecto, análisis económicos y ambientales, estudios de diferentes técnicas a implementar, recolección de datos de la zona, como características físicas del terreno, vías de acceso, clima, entre otros.
- La preparación de los documentos necesarios para la realización de este Proyecto.
- Designación del técnico para la ejecución de este proyecto.
- Elaboración del Cuestionario Ambiental Básico.

### II. Fase de Construcción

Se construirá un edificio que contará con un salón multiuso y un baño, el mismo tendrá una superficie aproximada de 42 metros cuadrados. Como se indica en el plano adjunto en anexo.

### III. Fase de Operación.

Con la construcción del salón, la comunidad podrá utilizar el Centro Comunitario y poner en marcha la farmacia social con fondos rotatorios.

Los resultados esperados con la ejecución de proyecto son:

- o Un Sub consejo Local de Salud fortalecido en el gerenciamiento de los principales problemas de salud de su comunidad.
- o Un Centro Comunitario y Farmacia Social, construido, equipado y con insumos básicos, instalado.
- o Un Centro Comunitario de atención médica y Farmacia Social inicia su funcionamiento con el sistema de Fondo Rotatorio.
- o Por lo menos el 45 % de la población es capacitada en hábitos de higiene, nutrición y prevención para disminuir las enfermedades prevalentes e infecciosas.
- o Por lo menos el 25 % de la población es capacitada en temas relacionados a Organización comunitaria, liderazgo.

El Proyecto cuenta con Superficie afectada por el proyecto: 42 metros cuadrados aproximadamente.

### 6.2 Especificar

-Materia Prima e Insumos (nombres y Cantidades): NO CORRESPONDE

Sólidos, Líquidos, Gaseosos ( $m^3/s$ ), Recursos Humanos, Servicios, Infraestructura,

-Producción Anual: NO CORRESPONDE

-Desechos: Sólidos (Tn/año) ( $m^3/año$ ), Líquidos ( $m^3/s$ ), Gaseosos (kg/h)

La comunidad genera Residuos Sólidos Urbanos, los cuales son enterrados.

- Generación de Ruido (Decibeles): NO CORRESPONDE

Incluya una estimación de los volúmenes de desechos y que tratamientos y medidas se han previsto, indicando características de toxicidad y tasas de emisión.

## 3. DESCRIPCION DEL AREA

121

**Ofelia Yegros** <sup>41</sup>  
Coordinadora General  
CEAMSO

**3.1 Superficie total a ocupar e intervenir:** La superficie total del terreno es de 360 m<sup>2</sup> y la superficie a ser utilizada para la construcción abarca 42 m<sup>2</sup>, que representa el 12% del total de la propiedad.

**3.2 Descripción del Terreno:** Es una fracción de terreno baldío.

**3.2.1 Geomorfología:** A lo largo de la ruta V la zona se caracteriza por lomadas suaves (0 – 8% de declive), con aparición de colinas erosionadas y pequeñas serranías con relieve fuerte (20 – 45% de declive) y alturas de entre 100 y 300 msnm. En la zona de influencia del proyecto, la caracterización geológica del suelo corresponde a la Formación Aquidabán. Los órdenes de suelo en el área de influencia del proyecto son los Ultisoles y Entisoles.

**3.2.2 Geografía:** Curupay Loma, está situada a 40 km del centro urbano de Horqueta, en frontera con el Distrito de Tacuati, es una de las comunidades del Distrito Horquetense en situación de vulnerabilidad por la exclusión social y económica muy marcada de su población.

**3.2.3 Vientos predominantes:** El régimen de viento está dominado por dos componentes fundamentales: el Viento Norte y el viento Sur.

**3.2.4 Relieve:** el área se caracteriza por lomadas suaves, denotándose la escasa variación de la altitud del sitio, la propiedad se encuentra aproximadamente a 150 m.s.n.m.

**3.2.5 Clima:** El Departamento de Concepción presenta un clima Tropical Húmedo, la temperatura media anual está en el orden de 21 a 22°C. La precipitación media anual esta alrededor de 1400 mm. Las épocas de lluvia copiosa son de noviembre a enero, en cambio los meses más secos son de junio a septiembre. Los vientos provienen del norte, este y sureste.

**3.2.6 Cuenca Hidrográfica:** En lo referente a cuerpos de agua, no existen cerca del lugar. El área de influencia del proyecto se encuentra dentro de la microcuenca del Río Aquidaban.

**3.2.7 Sistema de aprovisionamiento de agua:** el sistema de aprovisionamiento se realiza a través de pozos localizados en propiedad de algunos de los pobladores de la comunidad.

**3.3 Actividades básicas de la zona:** Sus habitantes se dedican a la agricultura en la finca familiar, cultivan algodón, sandía, maíz, mandioca y sésamo.

**3.3.1 Turismo y sitios de esparcimiento:** A 45 km de Concepción, por la Ruta a Vallemí, se encuentra a orillas del Río Aquidabán, el Paso Horqueta, en la que hay playas de arena blanca, ideal para el camping.

El Puente de Paso Horqueta es un monumental y pintoresco puente de madera sobre el Río.

#### 4. Descripción de las características del área de emplazamiento del proyecto, según se indica a continuación:

**4.1 Cuerpos de agua (ríos, arroyos, lagos, lagunas):** no se presenciaron cuerpos de agua en el terreno.

**4.2 Humedales:** no se observó la presencia de humedales en la zona.

**4.3 Asentamientos Humanos:** Cuenta con alrededor de 700 habitantes, correspondientes a 140 familias rurales.

**4.4 Tipo de vegetación:** El terreno está no posee vegetación relevante.

#### 5. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Los impactos van a ser muy pocos. Existiría un escaso impacto sonoro, prácticamente no existirá contaminación del aire, ni de los cursos de agua.

#### FASE DE CONSTRUCCIÓN

120

**Ofelia Yegros**  
Coordinadora General  
CEAMSO

**A. Impactos Negativos**

Suelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación del suelo por carga humana y movimiento de maquinarias.</li> <li>Movimiento de suelo para nivelar el mismo debido a la pendiente.</li> </ul>
Biológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se registra ya que el emprendimiento se encuentra en área urbana.</li> <li>Los árboles que se encuentran en la propiedad no se verán afectados por el emprendimiento.</li> </ul>
Fisiográfico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras de infraestructura que modifican en el paisaje</li> </ul>
Hidrológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento en la demanda de agua.</li> </ul>
Atmósfera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento del polvo atmosférico: debido a las obras civiles, construcción del Espacio comunitario integral.</li> </ul>
Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accidentes en las instalaciones.</li> </ul>
Ruidos molestos	<ul style="list-style-type: none"> <li>No es de gran impacto, los vecinos se encuentran a una distancia considerable.</li> </ul>

**B. Impactos Positivos**

Socioculturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Educación: conocimiento de nuevas técnicas de construcción y operación de maquinarias y equipos a residentes de la zona.</li> </ul>
Socioeconómicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento en el sector de la economía</li> <li>Mayores ingresos en la zona de influencia del proyecto productivo. Generando trabajo se generan fuentes alternativas de ingresos económicos adicionales, tanto a nivel local (municipios) como para los residentes en las proximidades.</li> </ul>

**FASE DE OPERACIÓN**

**C. Impactos Negativos**

Suelo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación del suelo por carga humana.</li> </ul>
Biológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se registra ya que el emprendimiento se encuentra en área urbana. Los árboles que se encuentran en la propiedad no se verán afectados.</li> </ul>
Fisiográfico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obras de infraestructura que modifican en el paisaje.</li> </ul>
Hidrológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento en la demanda de agua, para uso humano.</li> </ul>
Atmósfera	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se registrarán impactos significativos en la fase de operación.</li> </ul>
Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se registrarán impactos significativos en la fase de operación.</li> </ul>

**D. Impactos Positivos**

Socioculturales Socioeconómicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organización comunitaria fortalecida</li> <li>Actividades culturales desarrolladas</li> <li>Infraestructuras viales mejoradas mediante gestión comunitaria</li> <li>Local comunitario equipado funcionando</li> <li>Incremento en el sector de la economía</li> </ul>
------------------------------------	--

*119*

**Ofelia Yezos**  
Coordinadora General  
CEAMSO

- Capacitación a pobladores locales en diversos ámbitos.

**6. MEDIDAS DE MITIGACION**

**6.1. Objetivos Generales:** elaborar un programa de ejecución que permita mitigar los impactos negativos que generen las acciones del proyecto y potenciar los impactos positivos de manera a lograr un desarrollo urbano, sustentable y en armonía con el ambiente.

- 6.2. Objetivos Específicos:** Programar la aplicación de las medidas de mitigación de manera a:
- Identificar y establecer los mecanismos de ejecución, fiscalización y control, óptimos a fin del logro de los objetivos, en lo que respecta a las acciones de mitigación recomendadas.
  - Organizar y designar responsabilidades a fin de lograr eficiencia en la ejecución de los trabajos.
  - Evaluar la aplicación de las medidas.
  - Lograr una ejecución satisfactoria en tiempo y en forma de las acciones que conlleven a mitigar los impactos negativos del proyecto.

**6.3. Alternativas del plan de mitigación**

**FASE DE CONSTRUCCION**

PRINCIPALES IMPACTOS NEGATIVOS	PRINCIPALES MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Contaminación del suelo por carga humana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se conservarán los árboles que se encuentra en la propiedad.</li> </ul>
Obras de infraestructura que modifican en el paisaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siembra de especies forestales, o de jardín, para disminuir el impacto visual del mismo.</li> <li>• Se conservaran los árboles que se encuentran en la propiedad.</li> <li>• Siembra de cercos vivos.</li> </ul>
Aumento en la demanda de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización racional del recurso agua.</li> <li>• Educación ambiental sobre el Recurso Agua.</li> </ul>
Polvo atmosférico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización adecuada de las maquinarias.</li> <li>• Encendido de las maquinarias en caso de uso y apagarlas cuando no se estén utilizando.</li> <li>• Mojar los lugares de tránsito de maquinarias.</li> </ul>
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con extintores de incendio.</li> </ul>
Accidentes en las instalaciones.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización adecuada de equipos.</li> <li>• Capacitación del personal.</li> <li>• Utilización de equipos de seguridad.</li> </ul>
Ruidos molestos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encender las maquinarias solo cuando serán utilizadas y luego apagarlas.</li> </ul>

*M18*

**Ofelia Vargas**  
 Coordinadora General  
 CÉAMSO

**FASE DE OPERACIÓN**

PRINCIPALES IMPACTOS NEGATIVOS	PRINCIPALES MEDIDAS DE MITIGACIÓN
Contaminación del suelo por carga humana.	Se conservarán los árboles que se encuentran en la propiedad.
Obras de infraestructura que modifican el paisaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siembra de especies forestales, o de jardín, para disminuir el impacto visual del mismo.</li> </ul>
Aumento en la demanda de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización racional del recurso agua.</li> <li>• Educación ambiental con respecto a la utilización de agua.</li> </ul>
Polvo atmosférico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No corresponde</li> </ul>
Incendios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con extintores de incendio.</li> </ul>

**6.4. Recomendaciones**

Contar con sistemas de manejo para los residuos sólidos que incluyan los siguientes conceptos:

- ❖ Minimizar la cantidad de residuos a través de la reutilización y el reciclaje.
- ❖ Procurar un mejoramiento continuo en el tratamiento de los residuos.
- ❖ Promover la separación de Residuos Sólidos Urbanos en orgánicos e inorgánicos.
- ❖ Implementación del sistema de compostaje para los residuos orgánicos, y utilización del mismo para los cultivos en la comunidad.

**7. PLAN DE MONITOREO**

Nº	Impacto	Acción	Tiempo	Indicador
1	Suelo	Cercos vivos, fajas de césped, siembra de especies arbóreas.	12 meses	En terreno
2	Obras de infraestructura que modifican el paisaje	Cercos vivos, fajas de césped, siembra de especies arbóreas.	12 meses	En terreno
3	Agua	Educación ambiental con respecto a la utilización de agua.	2 veces.	En planillas
4	Incendios.	Contar con extintores de incendio.	12 meses	En terreno

*1/17*

*[Signature]*  
**Ofelia Yegros**  
 Coordinadora General  
 CEAMSO



HONORABLE JUNTA MUNICIPAL

Tel. 032-222209 - Fax 032 - 222252

HORQUETA - PARAGUAY

RESOLUCION N° 963 /12

VISTO : La Nota de fecha 01 de junio del 2.012 presentada por la Intendencia Municipal y;

CONSIDERANDO : Que por la referida Nota solicita se declare de interés Distrital el proyecto presentado a la SAS PROPAS II, la construcción del centro comunitario y Farmacia Social para la atención de la salud de la comunidad de San Felipe y Curupa y Loma María Auxiliadora.

Que es facultad de la Junta Municipal resolver estos asuntos de conformidad Ley N° 3.966/10 Orgánica Municipal.

POR TANTO

LA JUNTA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE HORQUETA REPUBLICA DEL PARAGUAY EN CONCEJO.

RESUELVE

Art.1º) DECLARAR de Interés Distrital el proyecto presentado a la SAS PROPAS II, la construcción del centro comunitario y Farmacia Social por los motivos expresos en el considerando.

Art.2º) Comunicar a la Intendencia Municipal y a quienes corresponda.

HABY EN LA SALA DE SESIONES DE LA JUNTA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE HORQUETA REPUBLICA DEL PARAGUAY A LOS UN DIA DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.

Lic. Norma A. Acosta Barúa  
Secretaria Junta Municipal



Julio César Morales U.  
Presidente Junta Municipal

TENCASE POR RESOLUCION MUNICIPAL HORQUETA. 04 DE JUNIO 2012

Julio Ramón Riveros U.  
Secretario Municipal



Arturo René Urbieta Cuevas  
Intendente Municipal

116

Ofelia Yegros  
Coordinadora General  
CEAMSO



**MUNICIPALIDAD DE HORQUETA**  
**Mcal. López y Pdte. Franco**  
**Telef. 032-222209 – Fax 032-222252**

**CERTIFICADO DE LOCALIZACIÓN MUNICIPAL**

**LA MUNICIPALIDAD DE HORQUETA**, ubicada en el Departamento de Concepción

**CERTIFICA:** Que el terreno del señor, Simeón Valenzuela, con C.I No. 1.907.412, tiene identificado un terreno de ocupación, con los siguientes datos:

*[Handwritten signature]*  
CERTIFICADO QUE LA NOTICIA ES ALTA  
MARTHA Z. BALBUENA DE ALBA  
Notaria Pública - Reg. No 797  
Azuarcos 1151 - Tel. 556558 - As. - Py.

**LOTE NO: 7**

**SUPERFICIE TOTAL: 18 Has**

Ubicado en el lugar denominado KURUPAY LOMA, Distrito de Horqueta, Departamento de Concepción.

Se expide el presente a pedido del interesado y para lo que hubiere lugar, en la ciudad de horqueta, Departamento de Concepción, Republica del Paraguay, a lo Once días del mes junio del año dos mil doce.



*[Handwritten signature]*  
Ing. Agr. Víctor Gill Serván  
Reg.: 3.446.-  
Secretario de Ambiente

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**Ofelia Negros**  
Coordinadora General  
CEAMSO