

# Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Litipampa 2010



**Comunidad Agrícola Litipampa**  
**Comuna de Combarbalá**  
**Provincia del Limarí**  
**Región de Coquimbo**



## Presentación

Un Plan de desarrollo para Comunidad Agrícola es entendido como un instrumento que está orientado a la planificación y gestión de estos territorios. Y como todo instrumento de planificación, está sustentado en principios que lo orientan en su proceso de elaboración, en este caso el plan de desarrollo se fundamenta en los siguientes:

1. **Participación** este principio busca que los planes desarrollo sean contruidos a partir de la participación de las personas que "viven" en estos territorios. En este caso las comunidades y organizaciones que habitan estos espacios geosociales. Esto es un tema fundamental en el sentido que estas a través de un proceso participativo logren apropiarse de este instrumento, con el objeto de contar con una carta de navegación que las identifique y que les permita contextualizar desde su propia realidad las necesidades, desafíos y proyecciones de su comunidad, como actores fundamentales de su propio desarrollo. En la esencia de construcción de este instrumento serán las propias personas que definan que plan de desarrollo quieren u optan para su comunidad agrícola.

2. **La perspectiva territorial.** A través de este principio se busca que el plan de desarrollo contenga a lo menos 3 criterios que lo enriquezcan y lo sustente. El primero de ellos es el de reconocer la **realidad** de cada una de las comunidades agrícolas que desarrollarán estos planes. Se reconoce que estas son heterogéneas, contiene realidades sociales, económicas, organizativas que presenta matices, los cuales deben ser reconocidos y recogidos en el plan de desarrollo. Desde este punto de vista el plan de desarrollo permite ser construido reconociendo estas diferencias territoriales. El segundo criterio está referido a la **integración**, el cual es fundamental a la hora de elaborar estos instrumentos, la integración está referida a abordar en conjunto, con los diferentes actores involucrados, los desafíos que presentará este instrumento, tanto en su elaboración como en su implementación, para lo cual se requiere construir una mirada en común de estos territorios, con el objeto de aunar criterios, perspectivas y lógicas de intervención, de esta forma se busca superar la permanente mirada sectorial y/o parcial de una problemática altamente compleja. El último criterio que sustenta el principio de territorio es el de **coordinación** se hace necesario que los múltiples actores involucrados que intervienen en un mismo espacio geográfico, no solo estén de acuerdo en una mirada en común sino que esta se exprese a través de coordinaciones reales y efectivas que permitan abordar el proceso de implementación de estos planes en sintonía con sus realidades no replicando esfuerzos y recursos y dando respuestas concretas a las demandas y propuestas de las comunidades agrícolas.

## Introducción

El siguiente Plan de desarrollo se ha estructurado en los siguientes capítulos.

**El capítulo I** contiene la descripción detallada de la metodología utilizada para la elaboración del diagnóstico cuantitativo y cualitativo contenido en este Plan de desarrollo.

**El capítulo II** esta referido a los resultados de los análisis obtenidos a través de los diagnósticos cuantitativos y cualitativos. El primero de ellos se construyó en virtud de la información cuantitativa disponible al momento de elaborar este documento. Es importante destacar que el análisis estadístico logrado en este documento, esta desagregado a nivel de comunidad agrícola. Considerada está, desde una perspectiva geográfica, como unidad territorial mínima de análisis, objeto de este Plan de Desarrollo. Lamentablemente, como se detallada en el capítulo I, no existe información desagregada a escala de comunidad agrícola, por ende, la información procesada debe considerarse como una aproximación que permite orientar el análisis.

Este capítulo también aborda los resultados del taller participativo, diagnósticos cualitativos, efectuado el día sábado 08 de Mayo del año 2010 a las 10:00 hrs.

Posteriormente profesionales de la fundación junto a un comunero efectuaron un terreno de reconocimiento al interior de la comunidad. El objeto de este reconocimiento, es contar con un mejor conocimiento de la comunidad a través de un trabajo más directo y comprender de mejor forma las propuestas e iniciativas que se plantearon en el taller.

Una vez alcanzados los insumos procedentes del diagnóstico cualitativo y cuantitativo. Se procede a definir la imagen objetivo y la matriz de líneas de acción estratégicas según áreas. De esta manera se orienta y ordena de mejor forma las iniciativas propuestas en un marco de líneas o ejes estratégicos que permitan abordan las propuestas del plan de desarrollo de una manera mucho más integral.

**El capítulo III** está referido al plan de inversiones, el cual muestra los montos referenciales que implican cada una de las iniciativas propuestas en los talleres participativos. El objetivo de esta matriz es dimensionar de mejor forma cada una de las iniciativas, considerando para ello líneas de financiamiento potenciales, plazos, montos, entre otras variables.

Finalmente el **Capítulo IV** (Anexo), está referido a una tabla de costos que sustenta la matriz de inversión calculada en términos de montos referenciales.

**Índice**

Presentación	2
Introducción	3
Capítulo I	6
I.1 Metodología General	6
1.1.1 Etapa 1. Generación de condiciones necesarias.	6
1.1.2 Etapa 2. Diagnóstico Cualitativo y Cuantitativo	6
1.1.3 Etapa 3. Implementación de Planes de Desarrollo	6
1.1.4 Etapa 4. Cierre del Proceso. Presentación y Visibilidad de Resultados Finales	6
I.2. Metodología de Diagnóstico Cuantitativo	6
I.3 Metodología de participación ciudadana	7
I.3.1 Participantes	7
I.3.2 Estructura del Taller	7
Capítulo II	9
II.1 Diagnóstico Cuantitativo	9
II.1.1 Contexto Territorial	9
II.1.2 Aspectos Demográficos	10
II.1.2.1 Población	10
II.1.3 Antecedentes Sociales	11
II.1.3.1 Analfabetismo	11
II.1.3.2 Estado civil	13
II.1.4 Antecedentes de la Vivienda	13
II.1.4.1 Infraestructura básica	13
II.1.4.2 Materialidad de la vivienda	17
II.1.4.3 Tenencia de la vivienda	19
II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda	20
II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda	22
II.1.5 Antecedentes Económicos productivos	22
II.1.5.1 Población económicamente activa	22
II.1.5.2 Actividad económica	23
II.1.5.3 Iniciativas productivas	25
II.1.5.3.1 Hectáreas Plantadas	25
II.1.5.3.2 Ganadería	25
II.1.5.3.3 Goces Singulares	25
II.1.5.3.4 Capacitaciones	25
II.1.6 Recursos Naturales	26
II.1.6.1 Descripción Geográfica	26
II.1.6.2 Recursos hídricos	28
II.2 Diagnóstico Cualitativo	32
II.2.1 Caracterización Sociocultural	32
II.2.1.1 Identidad y Cultura	32
II.2.1.2 Participación	32
II.2.1.3 Medio Ambiente	32
II.2.1.4 Conflictos	32
II.2.1.5 Comunicación y Conectividad	32
II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria	32
II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola	32
II.2.2.2 Articulación Territorial	33
II.2.2.3 Liderazgos	33
II.2.2.4 Red Organizacional	33
II.2.3 Características Económicas	33

II.2.3.1 Economía	33
II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento	33
II.2.3.3 Gestión de los recursos	33
II.2.3.4 Trabajo	33
II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas	34
II.3.1 Área: Social	34
II.3.2 Área: Productiva	36
II.3.3 Área: Organizacional	41
II.3.4 Área: Medioambiental	45
II.3.5 Área: Infraestructura	47
II.3.6 Área: Otra	53
II.4 Resumen de Iniciativas propuestas según áreas	57
II.5 Imagen objetivo	59
II.6 Diagrama Eje- Objetivo	59
II.7 Propuesta de Desarrollo	60
II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas	63
II.8.1 Área: Social	63
II.8.1.1 Objetivo Estratégico	63
II.8.2 Área: Productiva	64
II.8.2.1 Objetivo Estratégico	64
II.8.3 Área: Organizacional	65
II.8.3.1 Objetivo Estratégico	65
II.8.4 Área: Ambiental	66
II.8.4.1 Objetivo Estratégico	66
II.8.5 Área: Infraestructura	67
II.8.5.1 Objetivo Estratégico	67
II.8.6 Área: Otra	68
II.8.6.1 Objetivo Estratégico	68
Capítulo III	69
III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas	69
Capítulo IV	76
Anexo 1: Tabla o Matriz de Costos Referenciales	76
Anexo 2: Listado asistencia Talleres Participativos	84
Anexo 3: Glosario de Términos	86

## Capítulo I

### I.1 Metodología General

La metodología aplicada para el plan de desarrollo de la comunidad agrícola Litipampa, comuna de Combarbalá, se ha basado en una propuesta metodológica que se compone de 4 etapas:

#### I.1.1 Etapa 1. *Generación de condiciones necesarias.*

Esta consiste en lo que hemos denominado la instalación de este proceso, vale decir, garantizar que el proceso de elaboración de Planes de Desarrollo cuente con todas las condiciones, coordinaciones y compromisos necesarios para su adecuado inicio y desarrollo de acuerdo a las especificaciones propuestas por el mandante.

#### I.1.2 Etapa 2. *Diagnóstico Cualitativo y Cuantitativo*

Elaborar un diagnóstico de la Comunidad Agrícola en función de la información estadística disponible en instituciones, tales como el INE y la información recopilada a través de las reuniones o talleres con los propios integrantes de la comunidad agrícola. Estos diagnósticos permitirán construir la Imagen – Objetivo de la comunidad, la definición, formulación y validación de objetivos estratégicos para la elaboración de su plan de desarrollo y la matriz de Líneas de acción estratégicas según áreas (metas, indicadores, fuentes de verificación, responsables).

#### I.1.3 Etapa 3. *Implementación de Planes de Desarrollo según:*

Matriz de Plan de Acción y de Inversiones (área, Objetivo Estratégico, Línea de Acción Estratégica, Metas, Tipos; Estudio, Programa, Proyecto; Financiamiento, Estado; En Ejecución, Postulado, Idea; Monto Del Financiamiento, Plazo; Corto, Mediano, Largo. Implementar planes de desarrollo, considerando la oferta pública disponible. Incorporar la perspectiva territorial a través de la consolidación de bases de datos alfanuméricas y bases de datos espaciales (planimetría digital)

#### I.1.4 Etapa 4. *Cierre del Proceso.*

*Presentación y Visibilidad de Resultados Finales*, Difundir y visibilizar la experiencia lograda (Sistematizar y generar un proceso de transferencia de la experiencia). Proponer un sistema de control y seguimiento de los planes de desarrollo.

### I.2. Metodología de Diagnóstico Cuantitativo

La elaboración de un diagnóstico cuantitativo ha sido una tarea compleja, debido fundamentalmente a la falta de información socio-demográfica desagregada a nivel de comunidad agrícola, unidad territorial entendida como unidad mínima de análisis objeto de este estudio. A raíz de esta situación se optó por buscar una alternativa metodológica que permitiera lograr una aproximación a la caracterización socio-demográficas y productiva de la población que habita la comunidad agrícola, a través de la utilización de información con respaldo institucional. A continuación se describe el procedimiento desarrollado:

1. A través de la información planimétrica disponible<sup>1</sup> se identificaron las entidades pobladas que se localizan al interior de los límites de la comunidad agrícola.
2. Posteriormente a través del software Redatam Plus, Censo de población y vivienda 2002<sup>2</sup>, se procesó la información (en términos agregados) socio - demográfica y económica de la población asociada a estas localidades.
3. De este modo se logró obtener una aproximación para el periodo 2002 de una serie de variables, entre las cuales podemos señalar: total de población, nivel educación, características de las viviendas y actividad económica de la población.
4. Si bien no es una fuente de información actualizada ya que la fuente de datos corresponde al año 2002. El análisis obtenido permite alcanzar dos objetivos de suma importancia. El primero de ellos es que se logra una aproximación a la caracterización sociodemográfica de la comunidad como unidad territorial, que no existe y en segundo término se logra construir una base de información sobre la cual posteriormente se inicien procesos de actualización de esta.

### **1.3 Metodología de participación ciudadana**

La metodología participativa utilizada para abordar y dar contenido al plan de desarrollo, es la cualitativa. Esto por que dicho paradigma garantiza la inclusión de todas las perspectivas, le da importancia a las particularidades del territorio y asegura la validez en los resultados.

#### **1.3.1 Participantes**

El grupo se conformó con los representantes de las organizaciones sociales, comunitarias y productivas que existen en el territorio de la Comunidad Agrícola Litipampa y que fueron convocadas por esta.

#### **1.3.2 Estructura del taller:**

La recolección de la información se estructura en dos momentos, esto determinado por la naturaleza de la información que se debe extraer.

En una primera parte, se busca establecer caracterizaciones inmateriales de la vida social que están presentes en la comunidad agrícola y a segunda busca extraer las principales necesidades e iniciativas para desarrollar el territorio y que luego estarán incorporadas en las Matrices de objetivos estratégica y de inversión del Plan de Desarrollo.

##### **a) Primera parte: Caracterización Sociocultural**

Técnica de recolección de la información: Para identificar la estructura de sentido compartida, fundamentada por los aportes de los miembros del grupo, se utilizó como técnica el Grupo de Discusión, con un cuestionario semi-estructurado. Esta técnica asegura la representación de todos los actores que se encuentren en el territorio donde se emplaza la Comunidad Agrícola.

---

<sup>1</sup> Límite comunidad Agrícola, BBNN ; Catastro de Entidades pobladas 2002.INE

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Estadísticas. INE

b) Segunda Parte: Levantamiento demanda

- Técnica de recolección de la información: Con el fin de ordenar la demanda se segmenta según las áreas a identificar: Social, Infraestructura, Medio Ambiente, Productivas y Organizacional. De esta manera se solicita a los participantes que nombren los principales problemáticas o ideas de proyectos en cada área, con un máximo de 6 iniciativas.

## Capítulo II

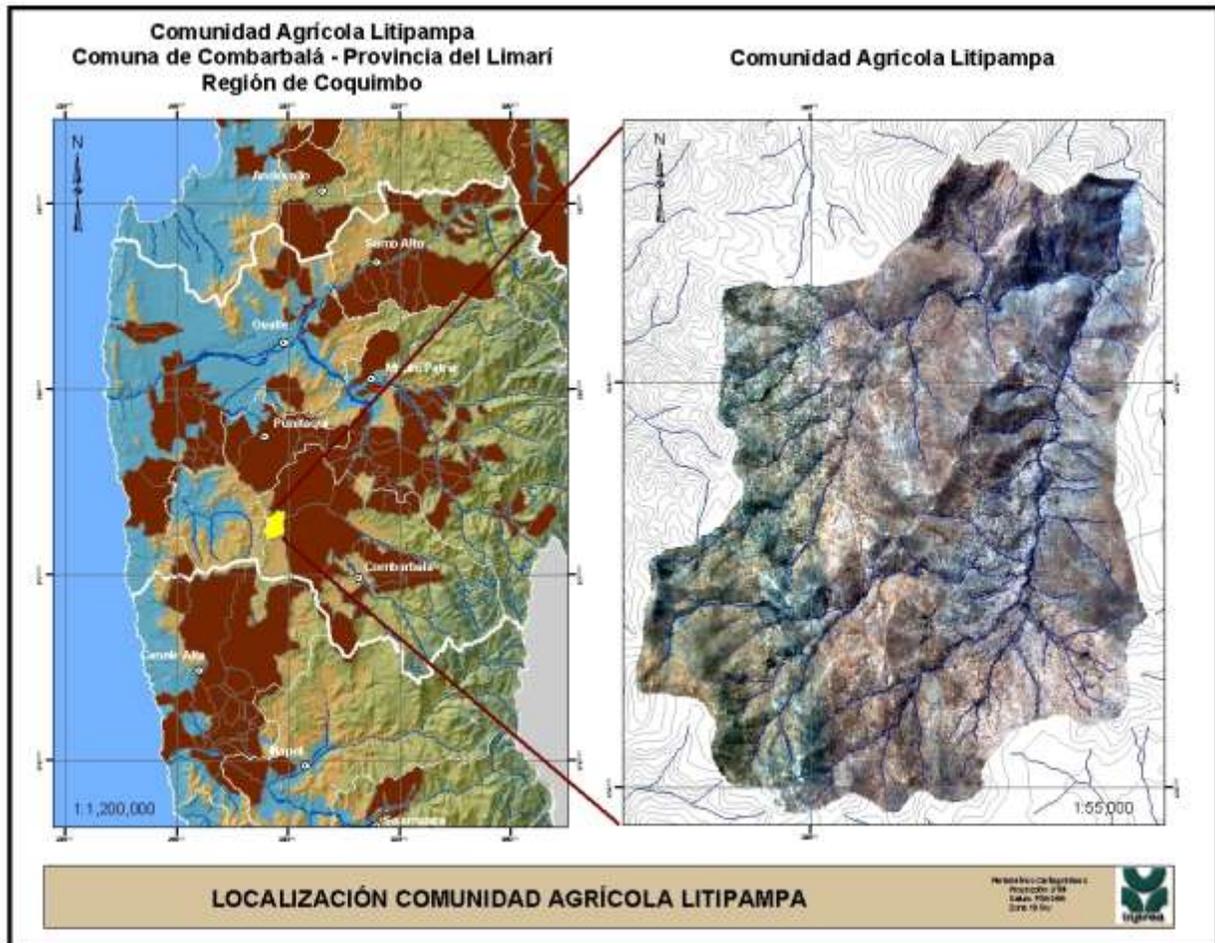
### II.1 Diagnóstico Cuantitativo

#### II.1.1 Contexto Territorial

La Comunidad Agrícola "Litipampa" se localiza en las coordenadas 286.083,05(Este) y los 6.563.742,84 (Norte)<sup>3</sup>. Comuna de Combarbalá, Provincia del Limarí en la Región de Coquimbo.

Limita al Norte con la comunidad de agrícola "Manquehua" y al este con la comunidad "Jiménez y Tapia". Posee una superficie de 3.613 hectáreas.

Mapa N° 1



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

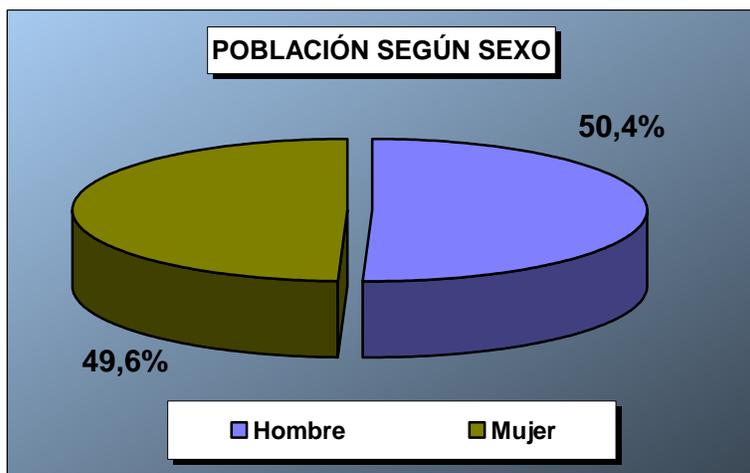
En el territorio de la comunidad agrícola "Litipampa" se localiza 1 asentamiento, según Censo del año 2002, este es; Majada de Zorra, Asentamiento que configura su base demográfica y que a continuación se describe.

<sup>3</sup>Según Parámetros Cartográficos: UTM. Datum PSAD56, Zona 19 Sur

## II.1.2 Aspectos Demográficos

### II.1.2.1 Población

La población total de la comunidad "Litipampa", asciende a 117 personas<sup>4</sup> según censo del 2002. La distribución según sexo asciende a 59 Hombres equivalente a un 50,4%, y 58 mujeres equivalente a un 49,6%, como se observa en el gráfico N° 1.



**Gráfico N° 1:** Población según Sexo  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

La estructura etária de los habitantes de la Comunidad Agrícola Litipampa<sup>5</sup>, está compuesta por un 18,8% de población entre 0 y 9 años (22 habitantes); 12,8% de población entre 10 y 19 años (15 habitantes); 23,9% de población entre 20 y 39 años (28 habitantes); 10,3% de población entre 40 y 49 años (12 habitantes), 21,4% de población entre 50 y 64 años (25 habitantes) y el 12,8% de población mayor o igual a 65 años. (15 habitantes). Como conclusión a estos datos se obtiene que la distribución de habitantes esta dispersa en los diferentes rangos etários, no observándose concentraciones notorias hacia algún extremo.

<sup>4</sup> En la actualidad, según ficha técnica los entrevistados de la comunidad declaran ser 70 habitantes.

<sup>5</sup> Fuente: Censo 2002.

**Tabla 1**

Estructura etárea de la población por edades quinquenales

Edades Quinquenales	Sexo del Encuestado		
	1. Hombre	2. Mujer	Total
1. 0-4	7	2	9
2. 5-9	6	7	13
3. 10-14	7	5	12
4. 15-19	2	1	3
5. 20-24	1	7	8
6. 25-29	5	2	7
7. 30-34	3	2	5
8. 35-39	3	5	8
9. 40-44	3	4	7
10. 45-49	3	2	5
11. 50-54	3	2	5
12. 55-59	2	5	7
13. 60-64	7	6	13
14. 65-69	2	2	4
15. 70-74	4	0	4
16. 75-79	0	4	4
17. 80 y más	1	2	3
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>117</b>

Fuente: Censo Año 2002

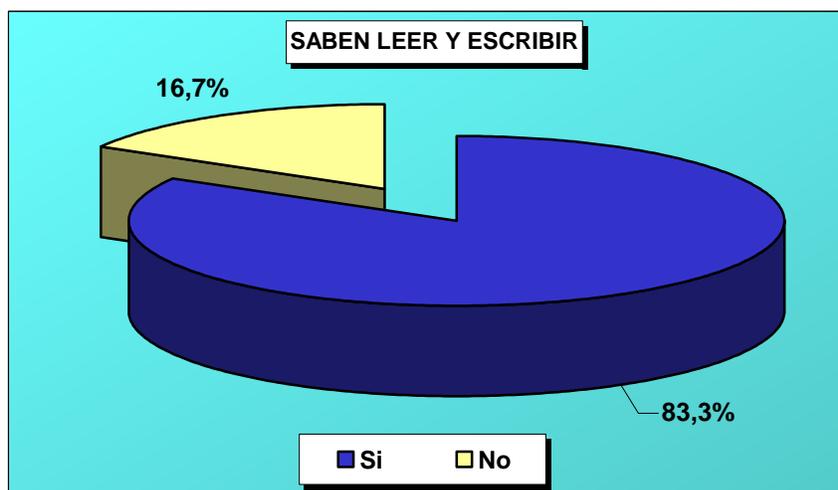
### II.1.3 Antecedentes Sociales

#### II.1.3.1 Analfabetismo

Con respecto a una de las características básicas de la comunidad, como es el porcentaje de analfabetismo<sup>6</sup>, según censo 2002 se observa que el 16,7% no sabe leer y escribir, correspondiente a 18 habitantes, por otro lado el 83,3% (90 habitantes) no tienen problemas de analfabetismo, como lo muestra el siguiente gráfico.

<sup>6</sup> **Condición de Analfabetismo:** La condición de analfabetismo presenta dos estados, población alfabetizada o población analfabetizada y se refiere a las personas de 5 años o más.

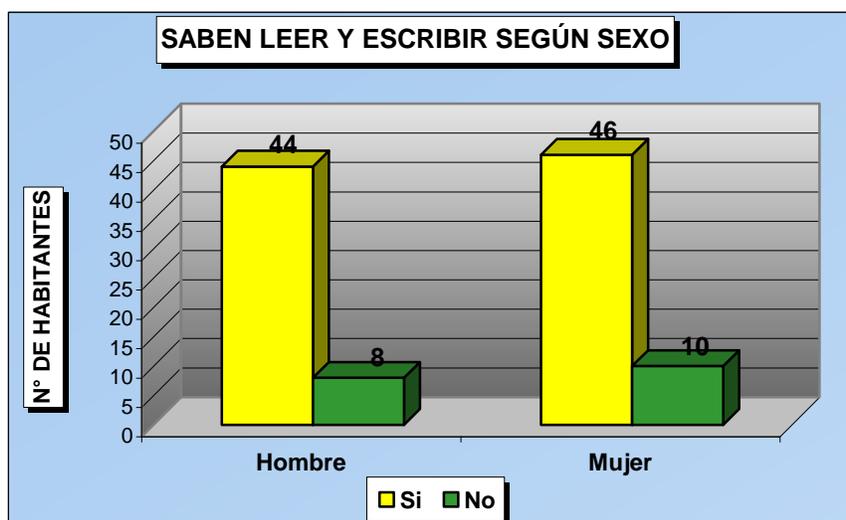
- Alfabetizada es una persona que sabe leer y escribir a la vez.
- Analfabetizada es una persona que no lee ni escribe o sólo lee o sólo escribe. Glosario Censo 2002, INE.



**Gráfico N° 2:** Analfabetismo  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

De acuerdo al gráfico N° 3 que establece una mirada mas profunda, en cuanto al analfabetismo por sexo se observa que en el caso de los hombres, de un total de 52 habitantes mayores de 5 años, 8 de ellos (15,4%) no sabe leer y escribir, por otro lado el 84,6% (44 habitantes) no tiene problemas de analfabetismo. En cuanto a las mujeres, de un total de 56 mujeres mayores de 5 años, 10 de ellas (17,9%) no saben leer ni escribir, por consiguiente 46 mujeres (82,1%) no tiene problemas de analfabetismo.

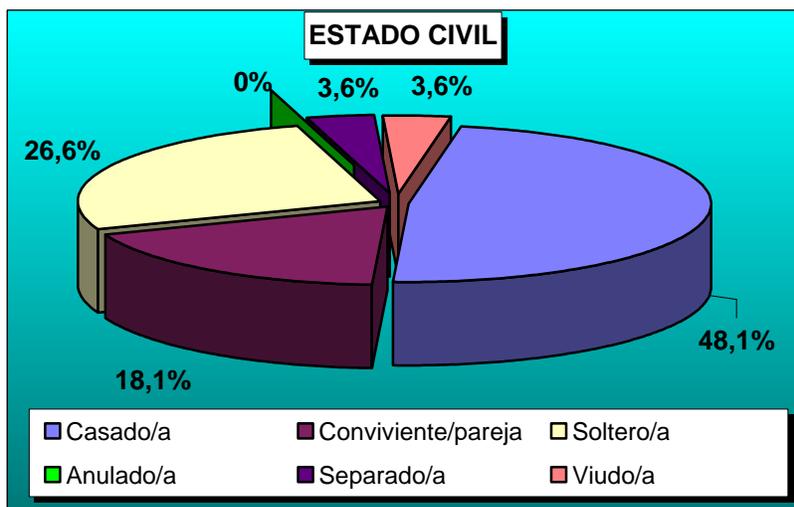
Si se analiza esta variable en función de la cantidad total de habitantes de la comunidad, se desprende que de los 108 habitantes mayores de 5 años, 8 hombres no saben leer y escribir, y representan un 7,4% del total. Por otra parte 10 mujeres no saben leer y escribir, lo que equivale al 9,3%(observar grafico N° 3).



**Gráfico N° 3:** Analfabetismo según Sexo  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

### II.1.3.2 Estado Civil

Con respecto al estado civil<sup>7</sup> de los habitantes de Litipampa, podemos ver en el gráfico N° 4 que de los 83 habitantes de la comunidad mayores de 15 años; el 48,1% de ellos (40 habitantes) están casados, 26,6% solteros (22 habitantes), con un porcentaje de un 18,1% (15 habitantes) son pareja o convivientes, sólo un 3,6% (3 habitantes) son viudo o viuda, al igual que los habitantes separados/as y no existen habitantes anulados/as.



**Gráfico N° 4:** Estado Civil de los Habitantes de Litipampa  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

### II.1.4 Antecedentes de la Vivienda

#### II.1.4.1 Infraestructura Básica

En materia de infraestructura básica, la comunidad cuenta con **37 viviendas**<sup>8</sup> de las cuales no todas cuentan con los servicios básicos, la materialidad y la tenencia necesaria para vivir dignamente, según el último Censo del año 2002.

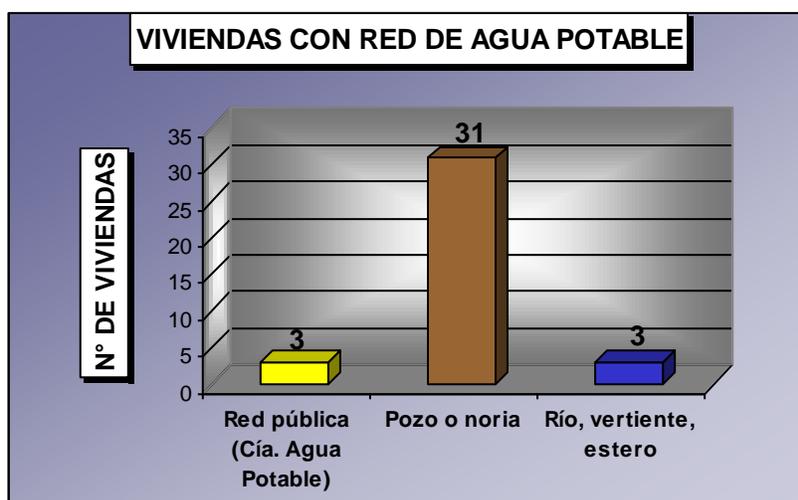
Esta descripción más detallada se exhibe a continuación.

Con respecto al servicio básico de las **viviendas**<sup>9</sup>, como es el caso del agua potable, el 8,1% de las viviendas de la comunidad, están conectadas a la red de agua potable, es decir 3 viviendas, por otra parte el 83,8% (31 viviendas) usa pozo o noria, y el 8,1% (3 viviendas) obtienen agua de río y vertientes o estero de sectores, como se detalla en el gráfico N° 5.

<sup>7</sup> "Para todas las personas de 15 años o más"; Cuestionario Censo 2002, INE

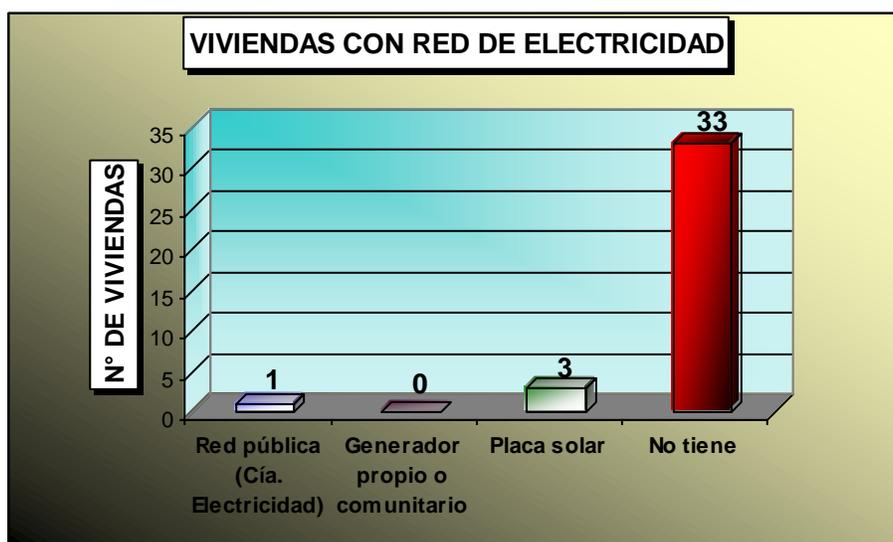
<sup>8</sup> Definición de Vivienda, Glosario Censo 2002, INE.

<sup>9</sup> "Sólo para viviendas particulares ocupadas con personas presentes"; Cuestionario Censo 2002, INE.



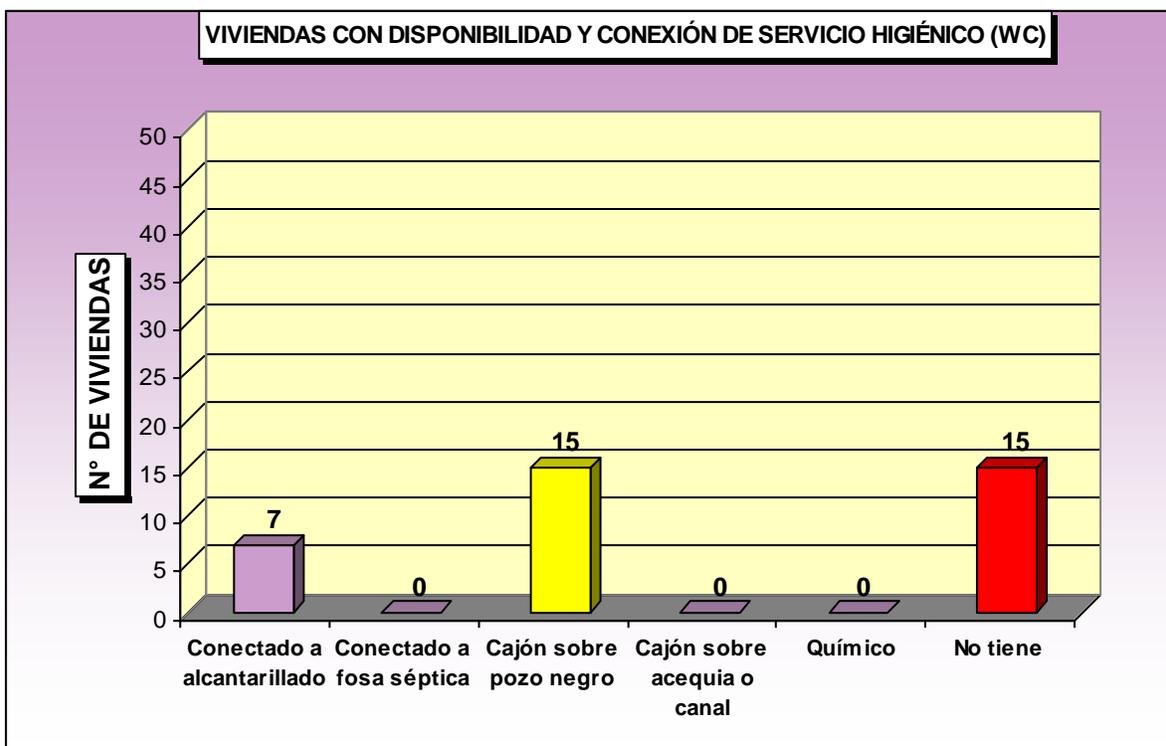
**Gráfico N° 5:** Infraestructura Básica, Viviendas con Red de Agua Potable  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo año 2002.

Con respecto a la Red de electricidad, de las 37 viviendas de la comunidad de Litipampa, el 89,2% carecen de electricidad (33 viviendas), el 2,7% cuenta con luz eléctrica (1 vivienda), el 8,1%(3 viviendas) utilizan Placa solar, y no existen viviendas que utilicen generador propio o comunitario, como se muestra en grafico n° 6.



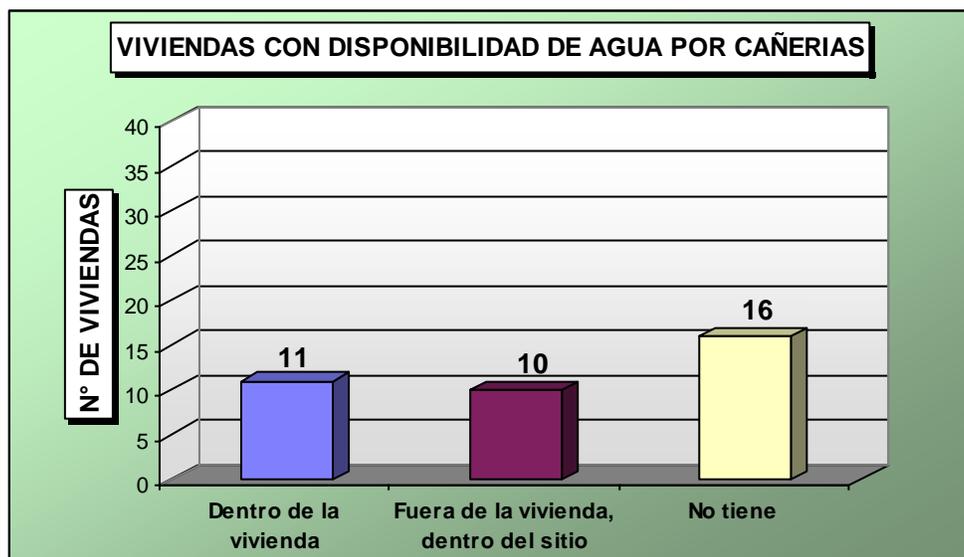
**Gráfico N° 6:** Infraestructura Básica, Viviendas con Sistemas de Red de Electricidad  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

En relación a las viviendas con disponibilidad y conexión de servicio higiénico (wc), la situación reflejada en el último censo es la siguiente; el 19% (7 viviendas) está conectada al servicio básico de alcantarillado, el 40,5% (15 viviendas) usan un cajón sobre pozo negro, el 40,5% (15 viviendas) carecen de alcantarillado o servicio higiénico, y no existen viviendas que utilicen fosa séptica, baño químico o cajón sobre acequia o canal. Como se observa en el gráfico N° 7.



**Gráfico N° 7:** Infraestructura Básica, Viviendas con Alcantarillado  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

Con respecto a la disponibilidad de agua por cañerías, de acuerdo a lo observado en el gráfico N° 8; el 29,7% (11 viviendas) cuenta con cañerías dentro de la vivienda, el 27% (10 viviendas) tienen cañerías fuera de la vivienda pero dentro del sitio, en tanto que el 43,3% (16 viviendas) carece de cañerías.



**Gráfico N° 8:** Infraestructura Básica, Viviendas con Sistemas de Cañerías  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

## Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

# Litipampa



Gobierno  
de Chile

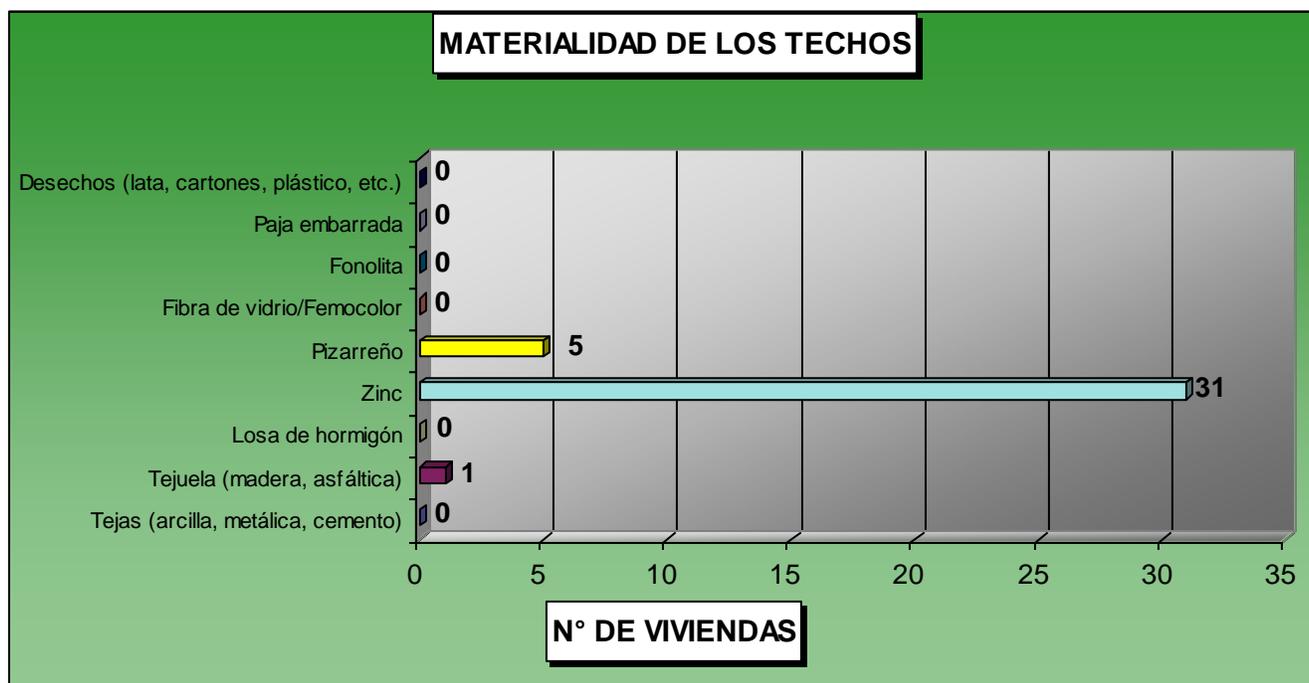


Inproa

### II.1.4.2 Materialidad de la vivienda

Al hablar de la materialidad de las viviendas, se describirá lo que corresponde a Materiales de construcción predominantes de la cubierta del techo<sup>10</sup>, de las paredes exteriores<sup>11</sup> y del piso<sup>12</sup>.

De acuerdo a lo anterior, de las 37 viviendas de la Comunidad Agrícola de Litipampa, el 83,8% (31 viviendas) tienen techo de Zinc, el 13,5% (5 viviendas) usan techo de pizarreño, el 2,7% (1 vivienda) tiene techo armado de Tejuela (madera, asfáltica), y no existen otras formas de techo usadas en esta comunidad. Como lo describe el gráfico N° 9.



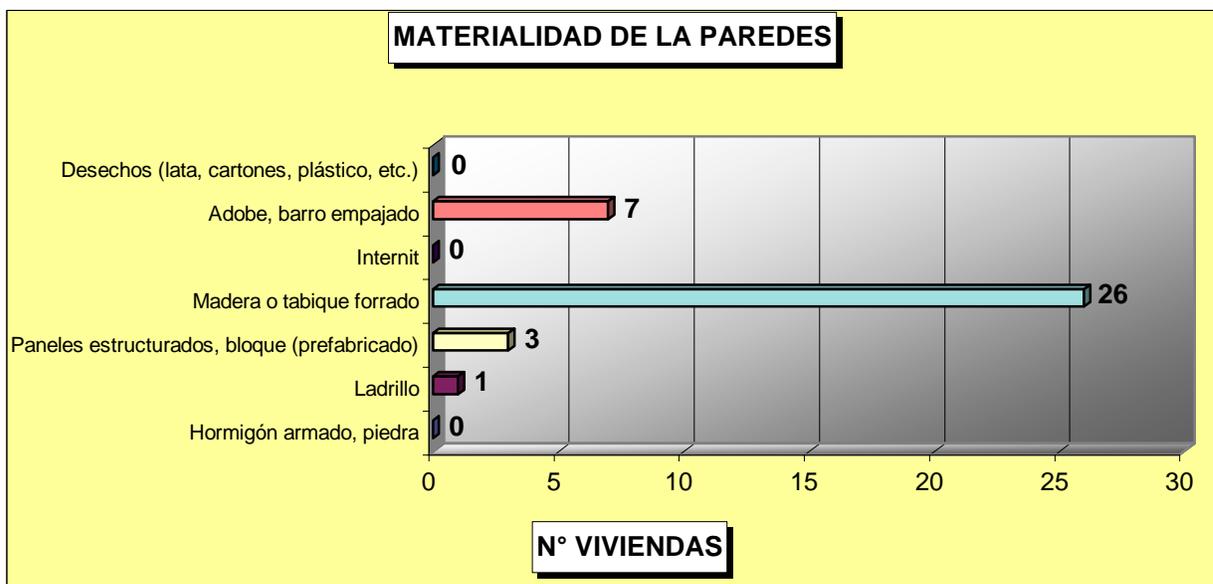
**Gráfico N° 9:** Infraestructura básica. Materialidad de los techos de las viviendas.  
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

Con respecto a otro de los aspectos de la materialidad de las viviendas, como es la estructura de sus paredes, el gráfico N° 10 nos entrega la siguiente información; de las 37 viviendas constatadas, el 70,2% de ellas (26 viviendas) tienen paredes de Madera o Tabique Forrado, el 19% (7 viviendas) tiene paredes de Adobe o barro empajado, el 8,1% (3 viviendas) tienen paredes de Paneles estructurados o Bloque prefabricado, un 2,7% (1 vivienda) tiene paredes hechas de Ladrillo, y no existen viviendas que tengan paredes hechas con desechos (latas, cartones, plástico), Internit o de Hormigón armado.

<sup>10</sup> Los materiales de construcción predominantes de la cubierta (exterior) del techo se clasificaron en nueve categorías: tejas (arcilla, metálica, cemento); tejuelas (madera, asfáltica); losa de hormigón; zinc; pizarreño; fibra de vidrio / femocolor; fonolita; paja embarrada y desechos (lata, cartones, plásticos); Glosario Censo 2002, INE.

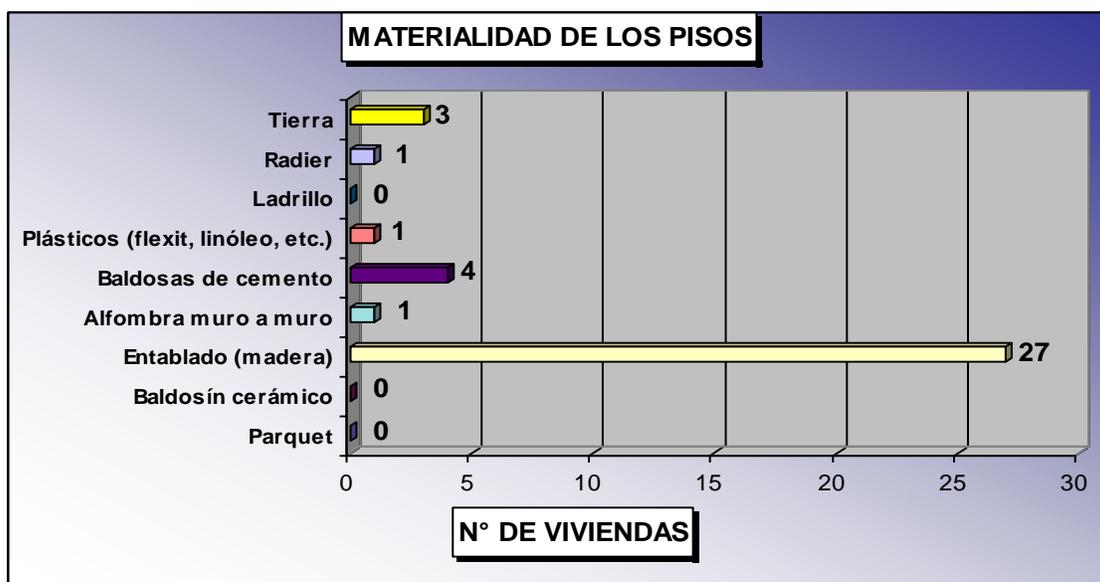
<sup>11</sup> Los materiales de construcción permanentes de las paredes exteriores se clasificaron en siete categorías: hormigón armado, piedra; ladrillo; paneles estructurados, bloque (prefabricado); madera o tabique forrado; Internit; adobe, barro empajado y desechos (lata, cartones, etc.); Glosario Censo 2002, INE.

<sup>12</sup> Los materiales de construcción predominantes del piso se clasificaron en nueve categorías: parquet; baldosin cerámico; entablado (madera); alfombra muro a muro; baldosas de cemento; plásticos (flexit, linóleo, etc.); ladrillo; radier y tierra; Glosario Censo 2002, INE.



**Gráfico N° 10:** Infraestructura Básica, Materialidad de Pared de las Viviendas  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

En relación a los pisos de las viviendas, el gráfico N° 11 muestra lo siguiente; el 73% (27 viviendas) cuentan con pisos de Entablado de madera, el 10,8% (4 viviendas) poseen pisos de Baldosas de cemento, 3 viviendas equivalentes al 8,1% utiliza piso de Tierra, en tanto que el 2,7% (1 vivienda) utiliza piso de Radier, el 2,7% (1 vivienda) utiliza piso de plástico (flexit o linóleo), el 2,7% (1 vivienda) utiliza piso de Alfombra muro a muro, y Ninguna de las viviendas de la comunidad utiliza pisos de; baldosín cerámico, parquet, o ladrillo.



**Gráfico N° 11:** Infraestructura Básica, Materialidad de Pisos de las Viviendas  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

### II.1.4.3 Tenencia de la vivienda

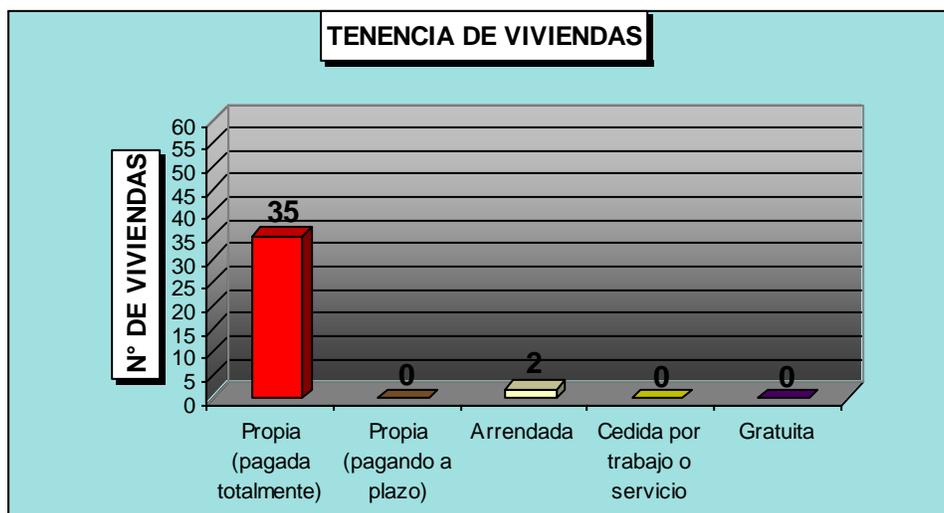
En relación a la tenencia de las viviendas en la comunidad de Litipampa, el gráfico N° 12 muestra lo siguiente; el 94,6% (35 viviendas) son propias<sup>13</sup> y pagadas totalmente, el 5,4% (2 viviendas) son arrendadas<sup>14</sup>, y ninguna de ellas es propia pagándola a plazo, cedidas por trabajo o servicio<sup>15</sup> y/o gratuita<sup>16</sup>.

<sup>13</sup>**Vivienda Propia:** La vivienda propia se clasificó en dos categorías: pagada totalmente y pagando a plazos. Glosario Censo 2002, INE.

<sup>14</sup>**Vivienda Arrendada:** Aquella cuyos moradores tienen la calidad de arrendatarios y pagan una renta mensual

<sup>15</sup>**Vivienda Cedida por servicios:** Es aquella vivienda ocupada por un hogar, que le ha sido asignada por las funciones o labores que realiza uno de los miembros del hogar. En este caso se pueden encontrar, por ejemplo: Directores de escuelas y liceos, personal de las Fuerzas Armadas y de Orden, empleados y directivos, funcionarios públicos, administradores, mayordomos, porteros, etc.

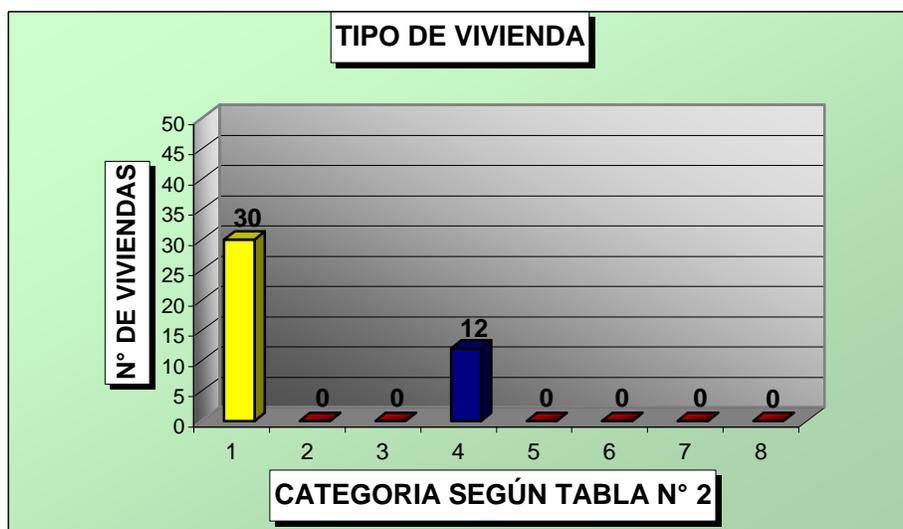
<sup>16</sup>**Vivienda Gratuita:** Aquella vivienda ocupada sin pago ni contrapartida alguna.



**Gráfico N° 12:** Infraestructura Básica, Tenencia de las Viviendas  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

#### II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda

En relación al Tipo de vivienda, el gráfico N° 13 nos entrega la siguiente información; de las 42 viviendas Constatadas, el 71,4% (30 viviendas) son Casas, y el 28,6% (12 viviendas) son Mejora o Mediagua, no existiendo otro tipo de viviendas en esta comunidad. (Observar tabla N° 2 en página siguiente)



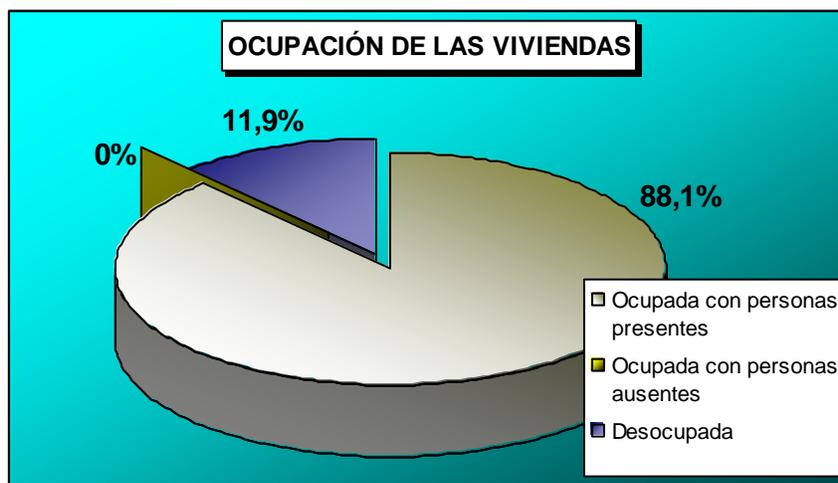
**Gráfico N° 13:** Infraestructura Básica, Tipo de Vivienda.  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

**Tabla 2**  
**Tipo de viviendas en Litipampa**

Tipo de vivienda	
1	CASA
2	DEPARTAMENTO O EDIFICIO
3	PIEZAS EN CASA CONTIGUA O CONVENTILLO
4	MEJORA, MEDIAGUA
5	RANCHO, CHOZA
6	RUCA
7	MOVIL (CARPA, VAGÓN, CONTAINER)
8	OTRO TIPO DE VIVIENDA EN PARTICULAR

Fuente: Censo Año 2002

Según Censo 2002, en cuanto a la ocupación de las viviendas, de 42 viviendas 37 están ocupadas con personas presentes<sup>17</sup>, que equivalen al 88,1%, el 11,9% (5 viviendas) está desocupada<sup>18</sup> y ninguna está ocupada con personas ausentes<sup>19</sup>, como se describe en el gráfico N° 14.



**Gráfico N° 14:** Infraestructura Básica, Ocupación de Viviendas  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

<sup>17</sup>**Vivienda Ocupada con personas presentes:** Es aquella vivienda cuyos moradores responden que durmieron allí la noche anterior al día del censo. Son las únicas que se censan con todas sus características. Glosario Censo 2002, INE.

<sup>18</sup> **Vivienda Desocupada:** Es la vivienda que permanentemente está sin habitantes, ya sea porque se destinará a arriendo o venta (viviendas en terminación o recién terminadas a la espera de sus primeros ocupantes), está desocupada temporalmente (viviendas para vacaciones o veraneo), es ocupada por temporadas, será demolida o por cualquier otra razón. Glosario Censo 2002, INE.

<sup>19</sup>**Vivienda Ocupada con personas ausentes:** Es aquella vivienda que aun cuando no se encontraba con moradores el día del censo, presenta evidencias de que se encuentra habitada (con muebles, cortinas, terreno o jardín bien cuidado, referencia de vecinos, etc.). Para fines de tabulación se consideraron como desocupadas. Glosario Censo 2002, INE.

### II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda

Como se observa en el gráfico N° 15; de los 37 hogares Constatados según Censo del año 2002 en la comunidad de Litipampa, el porcentaje de los hogares que ocupan gas licuado como combustible es de un 21,6%, equivalente a 8 hogares, por otro lado el 78,4% (29 hogares) utilizan leña o aserrín, en tanto que no existen otros tipos de combustibles usados en esta comunidad.

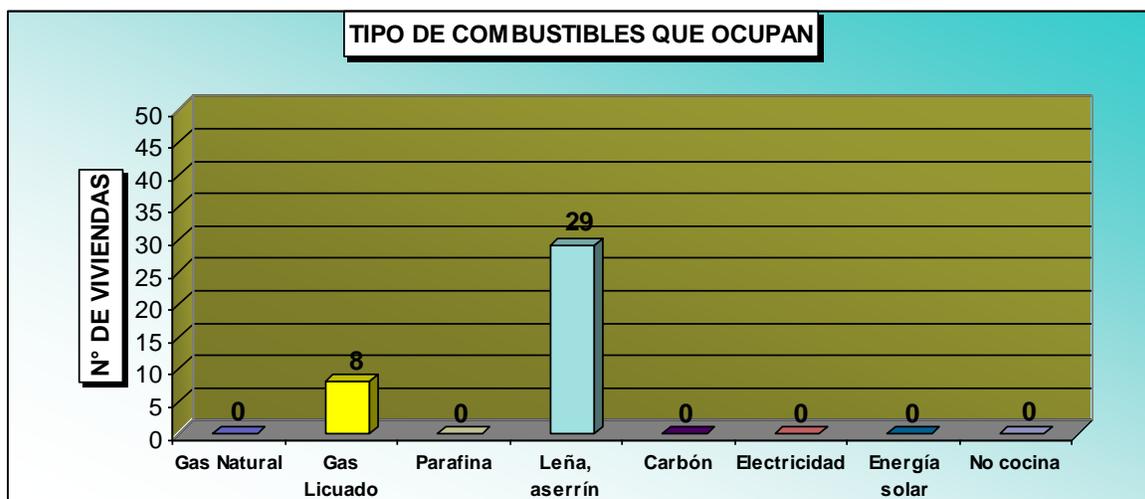


Gráfico N° 15: Infraestructura Básica, Tipo de Combustible utilizados en Litipampa.  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

### II.1.5 Antecedentes Económicos Productivos

Esta comunidad agrícola se identifica culturalmente como una comunidad campesina en donde las actividades productivas principales del territorio son la ganadería y la agricultura de autoconsumo.

#### II.1.5.1 Población económicamente activa

La población económicamente activa<sup>20</sup> en el caso de Litipampa es de 11 personas, los hombres concentran un alto porcentaje de esta población con un 90,9%, es decir 10 hombres, seguido en forma distante por las mujeres que representan un 9,1% equivalente a 1 mujer.

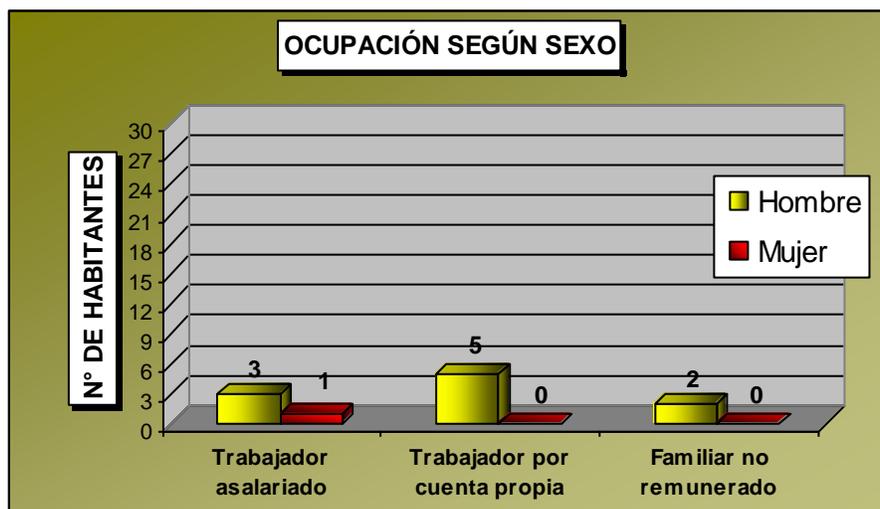
Por otra parte en cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo por tipo de ocupación; en el caso de los hombres, la categoría de "Trabajadores por Cuenta Propia"<sup>21</sup> equivalente al 50% (5 personas) es la que concentra un mayor porcentaje, seguido por "Trabajador Asalariado"<sup>22</sup> con un 30% (3 personas), en tercer lugar se ubica la categoría

<sup>20</sup> **Población Económicamente Activa (PEA):** La constituyen las personas de uno u otro sexo, que proporcionan la mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos durante el período de referencia elegido para investigar las características económicas. Operacionalmente involucra tanto a ocupados como a desocupados

<sup>21</sup> **Trabajador por cuenta Propia:** Es la persona que trabaja en forma independiente y sin ocupar personal remunerado; explota su propio negocio o ejerce por su propia cuenta una profesión u oficio. Puede trabajar solo o asociado y puede tener ayuda de familiares a los que emplea sin pago en dinero, ej.: profesionales y técnicos independientes, dueño de almacén sin empleados, taxista, vendedor ambulante, etc.

<sup>22</sup> **Trabajador asalariado:** Empleado, Obrero, Jornalero. Es la persona que trabaja para un empleador – público o privado - y que percibe una remuneración mensual, quincenal o semanal

“Familiar no Remunerado” <sup>23</sup> equivalente al 20% (2 personas). En relación a las mujeres, el 100% de su fuerza de trabajo equivalente a 1 mujer, se ubica dentro de la categoría de “Trabajador Asalariado”, como lo muestra el gráfico N° 16.

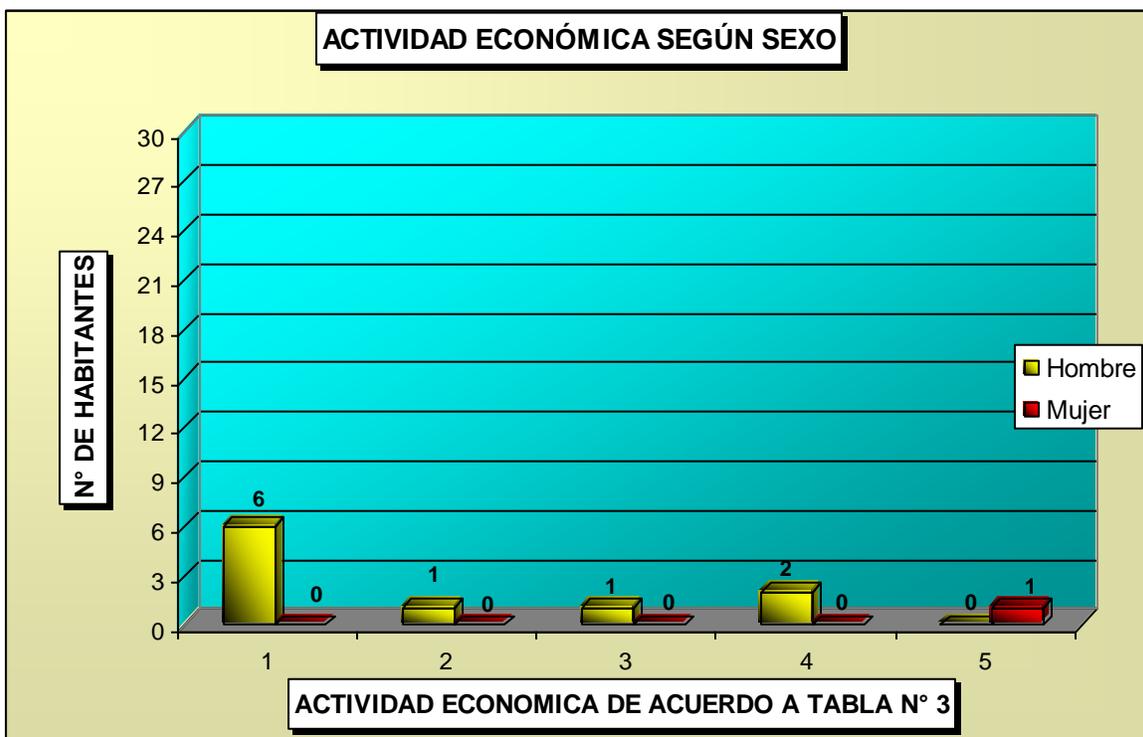


**Gráfico N° 16:** Ocupación según sexo  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

### II.1.5.2 Actividad económica

Como se puede apreciar en el gráfico N°17; en el caso de los hombres, el tipo de actividad que concentra la mayor proporción de la fuerza laboral es “Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas” con un 54,5% (6 habitantes), seguida de lejos por las demás actividades con menos de dos trabajadores por rubro. En cuanto a las mujeres, la única que integra la fuerza laboral de esta comunidad se desempeña en el rubro de “Hogares privados con servicio doméstico”. (Todas las actividades económicas desarrolladas en esta comunidad se describen a continuación en la tabla N° 3).

<sup>23</sup>**Familiar no remunerado:** Es la persona que no percibe sueldo o salario por el trabajo que realiza en la empresa o negocio de un familiar.



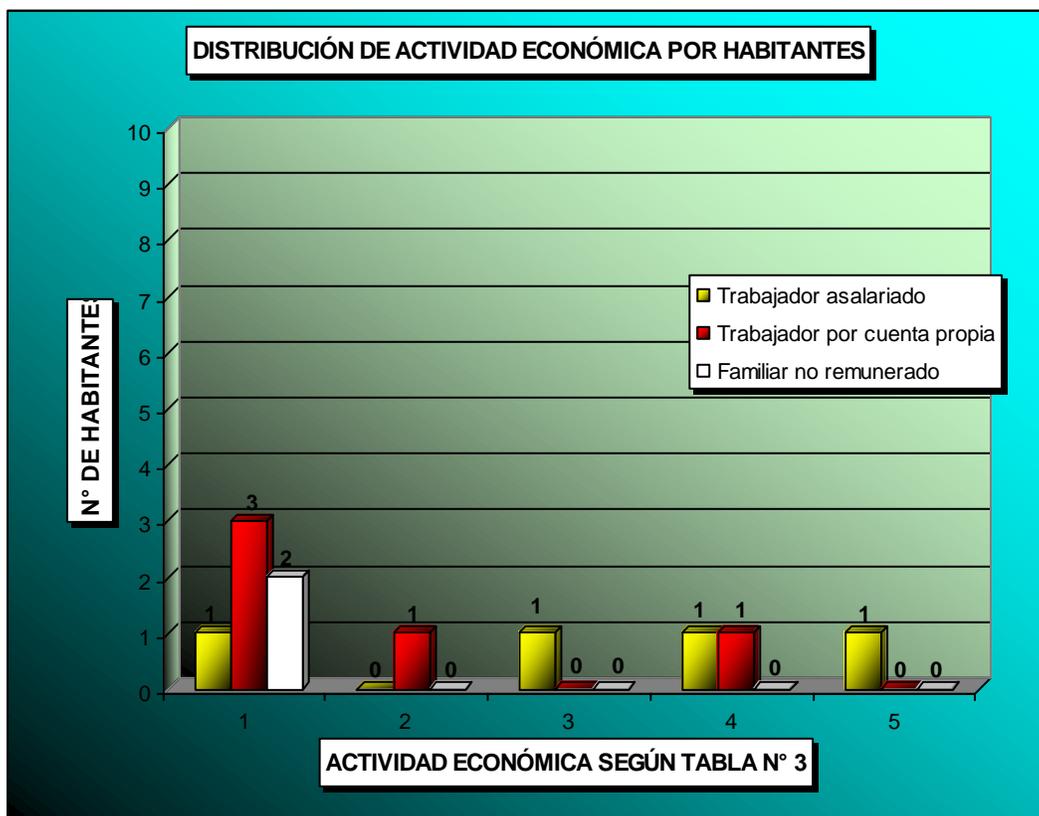
**Gráfico N° 17:** Actividad Económica según sexo  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

**Tabla 3**  
**Actividad Económica en Litipampa.**

GIRO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
1. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO CONEXAS
2. COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACION DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
3. TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE, TRANSPORTE POR TUBERIAS
4. ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA
5. HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO

Fuente: Censo 2002

Al cruzar ahora las variables de actividad económica en relación a la cantidad de habitantes que habitan la comunidad de Litipampa, se desprende que la mayor proporción de fuerza laboral se encuentra en "Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas" con 6 habitantes, de los cuales 3 son "Trabajadores por cuenta propia", 1 es "Trabajador Asalariado", y 2 son "Familiar no Remunerado". En segundo lugar se encuentra "Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria" con 2 habitantes, de los cuales 1 es "Trabajador asalariado" y 1 es "Trabajador por cuenta propia", Luego se encuentran las demás actividades con menos de 1 trabajador, como lo detalla el gráfico N° 18.



**Gráfico N° 18:** Distribución de la Actividad Económica según Habitantes  
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

### II.1.5.3 Iniciativas productivas.

**II.1.5.3.1 Hectáreas plantadas:** asociadas a solo huertos caseros (10 hectáreas), además la ficha técnica señala que existen 6 hectáreas de viñas; 1,5 hectáreas de Paltos; 3 hectáreas de duraznos y 0,25 hectáreas de cítricos.

**II.1.5.3.2 Ganadería:** Con respecto al número de cabezas de ganado que se señalan ascienden a unas 1.951 cabezas que corresponden a un total de 21 propietarios. Distribuidos en el sector de Litipampa.

**II.1.5.3.3 Goces Singulares:** La comunidad cuenta con 18 goces singulares sin título que suman un total de 65 hectáreas. Mientras que en cuanto a goces singulares con título estos suman 21 que equivalen a 78.2 ha.

**II.1.5.3.4 Capacitaciones:** El año 1993 se efectuó una capacitación para crianceros en elaboración de quesos.

## II.1.6 Recursos Naturales

La base de recursos naturales disponibles de esta comunidad han ido en detrimento, un indicador de esta condiciona esta dado por el número originalmente de lluvias<sup>24</sup> que declara esta comunidad, las cuales ascienden a 3 de este tipo de unidades, que tradicionalmente han sido la base productiva de muchas familias de comuneros, equivalentes a 30 hectáreas en la actualidad existe solo 1 productiva que alcanza a las 14 hectáreas (el año 2008 se sembró trigo en esta)

### II.1.6.1 Descripción Geográfica

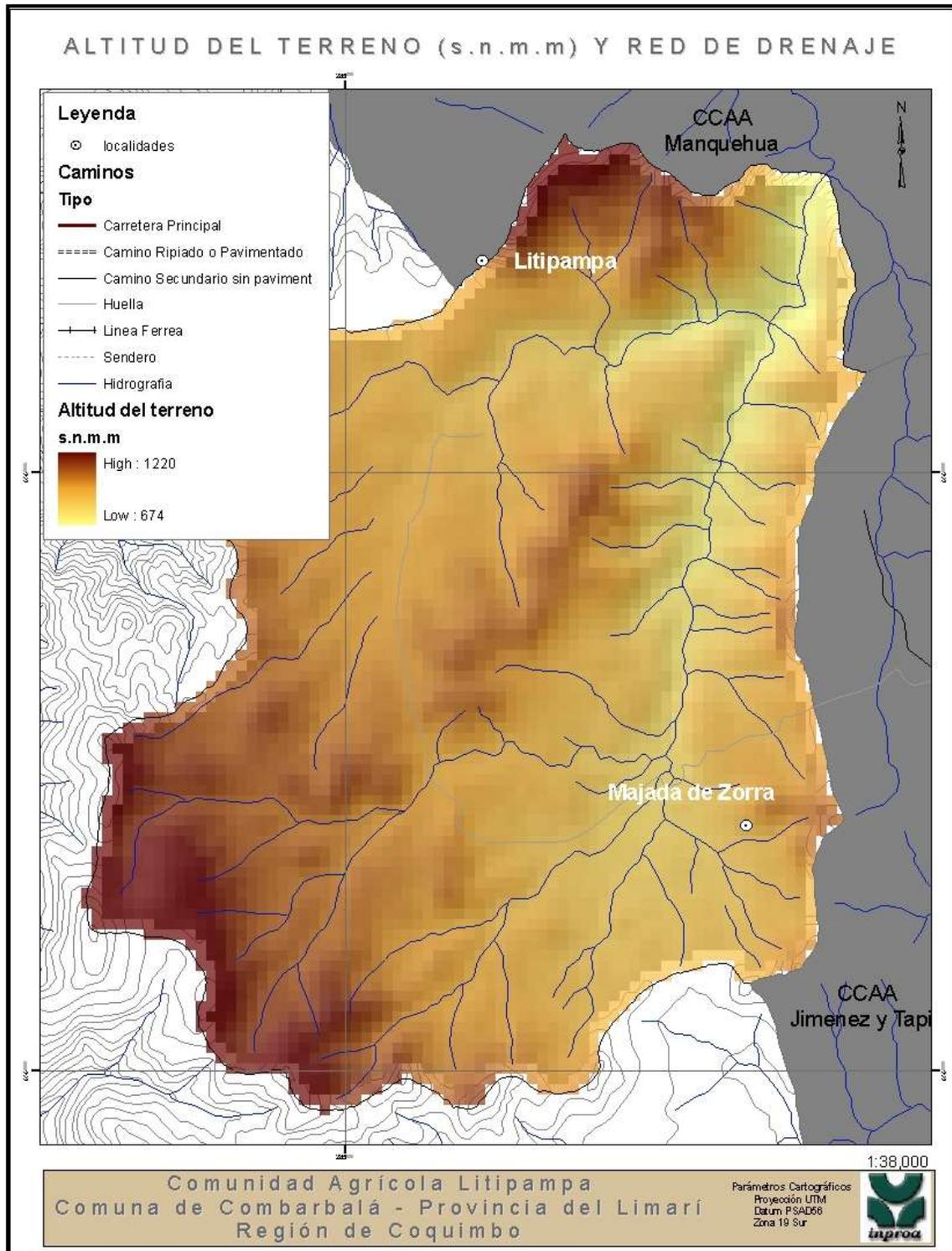
Esta comunidad se emplaza sobre la unidad geográfica denominada como montaña media, en donde las alturas no sobrepasan los 3.000 mts. s.n.m.m. Una de las principales características de esta unidad son los fuertes procesos erosivos de carácter hídrico que han disectado estas formas modelando su actual relieve<sup>25</sup>.

---

<sup>24</sup>**Lluvia:** porción de terreno de propiedad de la comunidad que se asigna a un comunero y a su familia por un periodo determinado Fuente: Ley de comunidades agrícolas; DFL N°5 de 1968, modificado por la ley N° 19.233 de 1993. Artículo 1° bis b).

<sup>25</sup> Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 6. Geomorfología. Pág.16. **1978**

Mapa 2



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

Climáticamente esta comunidad se inserta dentro del dominio del clima de Estepa templado marginal (BSIW), con precipitaciones con promedio anual de precipitaciones que no supera los 200 mm., en este sector.

Las temperaturas medias anuales, en este dominio climático, varían entre aproximadamente 12° y 16° C siendo su oscilación entre el mes más frío y el mes más cálido de alrededor de 8° a 10° C. Enero varía entre 16° y 21° C, aumentando la temperatura desde la costa hacia el interior. Durante el invierno, las temperaturas medias oscilan entre 10 y 12° C, siendo el sector intermedio el que posee las temperaturas más elevadas en comparación a la costa o a los sectores adosados a la cordillera.<sup>26</sup>

#### **II.1.6.2 Recursos hídricos**

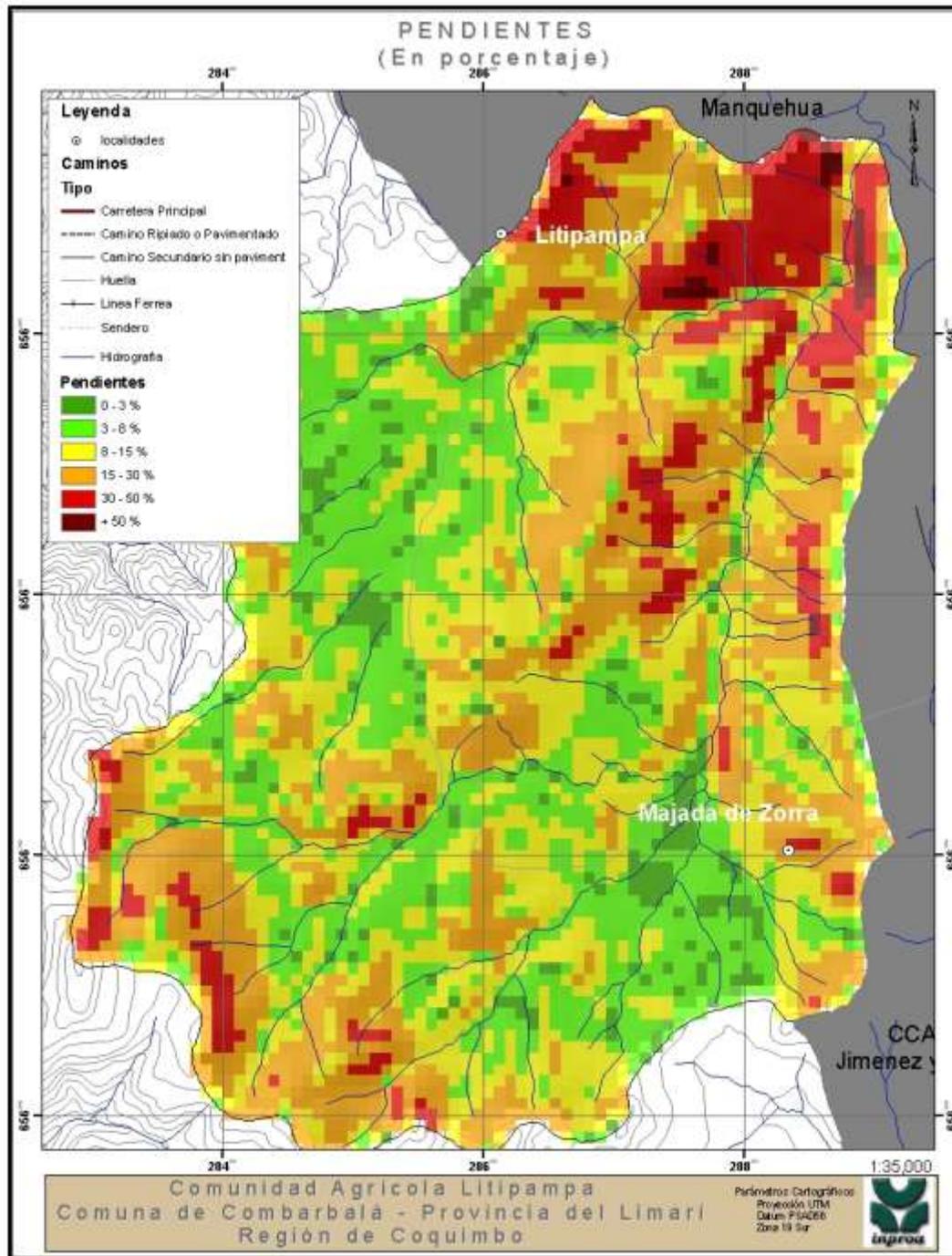
La comunidad agrícola se estructura, desde un punto vista hidrográfico a través de una densa red de drenaje de tipo estacional (quebradas que se activan en función de las precipitaciones intensas y concentradas), en siendo Noroeste descolgándose desde los 1220 metros de altitud.

Esta comunidad no cuenta con acciones de aguas, pero si se localizan 26 pozos que están actualmente activos, según declaran en la ficha técnica.

---

<sup>26</sup> Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 3. Caracterización Climática. Págs.10-11. **1978**

Mapa N° 3



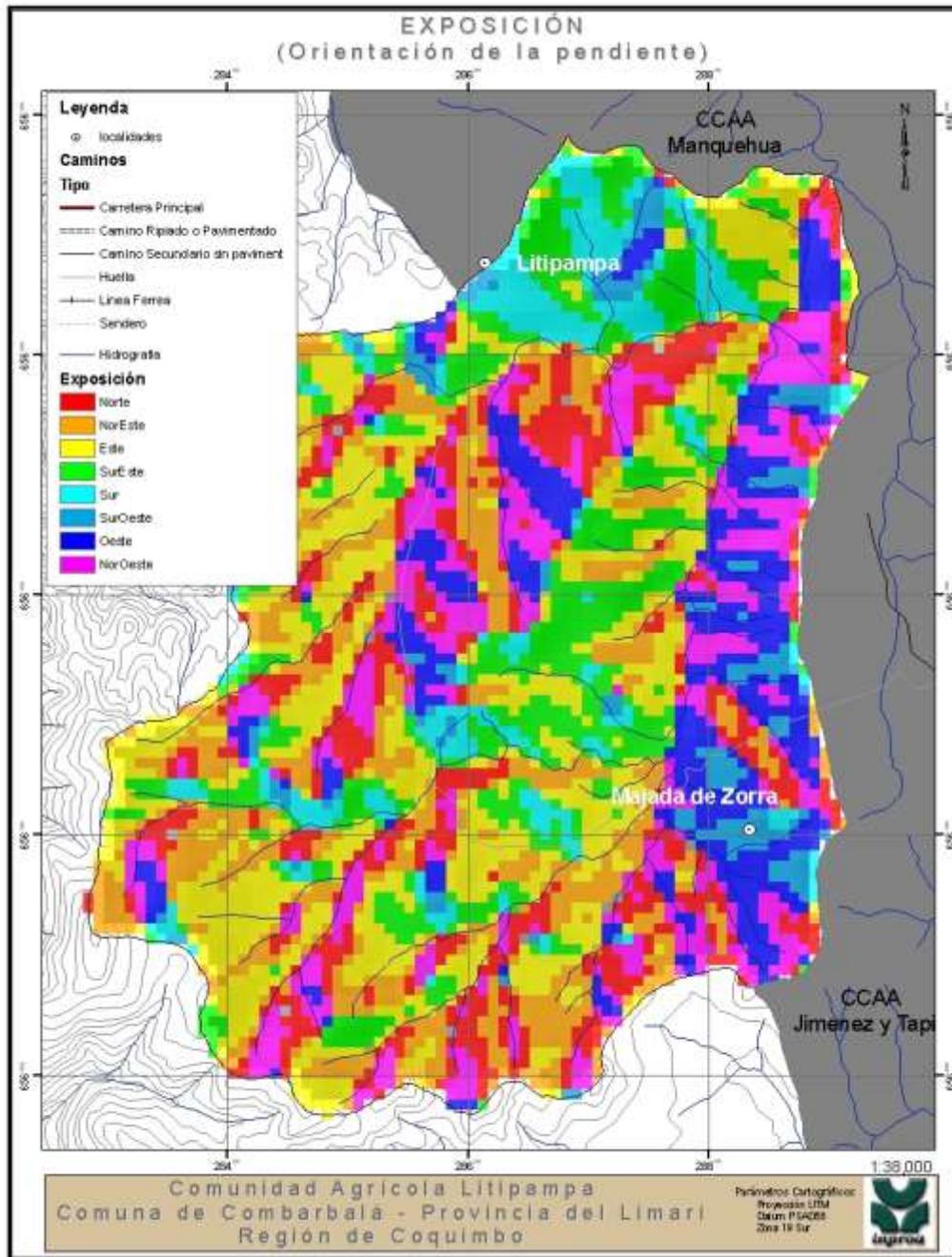
Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

Cartográficamente también se ha incluido un mapa de Exposición Solar (Mapa 4), el cual muestra aquellas laderas con mayor o menor insolación. Esta variable ha sido incorporada en base a las recomendaciones que se han realizado en otros estudios como el efectuado por CORFO en 1978, en el cual se plantea lo siguiente:

".....Otro factor importante y al cual no se ha dado su real valor, es la exposición, la **ladera sur** de la pendiente muestra en todos los casos un notorio incremento de la vegetación si se trata de la misma especie, en el suelo se observa un mayor número de raíces, proceso lógico por estar asociado con un mayor número de plantas y de mayor

vigor, todo ello producto de una menor insolación y por ello una menor evaporación para una misma precipitación<sup>27</sup>.

Mapa N° 4



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

<sup>27</sup> Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 8. Agrología. Págs. 8. 1978

# Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

# Litipampa



## II.2 Diagnóstico Cualitativo

### II.2.1 Caracterización Sociocultural

**II.2.1.1 Identidad y Cultura:** La escasez de agua en la comunidad está íntimamente ligada por una parte con la migración de los habitantes puesto que no hay fuentes de trabajo seguras y por otra con la pérdida de las costumbres y actividades tradicionales ya que éstas están relacionadas con la productividad de la tierra. Todo ello hace que se pierda la identidad campesina de los habitantes del territorio.

**II.2.1.2 Participación:** Se observan altos niveles de participación en las actividades comunitarias, las que están relacionadas principalmente con el deporte e infraestructura que permitan brindar mejores condiciones para el desarrollo de las iniciativas que se presentan en el territorio y que están en directo beneficio de las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad.

**II.2.1.3 Medio Ambiente:** Se observan problemas importantes con el acceso al recurso hídrico. Por otra parte se observa que las familias de la comunidad cuentan con tecnología para el aprovechamiento de las energías renovables las que están destinadas a mejor localidad de vida de los habitantes del territorio

**II.2.1.4 Conflictos:** No se observan actualmente que impliquen dificultades de desarrollo para la comunidad.

**II.2.1.5 Comunicación y conectividad:** Se visualizan dos problemas, uno dice relación con el acercamiento al lugar donde atienden la ronda médica, ya que no se ha hecho efectivo el programa "Mapa de Salud" que considera la pasada de la locomoción por el sector el Huacho. El segundo problema es que acerca la fecha de término de un programa de acercamiento al territorio a través de un vehículo que depende del Gobierno Regional, por lo que se necesita la extensión del beneficio.

### II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria

**II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola:** La propiedad de la comunidad agrícola esta inscrita a Fojas N° 116, N° 114 del Registro de Propiedad del Conservador de bienes raíces de Combarbalá Año 1977.

El número de comuneros inscritos según nómina de bienes nacionales alcanza a 39, nómina Archivada con el N° 13 del Registro de Propiedad del Conservador de bienes raíces de Combarbalá Año 2001.

La Comunidad Agrícola es administrada por una estructura compuesta por un directorio elegido por la asamblea general de comuneros por un periodo de tres años, de acuerdo a los estatutos vigentes de las comunidades agrícolas. La estructura de esta comunidad esta compuesta por un presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, primer director y segundo director, elegidos en Junio del año 2008.

Como Comunidad no cuentan con un ente fiscalizador

Actualmente al interior de la Comunidad existen 4 organizaciones<sup>28</sup>, entre las que se cuentan juntas de vecinos, comité crianceros, centro de madres y comité Pro Luz.

<sup>28</sup>Información verificada en ficha de postulación del programa

El nivel de enseñanza de la comunidad promedio de los comuneros adultos es de básica incompleto y en el caso de sus representantes<sup>29</sup> esta alcanza a la básica completa e incompleta según el caso en particular,

**II.2.2.2 Articulación Territorial:** No se presenta una división territorial a pesar de que los habitantes viven a distintos lugares del territorio

**II.2.2.3 Liderazgos:** No se presenta un liderazgo fuerte de parte de una organización en particular, cada una de éstas desarrolla sus propias actividades pero cuenta con el apoyo de toda la comunidad.

**II.2.2.4 Red Organizacional:** Existen 6 organizaciones sociales en el territorio las que se articulan ocasionalmente en función de generar actividades para reunir fondos para proyectos. Estas presentan autonomía y un nivel medio de articulación.

### **II.2.3 Característica Económicas**

**II.2.3.1 Economía:** En relación a la actividad productiva de la Comunidad Agrícola, esta se presenta de manera dinámica, y con características de subsistencia. Está basada principalmente en tres actividades, a saber, ganadería, agricultura y minería. Dichas actividades están sujetas por una parte a la cantidad y acceso al recurso hídrico, y por otra parte dependiente de los precios en el mercado fundamentalmente del cobre. No se observa una actividad productiva importante en el territorio, siendo ésta de subsistencia.

**II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento:** Se observa un proceso en el que se está comenzando a incorporar la innovación con iniciativas relacionadas con áreas como la organizacional, productiva y de infraestructura.

**II.2.3.3 Gestión de los recursos:** En relación a la gestión de los recursos de las organizaciones estas se presentan fundamentalmente relacionadas a actividades recreativas y deportivas, además del pago de cuotas. Respecto de la gestión de recursos externos se observan algunas iniciativas principalmente correspondidas con la actividad productiva.

**II.2.3.4 Trabajo:** El trabajo en el territorio se da de manera diversa y dinámica, puesto que los habitantes del territorio dependen de las condiciones medioambientales por un aparte y que se relacionan con la agricultura, el ganado, la disposición y acceso del recurso hídrico, y por otra, con los precios del cobre en el mercado de los metales.

---

<sup>29</sup>Antecedentes aportados por los propios comuneros

## II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas

### II.3.1 Área Social

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
1	Estudio de factibilidad y costo conexión a red eléctrica			
Descripción	Existen 7 familias del sector alto de la Comunidad que aun no han podido ser conectadas a la red de electricidad. Se han realizado gestiones y no se ha tenido respuesta positiva.			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	285608	6561241	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para lograr que estas 7 familias puedan conectarse a la red eléctrica, la Comunidad y la junta de vecinos deben seguir con las gestiones ante el municipio de Combarbala, también pueden solicitar apoyo en la Gobernación Provincial, por parte del estado existe un programa de dotar de servicios básicos a los sectores rurales, por lo tanto esta Comunidad debe presionar antes las autoridades locales para que a su vez estas puedan gestionar los financiamientos ante el Gobierno Regional, el municipio formula una cartera de proyectos de inversión en áreas sociales cada año, es importante que la Comunidad se preocupe que este proyecto de electrificación quede incorporado en esta cartera de proyectos y además que sea priorizado por el Municipio, y también por la Gobernación Provincial			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>GORE (Gobierno Regional)</li> <li>CORE ( Consejo regional)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Municipalidad</li> <li>Gobernación</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a financiamiento del Gobierno Regional es necesario que la Municipalidad formule los proyectos, posteriormente realice una priorización de estos para ser presentado al Gobierno Regional una vez ingresado es el CORE quienes realizan las asignaciones de financiamientos según disponibilidad de estos			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
2	Contratación de personal de aseo para la Escuela			
Descripción	No hay quien realice el aseo en el colegio. Se hace muy necesaria la contratación de una persona de la misma comunidad para que realice este trabajo.			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	287477	6562348	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Esta escuela corresponde a un establecimiento público y el sostenedor es la Municipalidad de Combarbalá, para la contratación de este auxiliar de aseo es necesario que las organizaciones del sector en conjunto con el centro de padres y el director del colegio puedan gestionar la contratación de esta persona con el departamento de educación municipal, y con el alcalde si fuese necesario, si no tienen respuestas positivas en estas instancias deberán hacer las gestiones con el departamento provincial de educación o con el SEREMI de educación.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>SEREMI educación</li> <li>Depto. provincial de educación</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Municipalidad</li> <li>Depto. Educación Municipal</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

## II.3.2 Área Productiva

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
1	Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales.			
Descripción	No existe un programa de asistencia técnica constante, debe incluir ganado mayor y menor. Existen 2000 cabras, 200 ovejas y 30 caballos aprox.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Para realizar un programa de desparasitación en esta Comunidad, los crianceros deben solicitar la incorporación al programa PRODESAL, de INDAP, en conjunto con los profesionales de este programa se debe diseñar un programa anual de desparasitación que incluya el control de parásitos externos e internos, el financiamiento para la adquisición de los insumos necesarios en los primeros años pueden gestionarlos con el INDAP, posteriormente los crianceros deberán autofinanciarse, hasta lograr hacer de este programa de desparasitación una práctica constante, para tal efecto los profesionales del PRODESAL deberán capacitar a los crianceros sobre técnicas y métodos de sanidad animal, También, se debe evaluar la posibilidad de gestionar un curso SENCE para capacitar a los crianceros sobre estas técnicas de sanidad animal			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• Programa PRODESAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SENCE</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para aquellos crianceros que aun no ingresan al programa PRODESAL pueden solicitar su incorporación a través de una carta enviada al jefe de área Combarbala Y al director Regional del organismo, esta carta también deberá ser enviada al alcalde puesto que este programa es compartido con el Municipio			

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
2	Implementación de Empastadas con sistema de Casetas			
Descripción	Con la finalidad de asegurar alimento para los animales, sobre todo dar un suplemento alimenticio a las cabras en periodos de producción se requiere hacer empastadas, estas deberán contar con un sistema de riego por aspersión, y estar protegidas con malla Rachel, esto como una forma de evitar daños de pájaros y logomorfos y disminuir perdidas de agua por concepto de evapotranspiración, se necesitan realizar 19 de estas empastadas para igual Nº de crianceros y con una superficie de ½ has cada una			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para concretar este proyecto de empastada y con estas características es necesario que los crianceros organizados en un comité presenten un proyecto en forma organizada al INDAP, para la elaboración del proyecto y apoyo en las gestiones deberán solicitar apoyo a los profesionales del PRODESAL, es importante resaltar que antes de la presentación de este proyecto se evalué a cada uno de los postulantes las disponibilidades de agua que dispongan, otra alternativa de financiamiento a evaluar es el programa de suelos degradados que administra el SAG e INDAP			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• Programa PRODESAL</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAG</li> <li>• Programa suelos degradados</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los incentivos que ofrece el programa de recuperación de suelos degradados, es necesario contar con apoyo de un consultor que esté inscrito en los registros del SAG e INDAP, este deberá realizar los estudio técnicos, para acogerse a los incentivos			

Área	<b>Productiva</b>			
Nº Priorización	Demanda			
3	Implementación de Huertas Familiares			
Descripción	Como una forma de contribuir a mejorar la economía familiar se necesitan la implementación de 24 huertas familiares agroforestales, que contemplen la plantación de árboles frutales, forestales para el ganado caprino, y la producción de hortalizas, cada uno de estos huertos deben considerar también los cercos con malla biscocho para impedir daños de animales			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para concretar esta iniciativa se debe evaluar el financiamiento con el programa PADIS de INDAP, ya que este contempla entre sus líneas de financiamientos la realización de huertos agroforestales			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• Programa PADIS</li> </ul>			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a financiamiento del INDAP se debe solicitar la incorporación a sus diferentes programas ( PRODESAL, PADIS ) entre otros			

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
4	Construcción y/o mejoramiento de Corrales y galpones			
Descripción	Como una forma de hacer más competitiva la actividad caprina a través de la incorporan de mejores infraestructuras y/o elementos tecnológicos, se hace necesario la construcción de 19 galpones para el mismo Nº de crianceros, estas infraestructuras servirán para proteger del frío al ganado caprino.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	El comité de crianceros formado con la intención de facilitar el acceso a instrumentos de fomentos, deberá evaluar las necesidades en cuanto a este tipo de infraestructura cada uno de los crianceros, para proyectar si se requiere construcción nueva o solo reparaciones de estas, una vez realizado este diagnostico solicitar apoyo al departamento de desarrollo rural (DDR) y a profesionales del programa PRODESAL para evaluar en conjunto las alternativas de financiamientos para este proyecto,			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• DDR ( depto. desarrollo rural)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PADIS</li> <li>• PRODESAL</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a financiamiento del INDAP se debe solicitar la incorporación a sus diferentes programas ( PRODESAL, PADIS ) entre otros			

Área	<b>Productiva</b>			
Nº Priorización	Demanda			
5	Construcción e Implementación de Queserías Individuales			
Descripción	En esta Comunidad existen 19 familias que se dedican a la actividad caprina, como una forma de incrementar los ingresos de esta actividad económica y hacerla aun mas competitiva, se hace necesario la construcción de queseras individuales, estas deben cumplir con las exigencias mínimas para acceder a las autorizaciones sanitarias que exige el MINSAL para efectos de los alimentos, con estas construcciones y con las autorizaciones correspondientes se eliminan las barreras para la comercialización del queso de cabra ya que hasta ahora el comercio de este producto se realiza a través de intermediarios y bodegas pagando un precio muy bajo por este apreciado producto.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para concretar estas iniciativa se recomienda que los interesados puedan visitar queseras de este tipo construidas en la región, estas queseras fueron gestionadas por la Diputada Adriana Muñoz y cuentan con las autorizaciones correspondientes para elaborar queso, en estas visita también pueden contactarse con estos crianceros y solicitarles información en relación a los permisos sanitarios, una vez conocidas esta infraestructuras en forma organizada pueden presentar proyectos a fuentes de financiamiento , tales como INDAP, SERCOTEC, CORFO, FOSIS			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR (Departamento desarrollo rural)</li> <li>• CORFO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• SERCOTEC</li> <li>• MNSAL</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para utilizar estos instrumentos de fomento se debe presentar los proyectos de acuerdo a las bases técnicas y administrativas con las cuales convocan estas instituciones			

### II.3.3 Área Organizacional

Área	Organizacional			
Nº Priorización	Demanda			
1	Charla taller sobre la oferta pública de financiamiento a iniciativas lideradas por organizaciones comunitarias			
Descripción	Estos talleres son con el propósito de incentivar la creación y participación en organizaciones comunitarias y funcionales del territorio, de deberán conocer los diferentes instrumentos del estado ligados al deporte y la recreación, desarrollo de las organizaciones, acceso a servicios infraestructura Comunitaria y de viviendas entre otros.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Estos talleres se pueden solicitar a los diferentes departamentos de la Municipalidad, al departamento social del municipio solicitar la realización de talleres que aborden toda la oferta pública relacionada con los siguientes áreas: deporte solicitar las formas de acceder a los programas de Chile deporte, Cultura, las formas de acceder a los fondos de la Cultura a nivel regional y nacional, infraestructura, las formas de acceder a los subsidios de la vivienda, e infraestructura comunitaria, Servicios básicos , las formas como acceder a financiamiento sobre agua potable, luz eléctrica, salud etc. , también se deberá solicitar al DDR (departamento desarrollo rural municipal) para que entregue información sobre los diferentes instrumentos de fomentos ligados al área productiva			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipalidad</li> <li>• SENCE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDR Departamento desarrollo rural</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	<b>Organizacional</b>			
Nº Priorización	Demanda			
2	Taller de elaboración de proyectos Sociales y Productivos			
Descripción	Los habitantes de la comunidad y sus líderes no cuentan con la formación necesaria para auto gestionar sus iniciativas.			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Para capacitarse sobre el tema de elaboración de proyectos que abarquen los ámbitos sociales y productivos los Comuneros deberán contactar una consultora que este acreditada para trabajar los instrumentos del SENCE, estas consultoras se denominan OTEC ( organismo técnico de capacitación), deberán plantearle a esta OTEC el interés en desarrollar en la Comunidad un curso de capacitación en estos temas, para lo cual deberán cumplir con los requisitos que exige SENCE			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SENCE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipalidad</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para utilizar los instrumentos del SENCE la comunidad deberá postular el curso a través de una OTEC, para esto deberán cumplir con todos los requisitos que exige SENCE.			

Área	<b>Organizacional</b>			
Nº Priorización	Demanda			
3	Taller de desarrollo comunitario, vida en comunidad y trabajo en equipo			
Descripción	Destinado a fortalecer las relaciones entre los habitantes del territorio y las organizaciones presentes en este.			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
			X	
Soluciones al caso	Para concretar talleres que aborden estas temáticas la comunidad en conjunto con las demás organizaciones deberán gestionar financiamientos públicos que apoyen el fortalecimiento organizacional, una alternativa de financiamiento es la División de organizaciones sociales (DOS), dependiente del Ministerio Secretaría General de Gobierno, la cual entre sus líneas de financiamientos o programas contempla el apoyo al fortalecimiento organizacional y escuelas de líderes			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ministerio Secretaría general de gobierno</li> <li>División de organizaciones sociales DOS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gobernación Provincial</li> <li>SENCE</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los programas que contempla la DOS se debe postular de acuerdo a las bases que este organismo convoca cada año. Para utilizar los instrumentos del SENCE la comunidad deberá postular el curso a través de una OTEC, para esto deberán cumplir con todos los requisitos que exige SENCE.			

## Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

# Litipampa



Inproa

**II.3.4 Área Medioambiental**

Área	Medio ambiente			
Nº Priorización	Demanda			
1	Taller de manejo y reciclaje de la basura			
Descripción	<p>Información que fomente el desecho eficiente de la basura e implemente sistemas de reciclaje.</p> <p>A la comunidad se le genera un problema importante de contaminación debido a la excesiva cantidad de basura. Este taller debe estar destinado a todas las personas que habitan en el territorio con el fin de elaborar estrategias y con ello comenzar un proceso de educación ambiental para dar solución a este problema desde el interior del territorio.</p>			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	<p>Se debe solicitar al departamento de higiene ambiental de la Municipalidad de Combarbala que realice charlas educativas en la comunidad abordando esta temática,</p> <p>También se puede solicitar al profesor de la escuela reforzar estas técnicas con los alumnos como unan forma de generar conciencias ambientales en las nuevas generaciones.</p> <p>Otra alternativa es presentar un proyecto a CONAMA para abordar esta temática</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONAMA</li> <li>• Fondo de protección ambiental</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipalidad</li> <li>• SENCE</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	<p>Para acceder a los instrumentos de CONAMA (Comisión nacional del medio ambiente), se debe postular al concurso "Fondo de protección ambiental" que cada año convoca este organismo</p> <p>Para utilizar los instrumentos del SENCE la comunidad deberá postular el curso a través de una OTEC, para esto deberán cumplir con todos los requisitos que exige SENCE.</p>			

Área	Medio ambiente			
Nº Priorización	Demanda			
2	Forestación			
Descripción	Esta iniciativa pretende asegurar el alimento para los animales en el futuro, se debe forestar con especies que sirvan de forraje. Los lugares a forestar corresponden a lluvias que fueron utilizadas para la siembra de cereales y goces singulares de los crianceros			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	286239	6562344	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para la realizar un proyecto de forestación se sugiere que la Comunidad solicite apoyo técnico a la corporación nacional forestal CONAF, sede Limarí, con el apoyo de este organismo se debe realizar un programa de forestación a concretar en un corto y mediano plazo, donde se definan con respaldo técnico los lugares a forestar, especies a utilizar y disponibilidad de aguas para dar riegos de supervivencias a las plantas y por último las formas de acceder a las bonificaciones forestales que establece el DFL 701, una vez resuelto esa etapa se deberán contactar consultores forestales para realizar los proyectos de forestaciones			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONAF</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Departamento desarrollo rural Municipal (DDR)</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a las Bonificaciones forestales es necesario contar con los servicios de un consultor forestal, este profesional realiza todos los estudios técnicos necesarios, apoya a la comunidad en la obtención de los créditos y asesora todo el proceso de realización de las diferentes obras y por ultimo realiza a la temporada siguiente los estudios de prendimientos necesarios para solicitar las bonificaciones forestales.			

### II.3.5 Área Infraestructura

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
1	Dotación de Kit de Riego Israelita			
Descripción	<p>Adaptación e implementación de un tipo de tecnología para el aprovechamiento del recurso hídrico que ha tenido éxito en otras localidades esta tecnología es un kit de riego Israelí que necesita baja presión para regar con esta tecnología las familias de esta comunidad podrían producir sus propios alimentos a través de una huerta familiar</p> <p>Este Kit de riego contempla el sistema de distribución estanque y infraestructura cubierta con malla Rachel y tiene una superficie de 600 M2</p>			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	<p>Para concretar esta iniciativa será necesario realizar un catastro para saber cuántas familias están en condiciones de desarrollar este proyecto, en este catastro se deberá determinar cuántas familias participan de algún instrumento del INDAP ej. programas PADIS o PRODESAL, ya que las familias que participan de estos programas podrán acceder a estas tecnologías a través de estos programas, y aquellas familias que no participan de estos instrumentos del INDAP será necesario realizar un proyecto y postular a financiamientos para instalar estas tecnologías</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDAP</li> <li>• FOSIS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SENCE</li> <li>• Municipalidad</li> <li>• Gobernación</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Presentar el proyecto a INDAP.			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
2	Mejoramiento acceso a Recurso Hídrico			
Descripción	Profundización de pozo, Construcción de estanque, Bomba solar, y Riego tecnificado, para beneficiar a 22 familias de comuneros que habitan en la Comunidad Agrícola.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Como una forma de mejorar el acceso a los recursos hídricos esta Comunidad deberá solicitar apoyo al DDR ( Depto. de desarrollo rural) de la Comuna con la finalidad de diseñar un programa comunitario de acceso al recurso hídrico, este programa deberá contar a lo menos con los siguientes elementos, disponibilidad de agua de cada uno de los comuneros, necesidades de infraestructura y/o implementos ( estanques, bombas, sistema de conducción y distribución entre otros), una vez realizado esta etapa, evaluar las fuentes de financiamientos o instrumentos de fomentos que permitan financiar las obras.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FOSIS</li> <li>• INDAP</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agencias de cooperación internacionales.</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Formular el proyecto y postular a los fondos que ofrece INDAP.			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
3	Construcción Estación Médico Rural			
Descripción	Contar con un Estación Médico Rural, contribuirá notablemente mejorar las actuales condiciones de vida de los habitantes de este territorio ya que para acceder al servicio de la ronda medica deben trasladarse a la localidad del Huacho, distante 20 Km, con las dificultades que eso conlleva ya que tampoco cuentan con el servicio de transporte.			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	287474	6562341	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para la construcción de esta infraestructura esta comunidad puede evaluar las siguientes alternativas, la primera es presentar esta demanda al municipio para que este formule el proyecto y lo presente a financiamiento ante el gobierno regional, otra alternativa es gestionar un proyecto del fondo social presidente de la República, la tercera alternativa a evaluar es utilizar el programa del SERVIU para construir infraestructura Comunitaria este consiste que a través de un ahorro individual de los habitantes este organismo entrega un subsidio que permite la construcción de infraestructura comunitaria			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MINVU (Ministerio de vivienda y urbanismo.</li> <li>• SERVIU ( Servicio de vivienda y urbanismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipalidad</li> <li>• Gobernación</li> <li>• Fondo social presidente de la República</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a este instrumento del SERVIU, los vecinos deberán abrir libretas con un ahorro individual, posteriormente el estado otorga un subsidio individual para una construcción de infraestructura comunitaria			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
4	Construcción de Tranques retenedores de Aguas Lluvias			
Descripción	Esta iniciativa tiene la finalidad de aprovechar al máximo el agua que se genera con las precipitaciones y a si favorecer de manera sustantiva las napas freáticas del territorio, estas construcciones estarán emplazadas en las siguientes quebradas: la Marquesa, salto el agua, catalinas, tres álamos, los perales, los pajaritos, la mina del negro, los Romeritos, las Rudas, Chaguaral nº 1 chaguaral nº 2, el hornito y quebrada Rica.			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	287922	6563225	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	No existen instrumentos de fomentos públicos para financiar este tipo de obras, por tal razón se recomienda que en conjunto con otras Comunidades que tengan este tipo de iniciativas hacer las gestiones a través de las autoridades Políticas y de Gobierno para que la Comisión Nacional de riego u otro organismo incorpore en sus instrumentos este tipo de obras.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parlamentarios</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoridades regionales y Provinciales</li> <li>• Autoridades municipales</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
5	Terminación y construcción de infraestructura social y deportiva			
Descripción	La comunidad no posee la infraestructura necesaria para desarrollar óptimamente las actividades comunitarias y deportivas. A la actual sede social falta los pisos, pintados y mobiliarios, se hace necesario también la construcción de una cocina comedor a un costado de la actual sede, en cuanto a la infraestructura deportiva se requiere construir una cancha de fútbol y camarines deportivos.			
Localización Geográfica	Coord. este	Coord. norte	Parámetros cartográficos	
	287466	6562363	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Las alternativas de financiamiento a evaluar para financiar estos proyectos son ser el fondo social presidente de la república, FOSIS, y para la infraestructura deportiva se puede presentar un proyecto a Chile deportes, cualquiera sea la fuente de financiamiento o instrumento de fomento se debe solicitar apoyo al municipio para la elaboración de los proyectos			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fondo social presidente de la república</li> <li>Gobernación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FOSIS</li> <li>CHILEDEPORTES</li> <li>Municipalidad</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a proyectos de CHILEDEPORTES se deben presentar los proyectos de acuerdo a las bases técnicas y administrativas que este organismo convoca cada año			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
6	Construcción de badenes			
Descripción	Se requiere la Construcción de 14 badenes en camino principal de la Comunidad			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte		Parámetros cartográficos
	287.466	6.562.363		SAM 56
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	El camino principal que atraviesa la Comunidad corresponde a un camino publico por tanto el responsable de hacer las inversiones necesarias para la reparación y mantención de esta ruta corresponde al Ministerio de Obras Publicas a través del servicio de VIALIDAD, se sugiere enviar carta al Señor Miguel Neira, jefe provincial de VIALIDAD, con el objetivo se solicitar la realización de estas obras, las mismas gestiones deberán realizarse en el Municipio local y la Gobernación Provincial			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Municipalidad Combarbalá</li> <li>Seremi de Obras Publicas</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gobernación Provincial</li> <li>VIALIDAD</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Se sugiere enviar carta al Señor Miguel Neira, jefe provincial de VIALIDAD, con el objetivo se solicitar la realización de estas obras, las mismas gestiones deberán realizarse en el Municipio local y la Gobernación Provincial.			

## II.3.5 Área Otra

Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
1	Gestión para transporte de enfermos.			
Descripción	El acceso a la salud es un problema prioritario para esta comunidad , como complemento a la construcción de la estación médico rural y a contar con el servicio de ronda medica, esta comunidad necesita que el servicio de transporte de enfermos se haga extensivo hasta la Comunidad en la actualidad solo cubre hasta la localidad del Huacho distante 20 Km.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para contar con el servicio de transporte de enfermos hasta el hospital de Combarbala es necesario solicitar audiencia con el departamento de salud municipal y con el alcalde de la Comuna de Combarbala, de no prosperar estas gestiones se puede solicitar audiencias con la Gobernadora y SEREMI de salud			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>SEREMI salud</li> <li>Gobernación Provincial</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Municipalidad</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
2	Extensión de Contrato para Locomoción.			
Descripción	Se debe Gestionar con el Gobierno Regional y el ministerio de transporte, la extensión del contrato de trasporte que utilizan lo habitantes de la comunidad, este vence en mayo del 2011 y es la única forma de movilización y acceso al territorio.			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para ampliar la extensión del contrato que entrega subvención al transporte rural y que involucra a esta comunidad es necesario, hacer las gestiones con antelación, estas deben hacerse en la SEREMÍA de transporte, es necesario también solicitar apoyo a la Gobernación Provincial			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SEREMÍA de transporte</li> <li>• Gobierno Regional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gobernación Provincial</li> </ul>		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acogerse a los beneficios que dispone la ley del ministerio de transporte y permite entregar subsidio al trasporte rural, es necesario que las organizaciones de esta Comunidad realicen las gestiones necesarias ante el SEREMI de transportes.			

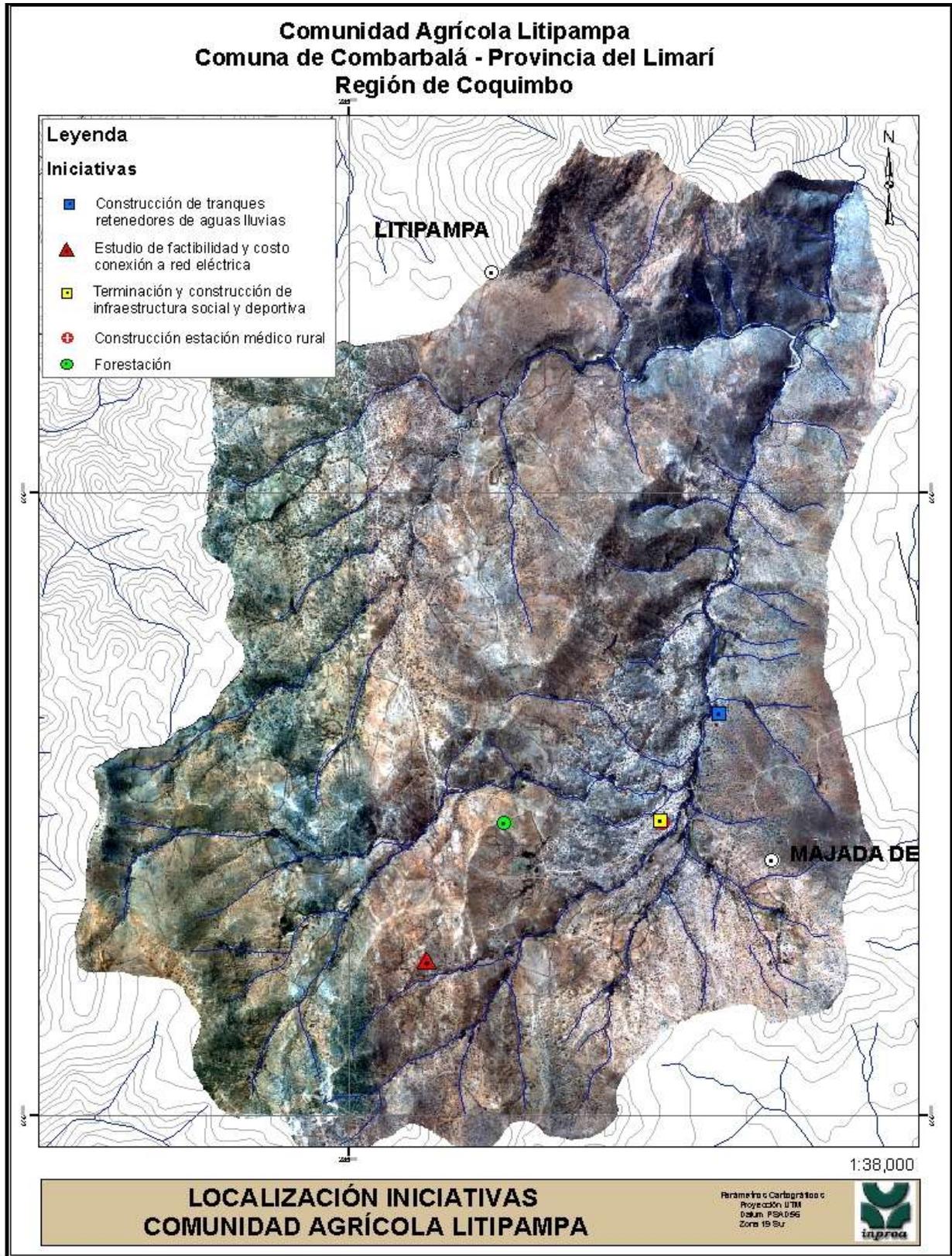
Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
3	Regularización de Deslindes.			
Descripción	La Comunidad Agrícola no tiene claros los deslindes en algunos puntos del territorio, principalmente con el fundo Almendro de Quiles.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para solucionar estos problemas es necesario que la Comunidad en conjunto con todos los Comuneros elaboren un listado detallado de todos los posibles puntos donde existan problemas de deslindes, posteriormente solicitar a los dueños de las propiedades vecinas hacer una visita a terreno esto con el objetivo de resolver diferencias en torno a los deslindes, si persisten diferencias se deberá contratar los servicios de un perito mensurador, para resolver estas diferencias, en este proceso se sugiere solicitar al Ministerio de Bienes Nacionales a través del SEREMI que actúe como árbitro o ministro de fe hasta lograr resolver todas las diferencias, una vez resuelto esto de se deberán construir todos los monolitos y/o cercos según sea la disponibilidad de recursos			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bienes Nacionales</li> </ul>			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
4	Asesoría legal para trabajos de minería privada.			
Descripción	Los dirigentes de la comunidad no saben cómo actuar y negociar con privados que puedan explotar minas en el territorio.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para obtener más información sobre temas ligados a la explotación minera por partes de empresas privadas que realizan faenas de explotación y exploración en terrenos comunitarios, es necesario solicitar a la oficina provincial de Bienes nacionales Limarí que realice talleres de capacitación abordando esta temática legal y de interpretación del código minero, también es necesario gestionar una reunión con el director Regional de SERNAGEOMIN ( Servicio de geología y minas) para recibir mas antecedentes sobre el código minero y su aplicación			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> <li>SERNAGEOMIN</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>SEREMI Bienes nacionales</li> <li>Oficina provincial Limarí</li> </ul>	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

**II.4 Resumen de Iniciativas propuestas**

<b>Iniciativas seleccionadas y priorizadas</b>
<b>Área Social</b>
1.- Estudio de factibilidad y costo conexión a red eléctrica.
2.- Contratación de personal de aseo para la Escuela.
<b>Área Productiva</b>
1.- Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales.
2.- Implementación de Empastadas con sistema de Casetas.
3.- Implementación de Huertas Familiares.
4.- Construcción y/o mejoramiento de Corrales y galpones.
5.- Construcción e Implementación de Queserías Individuales.
<b>Área Organizacional</b>
1.- Charla taller sobre la oferta pública de financiamiento a iniciativas lideradas por organizaciones comunitarias.
2.- Taller de elaboración de proyectos Sociales y Productivos.
3.- Taller de desarrollo comunitario, vida en comunidad y trabajo en equipo.
<b>Área Ambiental</b>
1.- Taller de manejo y reciclaje de la basura.
2.- Forestación.
<b>Área Infraestructura</b>
1.- Dotación de Kit de Riego Israelita.
2.- Mejoramiento acceso a Recurso Hídrico.
3.- Construcción Estación Medico Rural.
4.- Construcción de trece tranques retenedores de Aguas Lluvias.
5.- Terminación y construcción de infraestructura social y deportiva.
6.- Construcción de badenes
<b>Área Otra</b>
1.- Gestión para transporte de enfermos.
2.- Extensión de Contrato para Locomoción.
3.- Regularización de Deslindes.
4.- Asesoría legal para trabajos de minería privada.

Mapa N° 5

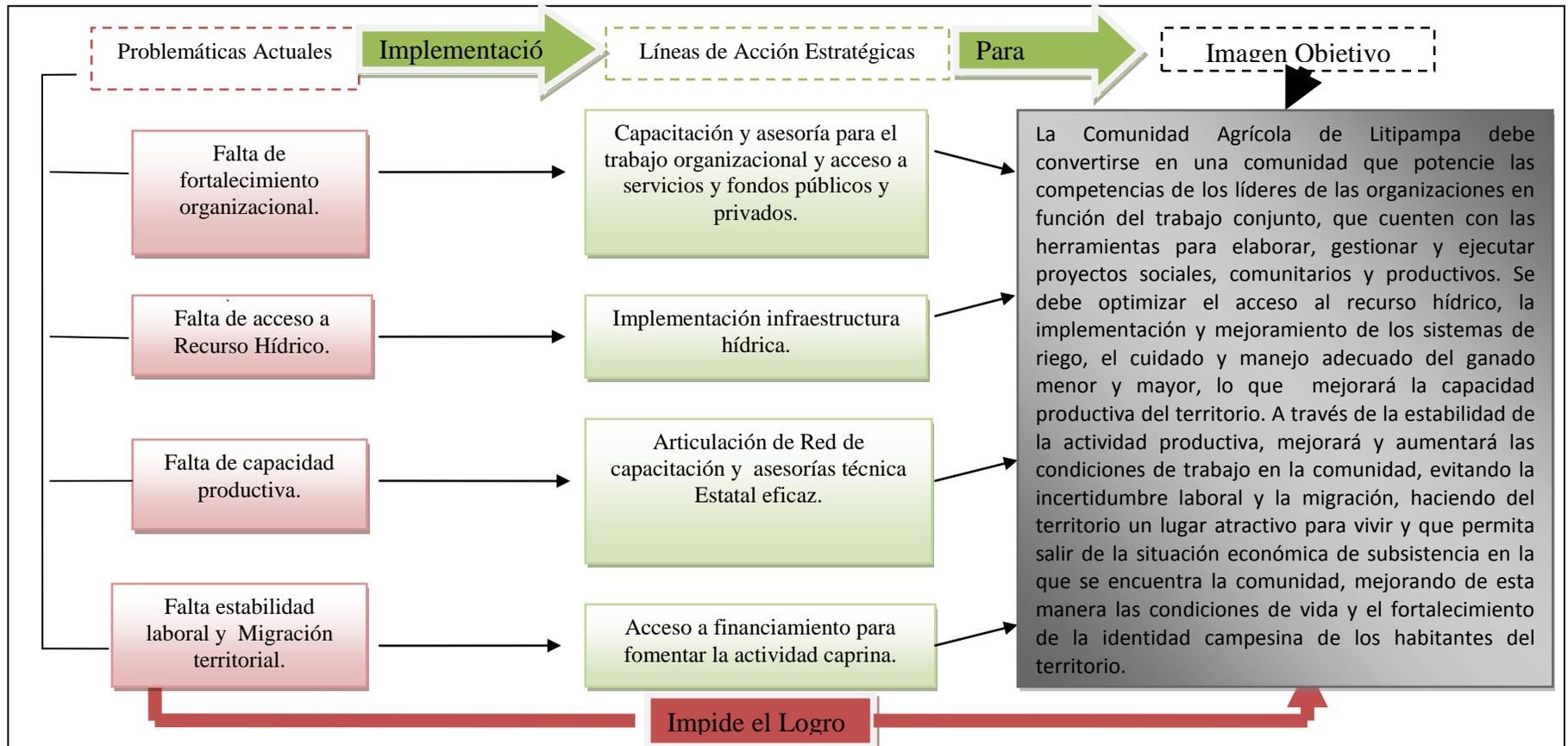


Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

## II.5 Imagen objetivo

La Comunidad Agrícola de Litipampa debe convertirse en una comunidad que potencie las competencias de los líderes de las organizaciones en función del trabajo conjunto, que cuenten con las herramientas para elaborar, gestionar y ejecutar proyectos sociales, comunitarios y productivos. Se debe optimizar el acceso al recurso hídrico, la implementación y mejoramiento de los sistemas de riego, el cuidado y manejo adecuado del ganado menor y mayor, lo que mejorará la capacidad productiva del territorio. A través de la estabilidad de la actividad productiva, mejorará y aumentará las condiciones de trabajo en la comunidad, evitando la incertidumbre laboral y la migración, haciendo del territorio un lugar atractivo para vivir y que permita salir de la situación económica de subsistencia en la que se encuentra la comunidad, mejorando de esta manera las condiciones de vida y el fortalecimiento de la identidad campesina de los habitantes del territorio.

## II.6 Diagrama Eje Objetivos



## II.7 Propuesta de Desarrollo

A continuación describiremos las problemáticas identificadas en la Comunidad Agrícola de Litipampa, las que en el mismo grado afectan el desarrollo integral del territorio y sus correspondientes líneas de acción para lograr su superación.

**a) Falta de Fortalecimiento Organizacional:** Si bien se puede observar un cierto grado de articulación y trabajo comunitario, éste está fundamentalmente relacionadas con las actividades recreativas e infraestructura deportiva, falta potenciar a los líderes de las organizaciones con herramientas de modo tal que se logre trabajar conjuntamente en iniciativas sociales, comunitarias, y principalmente productivas.

Para dar respuesta a estas necesidades se requiere de "Capacitación y asesoría para el trabajo organizacional y acceso a servicios y fondos públicos y privados" con iniciativas tales como "charlas para en acceso a servicios", "Talleres de elaboración e proyectos sociales y productivos" entre otras actividades que propiciarán el empoderamiento de los líderes y la adquisición de herramientas que les permitan fortalecer las actividades sociales, comunitarias y productivas.

**b) Falta de Acceso a Recurso Hídrico:** Aún cuando el territorio cuenta con acceso a recurso hídrico, este es precario e insuficiente para cubrir las necesidad de las actividades productivas y de uso domiciliario de la comunidad, por lo cual es imprescindible mejorar el acceso al agua para evitar un deterioro mayor en el desarrollo y empobrecimiento del territorio fundamentalmente en la actividad caprina.

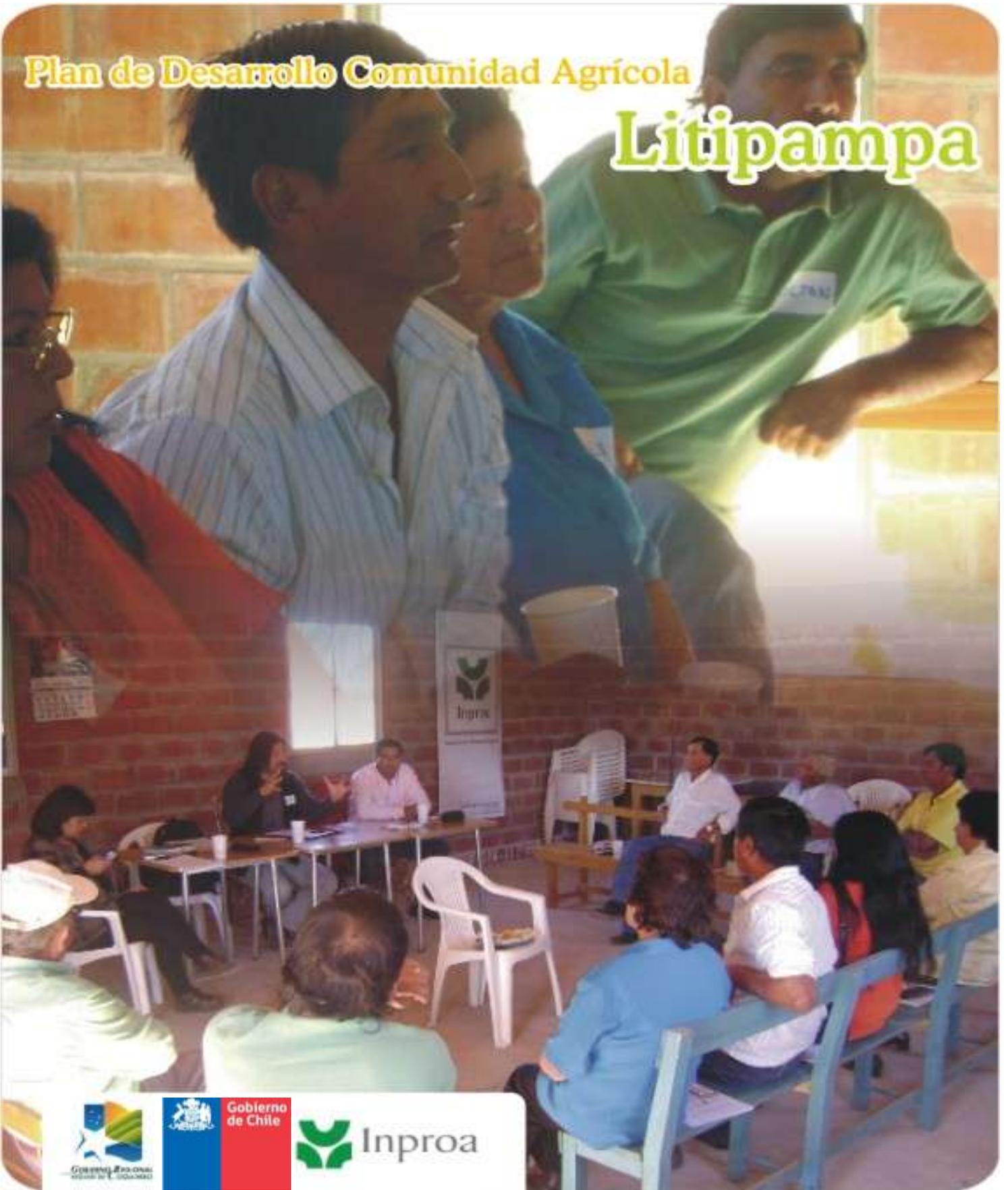
Como medida para subsanar estas condiciones se requiere de "Implementación de infraestructura hídrica" con proyectos como "Construcción de tranques retenedores de aguas lluvias", "Dotación de kit de riego Israelí" los que permitirán frenar el deterioro de la actividad productiva y mejoraran las condiciones de vida de los habitantes del territorio.

**c) Falta de Capacidad Productiva:** Si bien se han desarrollado proyectos y actividades de carácter productivas estas han carecido de un seguimiento y una asesoría constante que permita mantener en el tiempo los resultados de estas iniciativas.

En función de evitar y contrarrestar dicha situación es vital una "Articulación de Redes de capacitación y asesorías técnica Estatal eficaz" para desarrollar proyecto tales como "Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales", "Construcción e Implementación de Queserías Individuales" entre otros los que permitirán fortalecer la capacidad productiva del territorio.

**d) Falta de Estabilidad Laboral y Migración Territorial:** Se observa que la actividad económica y laboral es dinámica y diversa lo que puede ser un elemento positivo pues permite tener alternativas, pero es a la vez muy dependiente de las condiciones medioambientales relativas al acceso al recurso hídrico y a los precios del cobre en el mercado de los metales, lo que implica una inestabilidad laboral y propicia en cierta medida la migración del territorio en busca de estabilidad económica y laboral.

Es por ello que para dar solución esta problemática se necesita tener "Acceso a financiamiento para fomentar la actividad caprina" para fortalecer una actividad productiva en particular, que por lo demás es la mas fuerte en el territorio, de manera de no perder la diversidad laboral pero con un sustento fuerte en un área particular de la economía y la productividad del territorio con proyectos tales como "Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales", "Implementación de Empastadas con sistema de Casetas", "Mejora de Corrales" entre otros que están en esta línea.



## II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas

### II.8.1 Área: Social

Esta área social es el conjunto de acciones, orientadas a generar un progreso constante y sostenido en beneficio de los habitantes de la comunidad, en términos sociales, económicos y culturales.

#### II.8.1.1 Objetivo Estratégico

Fortalecer y mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comunidad, promoviendo la accesibilidad a una educación de calidad, una vida saludable y a un entorno seguro.

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables Propuestos
Calidad de vida y accesibilidad a servicios Básicos.	Estudio de factibilidad y costo conexión a red eléctrica	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe aprobado	MINVU – CCAA GORE Coquimbo
	Contratación de personal de aseo para la Escuela.	Nº de personas Contratadas.	Informe técnico	Municipio de Canela (Depto. De Salud)  Jefe Provincial de Salud de Illapel.

## II.8.2 Área: Productiva

El área productiva comprende todo lo referente a los conceptos de emprendimiento y de asociatividad a fin de agregar valor a las actividades que se desarrollan, lo que contribuirá a mejorar las condiciones de vida de los hombres y mujeres del sector, quienes podrán gestionar sus negocios de manera sustentable.

### II.8.2.1 Objetivo Estratégico

Contribuir y mejorar la calidad y condiciones de vida de los habitantes, a través de proyectos, información y educación en temas de desarrollo productivo, económico y social.

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Capacitación para la sustentabilidad productiva e inyección de recursos para nuevos procesos productivos.	Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales. (30 cupos)	Nº de Capacitaciones realizadas	Informe Técnico Lista de asistencia	SENCE INDAP Programa PRODESAL
	Implementación de Empastadas con sistema de Casetas.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe aprobado	INDAP - SAG
	Implementación de 24 Huertas Familiares.	Proyecto implementado	Informes Fotografías	INDAP PADIS
	Construcción y/o mejoramiento de 19 Corrales y galpones.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe técnico Registro fotográfico	INDAP PADIS
	Construcción e Implementación de 19 Queserías Individuales.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe técnico Registro fotográfico	INDAP FIA

### II.8.3 Área: Organizacional

El área organizacional o de fortalecimiento organizacional se enfoca a inducir las condiciones suficientes y necesarias para que una organización tenga éxito en el logro de sus objetivos y metas, a fin de asegurar su continuidad existencial y la proyección de perspectivas para su crecimiento y desarrollo.

#### II.8.3.1 Objetivo Estratégico

Contribuir al mejoramiento de la calidad y condiciones de vida de las personas y organizaciones que viven en la comunidad, a través de capacitaciones y del desarrollo de sus potencialidades en relación con su medio comunitario y económico-social.

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Fortalecimiento organizacional para la autogestión comunitaria	Charla taller sobre la oferta pública de financiamiento a iniciativas lideradas por organizaciones comunitarias. (30 cupos)	Nº de personas capacitadas	Listado de asistencia. Informes SENCE	SENCE
	Taller de elaboración de proyectos Sociales y Productivos. (25 cupos)	Nº de talleres realizados. Nº de capacitaciones Realizadas.	Listado de asistencia. Informes SENCE	SENCE
	Taller de desarrollo comunitario, vida en comunidad y trabajo en equipo. (25 cupos)	Nº de capacitaciones realizadas	Listado de asistencia Fotografías	SENCE

## II.8.4 Área: Ambiental

Esta área involucra todo lo relacionado con el tema ambiental, recuperación de suelos, educación ambiental y principalmente información por el impacto que provoca la contaminación minera en las comunidades agrícolas.

### II.8.4.1 Objetivo Estratégico

Desarrollar proyectos que permitan obtener una educación, información y prevención del impacto ambiental que contribuyan con el mejoramiento de la comunidad.

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Educación y prevención medio ambiental e inversión en Infraestructura.	Taller de manejo y reciclaje de la basura. (30 cupos)	Nº de talleres Realizados  Nº de Capacitaciones efectuadas	Listado de asistencia, Certificados y Fotos	SENCE
	Forestación con forraje.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe Técnico  Fotografías	CONAF

## II.8.5 Área: Infraestructura

Esta área contempla todo lo relacionado con los factores críticos de infraestructura de la comunidad

### II.8.5.1 Objetivo Estratégico

Desarrollar un plan de inversiones en infraestructura, que permita asegurar mejores condiciones de habitabilidad y accesibilidad para la comunidad.

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Infraestructura social como eje articulador de la vida comunitaria.	Dotación de Kit de Riego Israelita.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informes técnicos Fotografías	INDAP
	Mejoramiento acceso a Recurso Hídrico.	Proyecto elaborado y ejecutado.	Fotografías Informes Técnicos.	INDAP
	Construcción de Estación Medico Rural.	Proyecto elaborado y ejecutado.	Fotografías Informes Técnicos.	Municipio GORE Coquimbo Ministerio de Salud
	Construcción de 13 Tranques retenedores de Aguas Lluvias.	Proyecto elaborado y ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	INDAP Municipio
	Terminación y construcción de infraestructura social y deportiva.	Proyecto elaborado y ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	GORE Coquimbo. Municipio Fondo social presidente de la República.
	Construcción de badenes	Proyecto elaborado y ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	Municipalidad Combarbalá Seremi de Obras Publicas GORE Coquimbo

**II.8.6 Área: Otra**

Esta área contempla todo lo relacionado al problema de inscripción de aguas, deslindes y subsidios de la comunidad

**II.8.6.1 Objetivo Estratégico**

Contribuir al mejoramiento y facilitación de la calidad y condiciones de vida en materia jurídica, administrativa y de conectividad digital.

<b>Líneas De Acción Estratégica</b>	<b>Metas</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Fuente De Verificación</b>	<b>Responsables</b>
Mejoras en la calidad de vida y asesoría legal.	Gestión para transporte de enfermos.	Proyecto elaborado y ejecutado	Informe Técnico	Municipio (departamento De Salud Municipal)  MINSAL
	Extensión de Contrato para Locomoción.	Extensión de contrato Lograda.	Contrato firmado.	SEREMI de transporte  Gobierno Regional
	Regularización de Deslindes.	Deslindes regularizado.	Informe Técnico	Ministerio de bienes nacionales BBNN.
	Asesoría legal para trabajos de minería privada.	Asesoría realizada	Informe Técnico	SERNAGEOMIN  SEREMÍA de Bienes Nacionales

## Capítulo III

## III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas

Área		Social								
Objetivo Estratégico		Fortalecer y mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comunidad, promoviendo la accesibilidad a una educación de calidad, una vida saludable y a un entorno seguro.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales <sup>30</sup>	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Calidad de vida y accesibilidad A servicios Básicos.	Estudio de factibilidad y costo conexión a red eléctrica.				Sectorial – (MINVU / CONAFE)	Idea	0,043 uf m <sup>2</sup>			
	Contratación de personal de aseo para la Escuela.				Municipio de Combarbalá. (Depto. Educación Municipal)  Jefe Provincial de Educación Limarí.	Idea	A precisar.			

<sup>30</sup> Montos referenciales consultados a profesionales e instituciones de las diferentes áreas, VER ANEXO 1.

Área	Productiva									
Objetivo Estratégico	Contribuir y mejorar la calidad y condiciones de vida de los habitantes, a través de proyectos, información y educación en temas de desarrollo productivo, económico y social.									
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Capacitación para la sustentabilidad productiva e inyección de recursos para nuevos procesos productivos.	Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales. (30 cupos)				Sectorial SENCE	Idea	\$3.000.000			
	Implementación de Empastadas con sistema de Casetas.				Sectorial – (INDAP) CC.AA	Idea	\$10.565.615			
	Implementación de 24 Huertas Familiares.				Sectorial (INDAP)	Idea	\$ 5.000.000 la Ha.			
	Construcción y/o mejoramiento de 19 Corrales y galpones.				Sectorial-INDAP	Idea	\$171.000.000			
	Construcción e Implementación de 19 Queserías Individuales.				Sectorial-INDAP	Idea	Material Ligeró. \$72.485.000 Material Sólido. \$98.325.000			

Área		Organizacional								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento de la calidad y condiciones de vida de las personas y organizaciones que viven en la comunidad, a través de capacitaciones y del desarrollo de sus potencialidades en relación con su medio comunitario y económico-social.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Fortalecimiento organizacional para autogestión comunitaria	Charla taller sobre la oferta pública de financiamiento a iniciativas lideradas por organizaciones comunitarias. (30 cupos)				Sectorial (Sence)	Idea	\$2.000.000			
	Taller de elaboración de proyectos Sociales y Productivos. (25 cupos)				Sectorial (Sence)	Idea	\$2.000.000			
	Taller de desarrollo comunitario, vida en comunidad y trabajo en equipo. (25 cupos)				Sectorial (Sence)	Idea	\$5.000.000			

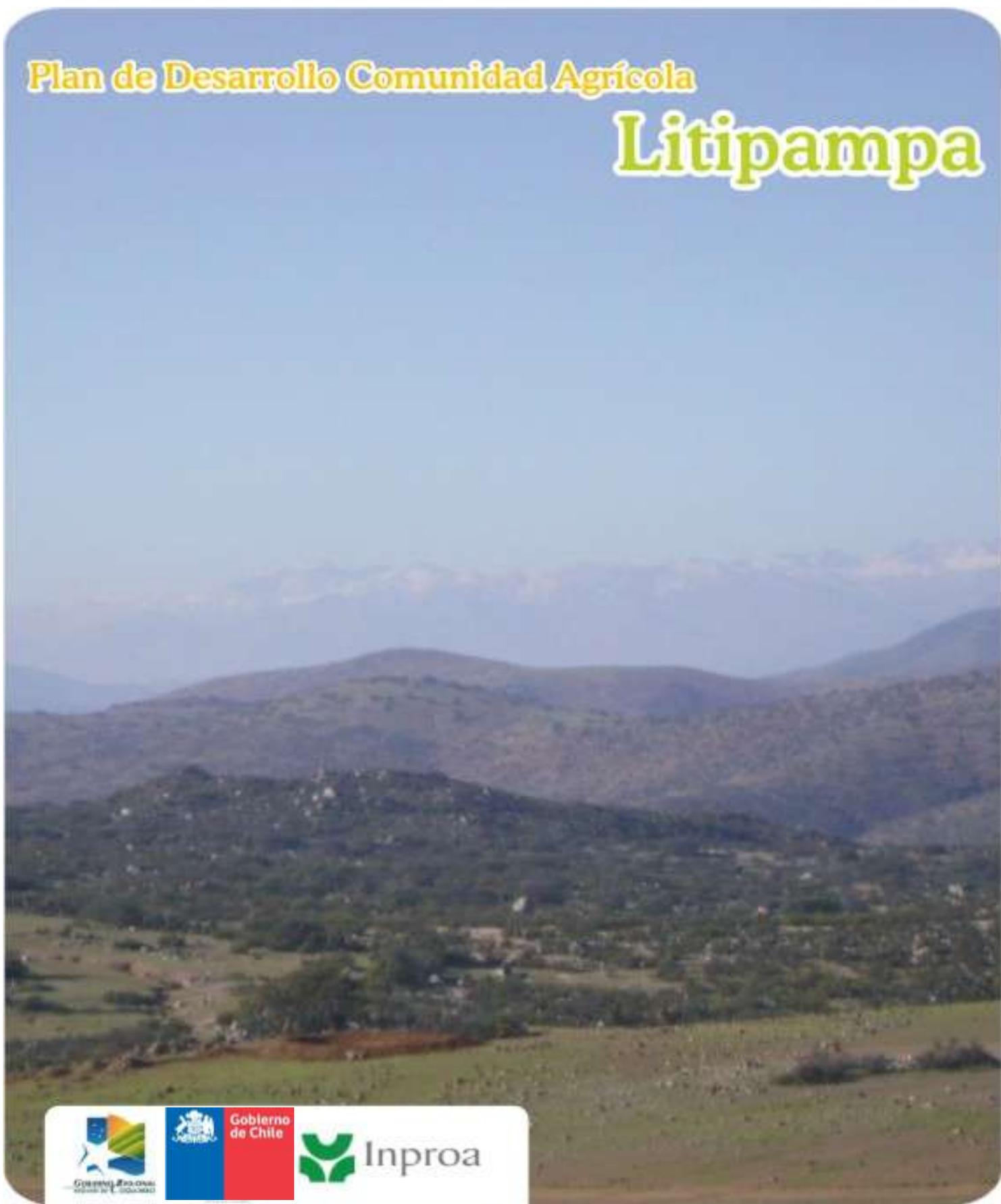
Área	Ambiental									
Objetivo Estratégico	Desarrollar proyectos que permitan obtener una educación, información y prevención del impacto ambiental que contribuyan con el mejoramiento de la comunidad.									
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Educación y prevención medio ambiental e inversión en Infraestructura.	Taller de manejo y reciclaje de la basura. (30 cupos)				Sectorial SENCE	Idea	\$2.000.000			
	Forestación con forraje.				Sectorial (CONAF)	Idea	\$ 1.112.170 por hectárea			

Área		Infraestructura								
Objetivo Estratégico:		Desarrollar un plan de inversiones en infraestructura, que permita asegurar mejores condiciones de habitabilidad y accesibilidad para la comunidad.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Infraestructura social como eje articulador de la vida comunitaria.	Dotación de Kit de Riego Israelita.				Sectorial-INDAP	Idea	\$250.000 por Kit para 500 Mtz.			
	Mejoramiento acceso a Recurso Hídrico.				Sectorial-INDAP	Idea	A Determinar			
	Construcción Estación Medico Rural.				Municipio GORE Coquimbo MINSAL	Idea	\$26.500.000			
	Construcción de 13 Tranques retenedores de Aguas Lluvias.				Sectorial (INDAP) Municipio	Idea	\$25.000.000 por cortina. <b>Total: \$325.000.000</b>			
	Terminación y construcción de infraestructura social y deportiva.				GORE Coquimbo Municipio Fondo social presidente de la República.	Idea	A precisar.			
	Construcción de badenes				FNDR	Idea	\$269.080.000			

Área:		Otra								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento y facilitación de la calidad y condiciones de vida en materia jurídica, administrativa y de conectividad digital.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Mejoras en la calidad de vida y asesoría legal.	Gestión para de transporte enfermos.				I. Municipalidad MINSAL	Idea	Sin información			
	Extensión de Contrato para Locomoción.				SEREMI de transporte Gobierno Regional	Idea	No aplica			
	Regularización de Deslindes.				Ministerio de bienes nacionales BBNN	Idea	No aplica			
	Asesoría legal para trabajos de minería privada.				SERNAGEOMIN SEREMÍA de Bienes Nacionales	Idea	No aplica			

## Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

# Litipampa



Inproa

**Capítulo IV****Anexo 1.****Tabla o Matriz de Costos Referenciales Litipampa.**

<b>1</b>	<b>Iniciativas o Demandas SOCIALES</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Costo individual</b>	<b>Costo total</b>	<b>Fuente o Referencias</b>	<b>Descripción</b>
1.1	Estudio de factibilidad y costo conexión a red eléctrica.	Construcción	0,043 uf m <sup>2</sup>	A Precisar	Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala.	Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la tramitación de la aprobación.
1.2	Contratación de personal de aseo para la Escuela.	Social - Salud	Global	Sin información	Sin información	Sin información

2	Iniciativas o Demandas PRODUCTIVAS	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona y /o Costo por Beneficiario	Costo Total	Fuente o Referencias	Descripción
2.1	Asesoramiento técnico y desparasitación constante de animales. (30 cupos)	Capacitación	\$100.000	\$3.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Centro de Gestión y Capacitación del Limarí, Ltda., año 2009)	Este curso consiste en 100 horas teóricas y prácticas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de movilización y gastos generales
2.2	Implementación de Empastadas con sistema de Casetas.	Forestación	\$ 1.112.170 por hectárea	\$10.565.615	Programa de desarrollo de asistencia agrícola para sectores vulnerable de la región de Coquimbo, INDAP, año 2004. Empresas Construmart y Socor la Serena	El proyecto incluye un sistema de conducción de agua de 1 hectárea de 100 *100 m <sup>2</sup> , costos sistema de riego, en el huerto el cercado y estanque para riego y el costo de las plantas. La iniciativa contempla la empastada de 9,5 hectáreas.
2.3	Implementación de 24 Huertas Familiares.	Implementar	\$5.000.000 por Ha.	A determinar	Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), "Proyecto de Plantación Olivos, IV Región", año 2008	Depende de la superficie de cada huerta familiar (24 huertas), como antecedente: 1 ha. con riego tecnificado por un valor de \$2.000.000 por ha, más preparación de suelos con un total de \$500.000 mano de obra, fletes aprox. \$1.000.000 por ha y las plantas \$1.500.000 por 600 de ellas en 1 ha. Valor total \$ 5.000.000 la Ha

2.4	Construcción y/o 19 mejoramiento de Corrales y galpones.	Productiva Infraestructura	\$150.000 mt2	\$171.000.000	www.buscounmaestro.es .tl	Las dimensiones del galpón serían de 60 mt2 en material ligero. El valor de material ligero es de \$150.000.
2.5	Construcción e 19 Implementación de Queserías Individuales.	Construcción	Material Ligero. \$3.815.000	Material Ligero. \$72.485.000	www.buscounmaestro.es .tl	habitáculos individuales de 4x4 mts. Valor material ligero: \$150.000 x mt2 Valor material sólido: \$ 235.000 x mt2 implementación planta: Tina de doble fondo de 300 lts. Acero inoxidable con quemadores a gas: \$ 1.100.000 Mesa de desuerado, de acero inoxidable: \$ 179.000 Lina vertical y Lina horizontal de acero inoxidable \$ 40.000 paleta de madera y termómetro con canastilla: \$ 30.000 Moldes o canastillas plásticas: \$ 34.000 baldes y jarras de plástico: \$ 7.000 otros: \$ 25.000
			Material Sólido. \$5.175.000	Material Sólido. \$98.325.000	http://intranet.senati.edu.pe/Dox/lpace/DescargasWeb/Lacteos/AN_QuesoFresco.Pdf	

3	Iniciativas o Demandas ORGANIZACIONALES	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona	Costo Total del curso	Fuente o Referencias	Descripción
3.1	Charla taller sobre la oferta pública de financiamiento a iniciativas lideradas por organizaciones comunitarias. (30 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Universidad De la Serena, año 2009)	Este curso consiste en 50 a 60 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de gastos generales.
3.2	Taller de elaboración de proyectos Sociales y Productivos. (25 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec. (Centro de Educación y Capacitación De la Universidad Católica Del Norte. , año 2009)	Este curso consiste en 50 a 60 horas teóricas para 25 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de gastos generales.
3.3	Taller de desarrollo comunitario, vida en comunidad y trabajo en equipo. (25 cupos)	Capacitación	\$200.000	\$5.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec. (Centro de Gestión y Capacitación del Limarí, Ltda., año 2009)	Este curso consiste entre 60 80 horas teóricas y prácticas para 25 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de movilización y gastos generales.

4	Iniciativas o Demandas AMBIENTALES	Tipo de Iniciativa	Costo unitario	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
4.1	Taller de manejo y reciclaje de la basura. (30 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Universidad De la Serena, año 2009)	Este curso consiste en 80 a 100 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de movilización y gastos generales
4.2	Forestación con forraje.	Forestación	\$ 1.112.170 por hectárea	A precisar	Programa de desarrollo de asistencia agrícola para sectores vulnerable de la región de Coquimbo, INDAP, año 2004. Empresas Construmart y Socor la Serena	El proyecto incluye un sistema de conducción de agua de 1 hectárea de 100 *100 m <sup>2</sup> , costos sistema de riego, en el huerto el cercado y estanque para riego y el costo de las especies nativas.

5	Iniciativas o Demandas INFRAESTRUCTURAS	Tipo de Iniciativa	Costo por Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
5.1	Dotación de Kit de Riego Israelita.	Riego/ implementación	\$ 250.000	A precisar	<a href="http://www.mercuriocalama.cl/prontus4_notas/site/artic/20090527/pags/20090527000716.html">www.mercuriocalama.cl/prontus4_notas/site/artic/20090527/pags/20090527000716.html</a>	Kits de riego Israelí, con un funcionamiento por goteo. Es un kits simple de armar para 500 mts2. Que puede abastecer a un agricultor.
5.2	Mejoramiento acceso a Recurso Hídrico.	Productiva	Sin información	Sin información	Sin información	Profundización de pozo, Construcción de estanque, Bomba solar, y Riego tecnificado, para beneficiar a 22 familias de comuneros que habitan en la Comunidad Agrícola.
5.3	Construcción Estación Médico Rural.	Construcción. Atención primaria.	\$450.000 mt2	\$26.500.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	La Construcción será de 50 m <sup>2</sup> ; albañilería de ladrillo o bloque, incluye mobiliario e implementos dentales (\$2.000.000) y sillas Obstretas (\$2.000.000).
5.4	Construcción de 13 Tranques retenedores de Aguas Lluvias.	Construcción	Global	\$25.000.000	<a href="http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html">http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html</a>	Consiste en el diseño de las obras de ingeniería que permitan retener las crecidas centenarias producto de las lluvias con periodos de retorno de 100 años. Los estudios se enmarcan en la cuenca del sector nor-poniente de la localidad en cuestión y corresponden a tipos tranques retenedores y obras de evacuación. <b>Proyecto:</b> 30076463-0, construcción de tranque retenedor aguas lluvias Los Loros, Tierra amarilla.

5.5	Terminación y construcción de infraestructura social y deportiva.	Proyecto	Global	A Precisar	No aplica	A la actual sede social falta los pisos, pintados y mobiliarios, se hace necesario también la construcción de una cocina comedor a un costado de la actual sede, en cuanto a la infraestructura deportiva se requiere construir una cancha de fútbol y camarines deportivos.
5.6	Construcción de badenes	Infraestructura caminera	\$19.272.000	\$269.080.000	<a href="http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html">http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html</a>	construcción de un badén de 4,0mts de ancho por 100 mts de largo en hormigón de 300 kg/c/m3 y bolón desplazado de un tamaño mayor a 0.20 mts de diámetro. previa colocación del hormigón se colocaran capas regadas y compactadas en un emplantillado de material árido en un espesor de 0.40 mts. (CONSTRUCCION BADEN EN EL SECTOR RURAL DE CULIMO)

<b>6</b>	<b>Iniciativas o Demandas OTRAS</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Unidad</b>	<b>Costo total</b>	<b>Fuente o Referencias</b>	<b>Descripción</b>
6.1	Gestión para transporte de enfermos.	Social - Transporte	Sin Información	Sin Información	Sin Información	Sin Información
6.2	Extensión de Contrato para Locomoción.	Social	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
6.3	Regularización de Deslindes.	Legal	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
6.4	Asesoría legal para trabajos de minería privada.	Legal	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

**Anexo 2:**  
**Listado de Asistencia Talleres Participativos**



### LISTA ASISTENCIA TALLER COMUNIDAD AGRICOLA DE LITIPAMPA

**REUNIÓN**

**TEMA: PLANES DE DESARROLLO COMUNIDADES AGRICOLAS**

**FECHA**

**SABADO 08 DE MAYO DEL 2010 - 10:00 HORAS**

**ORGANIZADOR**

**INPROA**

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	Fredy Rojas	J. Vecinos C.A.A.A	Presidente	929 23086	Fredy Rojas
2	Horacio Cortez	SCAA	COORDINADOR	88638041	Horacio Cortez
3	Luis Serrano	Representante C. Zucuzuma	Representante	62169052	Luis Serrano
4	Alvaro Rojas	CCAA	Secretario		Alvaro Rojas
5	Judit Ariza	J. Vecinos	1ºª Directora	92620830	Judit Ariza
6	Julio Cortez	Club Deportivo	Secretario	98103933	Julio Cortez
7	Nelia Talamilla	CCAA	Presidenta	82351442	Nelia Talamilla
8	Hilten Rojas	J. Vecinos	Secretario	83426513	Hilten Rojas
9	Alfonso Rojas				Alfonso Rojas
10					
11					
12					

### Anexo 3: Glosario de Términos

#### Siglas Cartográficas

1. **UTM.** Proyección Universal Transversal de Mercator
2. **PSAD56:** Provisional Sudamericano de 1956

#### Siglas Servicios Públicos

1. **BBNN:** Ministerio de Bienes Nacionales
2. **Censo:** recuento de individuos que conforman una población estadística, definida como un conjunto de elementos de referencia sobre el que se realizan las observaciones.
3. **CISMA:** Centro de Investigaciones del Secano y Medio Ambiente
4. **CNR:** Comisión Nacional de Riego
5. **COMITÉ APR:** Comité Agua Potable Rural
6. **CONAF:** Corporación Nacional Forestal
7. **CONACE:** Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes
8. **CONAMA:** Comisión Nacional de Medio Ambiente
9. **CORFO:** Corporación de Fomento de la Producción
10. **DGA:** Dirección General de Aguas
11. **DIDECO:** Dirección de Desarrollo Comunitario
12. **DOH:** Dirección de Obras Hidráulicas
13. **ETA:** Escuela Técnica Aeronáutica
14. **FOSIS:** Fondo de Solidaridad e Inversión Social
15. **FNDR:** Fondo Nacional de Desarrollo Regional
16. **GORE:** Gobierno Regional
17. **INDAP:** Instituto de Desarrollo Agropecuario
18. **INE:** Instituto Nacional de Estadísticas
19. **MINVU:** Ministerio de Vivienda y Urbanismo
20. **MINEDUC:** Ministerio de Educación
21. **MOP:** Ministerio de Obras Públicas

22. **PADIS:** Programa Agropecuario para el Desarrollo Agropecuario de los Pequeños Productores Campesinos del Secano
23. **PNUD:** Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
24. **PRODESAL:** Programa de Desarrollo Local
25. **SAG:** Servicio Agrícola Ganadero
26. **SECPLAN:** Secretaria Comunal de Planificación
27. **SENAMA:** Servicio Nacional del Adulto Mayor
28. **SENCE:** Servicio Nacional de Capacitación y Empleo
29. **SERNAGEOMIN:** Servicio Nacional de Geología y Minería
30. **SERPLAC:** Secretaria Regional de Planificación
31. **SERVIU:** Servicio de Vivienda y Urbanismo
32. **SUBTEL:** Subsecretaría de Telecomunicaciones



## Plan de desarrollo Comunidad Agrícola Litipampa

2010