

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Los Trigos 2010



Comunidad Agrícola Los Trigos
Comuna de Ovalle
Provincia de 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 construidos 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. Aquello 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 realidad las necesidades, desafíos y proyecciones de sus comunidades, como actores fundamentales de su propio desarrollo. En la esencia de construcción de este instrumento serán las personas las 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 sustenten. 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, que contienen 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 ni recursos y dando respuestas concretas a las demandas y/o 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 5 de Septiembre del año 2010 a las 10:00 hrs.

Posteriormente profesionales de la fundación junto a Don Jorge Rivera, Presidente de de la comunidad agrícola, efectuaron un terreno de reconocimiento al interior de la comunidad, el día Miércoles 22 de Septiembre a las 10:30 hrs. 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 abordar 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 Discapacidad según sexo | 12 |
| II.1.3.3 Estado civil | 13 |
| II.1.4 Antecedentes de la Vivienda | 14 |
| II.1.4.1 Infraestructura básica | 14 |
| II.1.4.2 Materialidad de la vivienda | 18 |
| II.1.4.3 Tenencia de la vivienda | 20 |
| II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda | 20 |
| II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda | 22 |
| II.1.5. Población económicamente activa | 23 |
| II.1.5.1 Actividad económica | 24 |
| II.1.5.2 Iniciativas productivas | 25 |
| II.1.5.2.1 Hectáreas Plantadas | 25 |
| II.1.5.2.2 Ganadería | 25 |
| II.1.5.2.3 Goces Singulares | 25 |
| II.1.6 Recursos Naturales | 26 |
| II.1.6.1 Descripción Geográfica | 26 |
| II.1.6.2 Recursos hídricos | 27 |
| II.1.6.3 Descripción Agrológica | 27 |
| II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo | 30 |
| II.2 Diagnóstico Cualitativo | 31 |
| II.2.1 Caracterización Sociocultural | 31 |
| II.2.1.1 Identidad y Cultura | 31 |
| II.2.1.2 Participación | 31 |
| II.2.1.3 Medio Ambiente | 31 |
| II.2.1.4 Conflictos | 31 |
| II.2.1.5 Comunicación y Conectividad | 31 |
| II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria | 31 |
| II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola | 31 |
| II.2.2.2 Articulación Territorial | 31 |
| II.2.2.3 Liderazgos | 32 |

| | |
|--|----|
| II.2.2.4 Red Organizacional | 32 |
| II.2.3 Características Económicas | 32 |
| II.2.3.1 Economía | 32 |
| II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento | 32 |
| II.2.3.3 Gestión de los recursos | 32 |
| II.2.3.4 Trabajo | 32 |
| II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas | 34 |
| II.3.1 Área: Social | 34 |
| II.3.2 Área: Productiva | 41 |
| II.3.3 Área: Organizacional | 45 |
| II.3.4 Área: Medioambiental | 47 |
| II.3.5 Área: Infraestructura | 51 |
| II.4 Resumen de Iniciativas propuestas según áreas | 54 |
| II.5 Imagen objetivo | 56 |
| II.6 Diagrama Eje- Objetivo | 56 |
| II.7 Propuesta de Desarrollo | 57 |
| II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas | 59 |
| II.8.1 Área: Social | 59 |
| II.8.1.1 Objetivo Estratégico | 59 |
| II.8.2 Área: Productiva | 61 |
| II.8.2.1 Objetivo Estratégico | 61 |
| II.8.3 Área: Organizacional | 62 |
| II.8.3.1 Objetivo Estratégico | 62 |
| II.8.4 Área: Ambiental | 63 |
| II.8.4.1 Objetivo Estratégico | 63 |
| II.8.5 Área: Infraestructura | 64 |
| II.8.5.1 Objetivo Estratégico | 64 |
| Capítulo III | 65 |
| III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas | 65 |
| Capítulo IV | 71 |
| Anexo 1: Tabla o Matriz de Costos Referenciales | 71 |
| Anexo 2: Listado asistencia Talleres Participativos | 77 |
| Anexo 3: Glosario de Términos | 80 |

Capítulo I

I.1 Metodología General

La metodología aplicada para el plan de desarrollo de la comunidad agrícola Los Trigos de la comuna de Ovalle, 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 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 oficial con respaldo institucional. A continuación se describe el procedimiento desarrollado:

1. A través de la información planimétrica disponible¹ se identificaron las entidades pobladas que se localizan al interior de los límites de la comunidad agrícola.

¹ Limite comunidad Agrícola. BBNN ; Catastro de Entidades pobladas 2002.INE

2. Posteriormente a través del software Redatam plus, Censo de población y vivienda 2002², 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 las siguientes variables entre otras: 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, ésta permite lograr dos objetivos de suma importancia. El primero de ellos es que se logra una aproximación a la caracterización de la comunidad 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 forma la información lograda debe ser complementada con otros datos ya sea entregada por los propios comuneros en terreno o a través de la ficha de postulación aplicada a la comunidad.

1.3 Metodología de Participación Ciudadana

La metodología utilizada para abordar y dar contenido al plan de desarrollo, es la Cualitativa. Esto porque 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 Los Trigos.

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, busca establecer caracterizaciones inmateriales de la vida social que están presentes en la comunidad agrícola y en la segunda, busca extraer las principales necesidades e iniciativas para desarrollar el territorio y que luego estarán incorporadas en la cartera de proyectos 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.

² Instituto Nacional de Estadísticas. INE

b) Segunda Parte: Levantamiento Demanda

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

Capítulo II

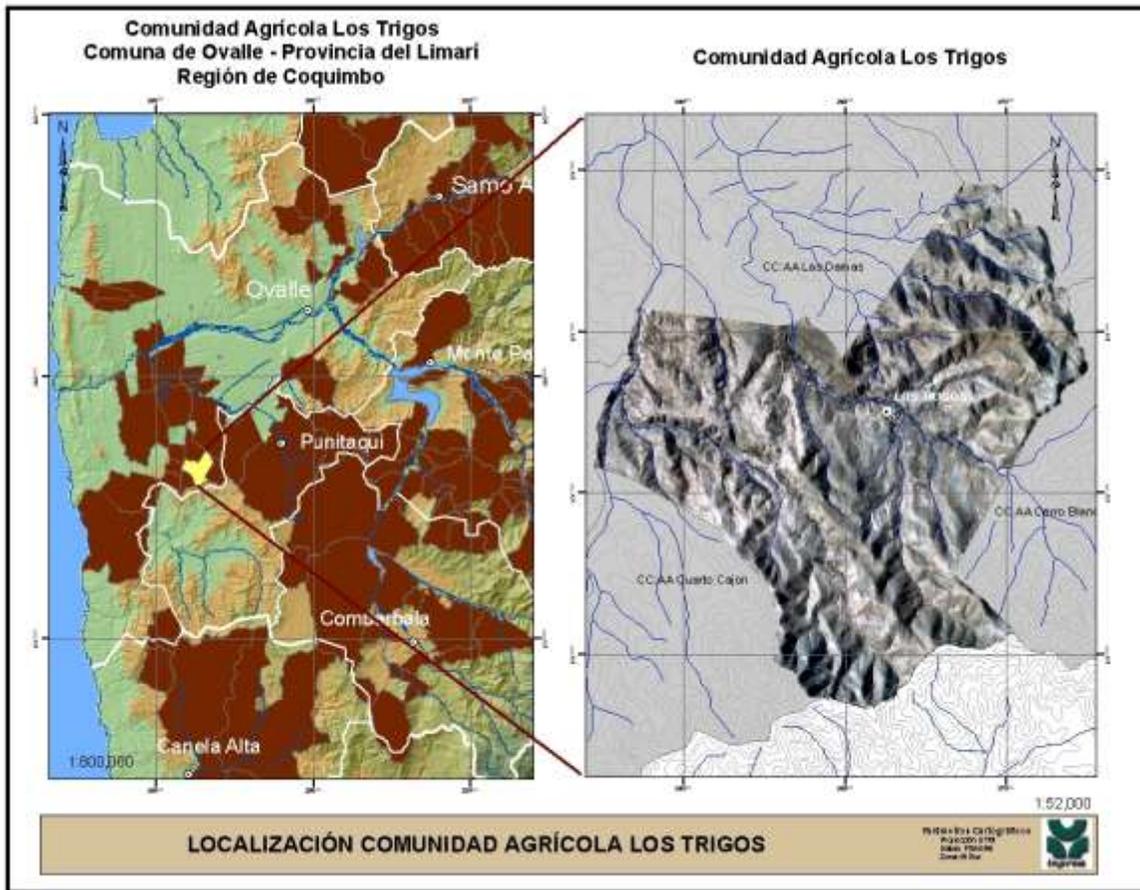
II.1 Diagnóstico Cuantitativo

II.1.1 Contexto Territorial

La Comunidad Agrícola Los trigos se localiza en las coordenadas 267.944,74(Este) y los 6.582.584,05 (Norte)³. Comuna de Ovalle, Provincia del Limarí en la Región de Coquimbo.

Limita al Norte con las comunidades "La Calera", y "Las Damas", al Este con la comunidad de "Cerro Blanco" y al Oeste con "Cuarto Cajón", "Fernando Álvarez" y "Los Pozos". Posee una superficie de 1.725 hectáreas.

Mapa N° 1



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

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

³Según Parámetros Cartográficos: UTM. Datum PSAD56, Zona 19 Sur

II.1.2 Aspectos Demográficos

II.1.2.1 Población

La población total de la comunidad "Los Trigos", asciende a 85 personas⁴ según censo del 2002. La distribución según sexo asciende a 48 Hombres equivalentes a un 56,5%, y 37 mujeres equivalentes a un 43,5%, como se observa en el gráfico N° 1.

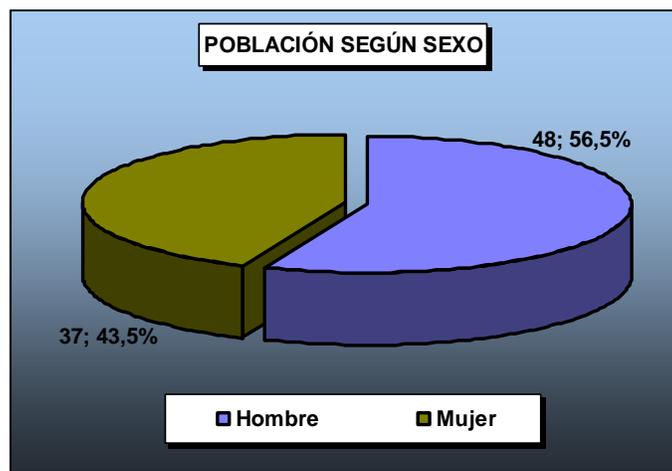


Gráfico N° 1: Población según Sexo

Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

La estructura etaria de los habitantes de la Comunidad Agrícola Los trigos⁵, está compuesta por un 12,9% de población entre 0 y 9 años (11 habitantes); 8,2% de población entre 10 y 19 años (7 habitantes); 21,3% de población entre 20 y 39 años (18 habitantes); 9,4% de población entre 40 y 49 años (8 habitantes), 29,4% de población entre 50 y 64 años (25 habitantes) y el 18,8% de población mayor o igual a 65 años. (16 habitantes).

Como conclusión a estos datos se obtiene que aproximadamente el 48% de la población de la comunidad tiene más de 50 años, en contraste a la población menor de 19 años que solo alcanza a aproximadamente el 21%, en otras palabras cada dos personas que se ubican o se ubicarán en el segmento de la tercera edad en el corto plazo, existe 1 niño. Esta distribución puede entregar el primer acercamiento en relación al tipo de demandas que pudiera tener esta comunidad. (Observar tabla N° 1 en página siguiente)

⁴ En la actualidad, según ficha técnica los entrevistados de la comunidad declaran ser aproximadamente 89 habitantes.

⁵ Fuente: Censo 2002.

Tabla N° 1

Estructura etaria de la población por edades quinquenales

| Edades Quinquenales | Sexo del Encuestado | | |
|---------------------|---------------------|----------|-------|
| | 1. Hombre | 2. Mujer | Total |
| 1. 0-4 | 1 | 1 | 2 |
| 2. 5-9 | 5 | 4 | 9 |
| 3. 10-14 | 1 | 2 | 3 |
| 4. 15-19 | 4 | 0 | 4 |
| 5. 20-24 | 2 | 1 | 3 |
| 6. 25-29 | 0 | 3 | 3 |
| 7. 30-34 | 4 | 0 | 4 |
| 8. 35-39 | 4 | 4 | 8 |
| 9. 40-44 | 1 | 2 | 3 |
| 10. 45-49 | 4 | 1 | 5 |
| 11. 50-54 | 2 | 3 | 5 |
| 12. 55-59 | 5 | 5 | 10 |
| 13. 60-64 | 5 | 5 | 10 |
| 14. 65-69 | 5 | 1 | 6 |
| 15. 70-74 | 3 | 2 | 5 |
| 16. 75-79 | 0 | 1 | 1 |
| 17. 80 y más | 2 | 2 | 4 |
| Total | 48 | 37 | 85 |

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 analfabetismo⁶, según censo 2002 se observa que el 15,7% no sabe leer ni escribir, correspondiente a 13 habitantes, por otro lado el 84,3% (70 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo, como lo muestra el siguiente gráfico.

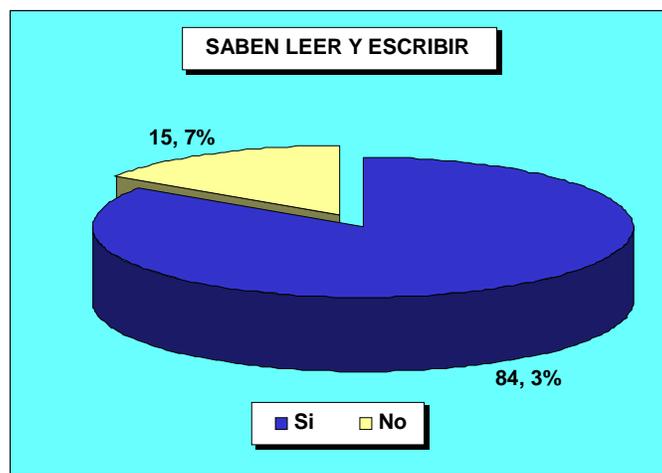


Gráfico N° 2: Analfabetismo

Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

⁶ **Condición de Analfabetismo:** La condición de analfabetismo presenta dos estados, población alfabeto o población analfabeta y se refiere a las personas de 5 años o más.

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

De acuerdo al gráfico N° 3 que establece una mirada más profunda, en cuanto al analfabetismo por sexo se observa que en el caso de los hombres, de un total de 47 habitantes hombres mayores de 5 años, 6 de ellos (12,8%) no sabe leer ni escribir, por otro lado el 87,2% (41 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo. En cuanto a las mujeres, de un total de 36 mujeres mayores de 5 años, 7 de ellas (19,5%) no saben leer ni escribir, por consiguiente 29 mujeres (80,5%) no presenta problemas de analfabetismo.

Si se analiza esta variable en función de la cantidad total de habitantes de la comunidad, se desprende que de los 83 habitantes mayores de 5 años, 6 hombres no saben leer ni escribir, y representan un 7,2% del total. Por otra parte 7 mujeres no saben leer ni escribir, lo que equivale al 8,4%(observar grafico N° 3).

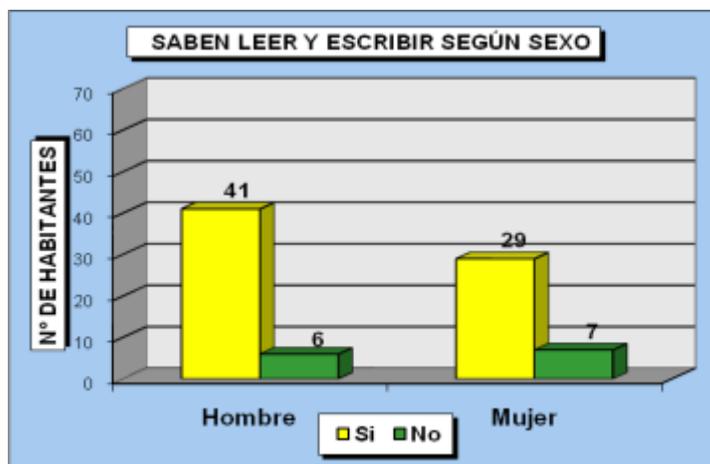


Gráfico N° 3: Analfabetismo según Sexo.

Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

II.1.3.2 Discapacidad según sexo

Tomando como referencia a los 85 habitantes según el último Censo del año 2002, podemos analizar por el gráfico N° 4 y la tabla 2 de la pagina siguiente, que de los 48 hombres que habitan en esta comunidad, 46 de ellos equivalentes aproximadamente el 95,8% no presenta problemas de discapacidad⁷, y en una cifra menor de un 4,2% (2 habitantes) tienen algún tipo de discapacidad, los tipos de discapacidad observados son; Lisiados Paralíticos y Ceguera.

Con respecto a las 37 mujeres, el porcentaje de no discapacidad es de un 97,3%, con 36 habitantes, en tanto que el 2,7%(1 mujer) de la comunidad agrícola "Los Trigos" presenta algún grado de discapacidad, el caso observado es; Deficiencia Mental.

⁷ **"Discapacidad:** Una persona con discapacidades, de cualquier edad, es aquella que declara tener una o más de las siguientes deficiencias: ceguera total, sordera total, mudez, lisiado o parálisis, deficiencia mental"; Glosario Censo 2002, INE.

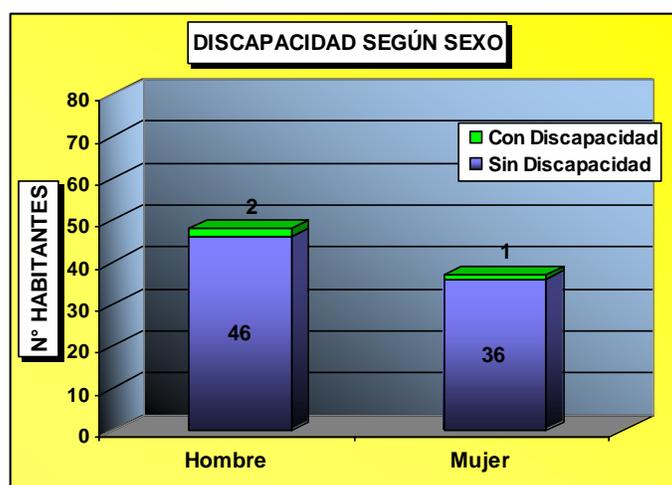


Gráfico N° 4: Discapacidad según sexo.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 2
Discapacidad según sexo y tipo.

| Discapacidad resumen | Sexo del Encuestado | | |
|----------------------|---------------------|----------|-------|
| | 1. Hombre | 2. Mujer | Total |
| 0. Sin discapacidad | 46 | 36 | 82 |
| 1. Sólo Ceguera | 1 | 0 | 1 |
| 2. Sólo Lis/paral | 1 | 0 | 1 |
| 3. Sólo Def. mental | 0 | 1 | 1 |
| Total | 48 | 37 | 85 |

Fuente: Censo 2002.

II.1.3.3 Estado Civil

Con respecto al estado civil⁸ de los habitantes de "Los Trigos", podemos ver en el gráfico N° 5 que de los 71 habitantes de la comunidad mayores de 15 años; el 45,1% de ellos (32 habitantes) están casados, el 42,3%(30 habitantes) son solteros, luego un 8,4% (6 habitantes) son viudo o viuda, un 2,8% (2 habitantes) son pareja o convivientes, un 1,4% (1 habitantes) es separado/a, y no se registran habitantes anulados/as.

⁸"Para todas las personas de 15 años o más"; Cuestionario Censo 2002, INE

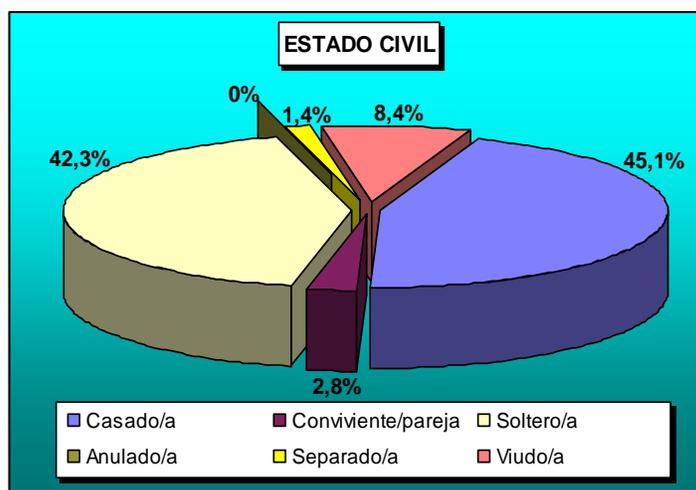


Gráfico N° 5: Estado Civil de los Habitantes de Los Trigos.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4 Antecedentes de la Vivienda

II.1.4.1 Infraestructura Básica

En materia de infraestructura básica, la comunidad cuenta con **31 viviendas**⁹ 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**¹⁰, como es el caso del agua potable, el 6,5% (2 viviendas) están conectadas a la red de agua potable, por otra parte 29 viviendas equivalentes al 93,5% usa pozo o noria, y no se registran viviendas que obtengan agua de río y vertientes o esteros del sector, como se detalla en el gráfico N° 6.

⁹ Definición de Vivienda, Glosario Censo 2002, INE. "Sólo para viviendas particulares ocupadas con personas presentes".

¹⁰ "Sólo para viviendas particulares ocupadas con personas presentes"; Cuestionario Censo 2002, INE.

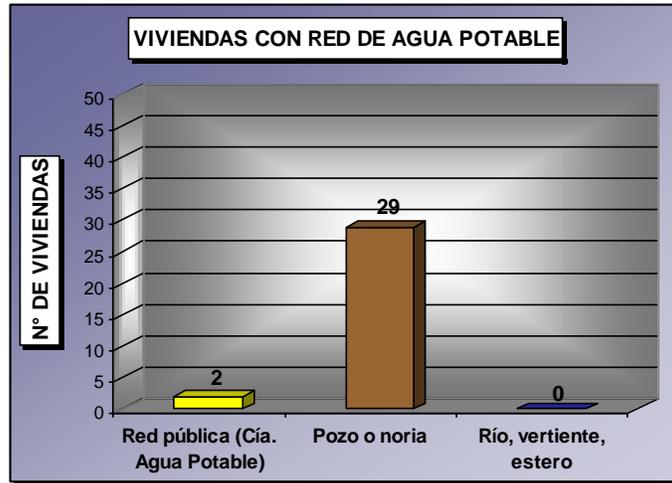


Gráfico N° 6: Infraestructura Básica, Viviendas con Red de Agua Potable
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo año 2002.

Con respecto a la Red de electricidad de las 31 viviendas de la comunidad de Los Trigos; el 64,5% cuenta con luz eléctrica (20 viviendas), y el 35,5% **carece de electricidad** (11 viviendas). No se registran viviendas que utilicen; Placa solar, y/o Generador propio o comunitario, como se observa en el gráfico n° 7.

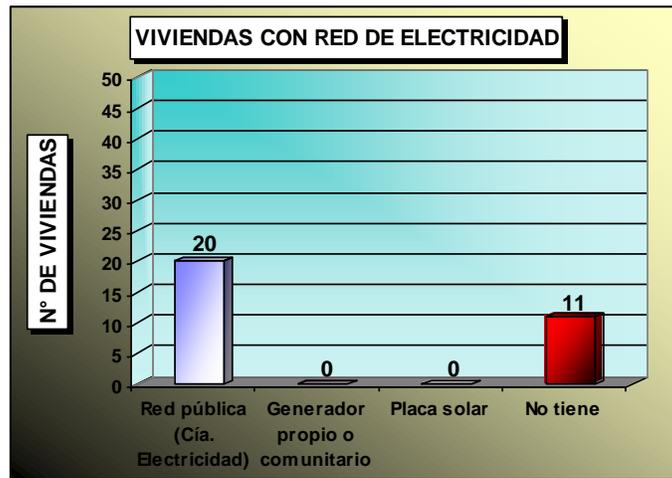


Gráfico N° 7: Infraestructura Básica, Viviendas con Sistemas de Red de Electricidad.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

En relación a las viviendas con disponibilidad y conexión de servicio higiénico (WC), la situación reflejada en el último censo es la siguiente; el 9,7% (3 viviendas) utiliza Fosa Séptica, el 77,4% (24 viviendas) usa Cajón sobre pozo negro, y 4 viviendas equivalentes al 12,9% **carecen de Alcantarillado** o Servicio Higiénico. No se registran viviendas que; estén conectadas al servicio básico de Alcantarillado, utilicen Cajón sobre Acequia o Canal y/o Baño Químico, Como se observa en el gráfico N° 8.

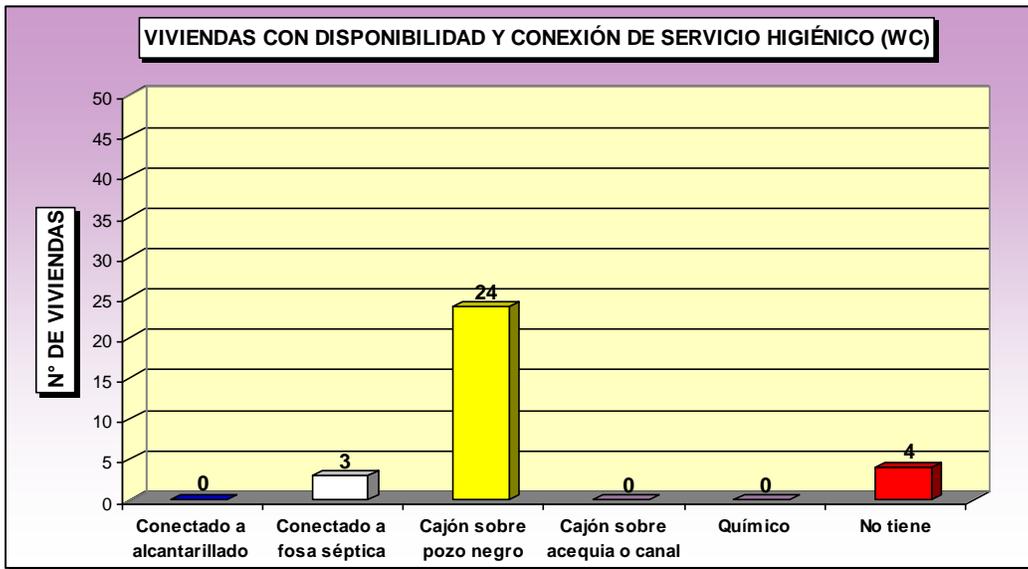


Gráfico N° 8: Infraestructura Básica, Viviendas con Alcantarillado.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

Con respecto a la disponibilidad de agua por cañerías, de acuerdo a lo observado en el gráfico N° 9; el 12,9% (4 viviendas) cuenta con cañerías dentro de la vivienda, el 29% (9 viviendas) tienen cañerías fuera de la vivienda y dentro del sitio, en tanto que el 58,1% restante (18 viviendas) **carece de cañerías**.

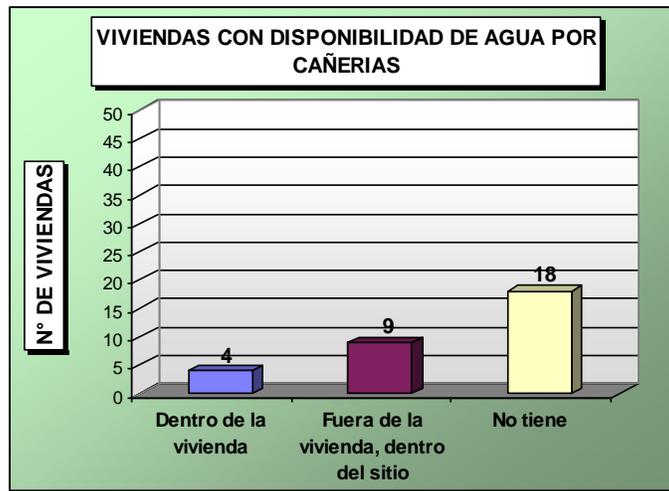
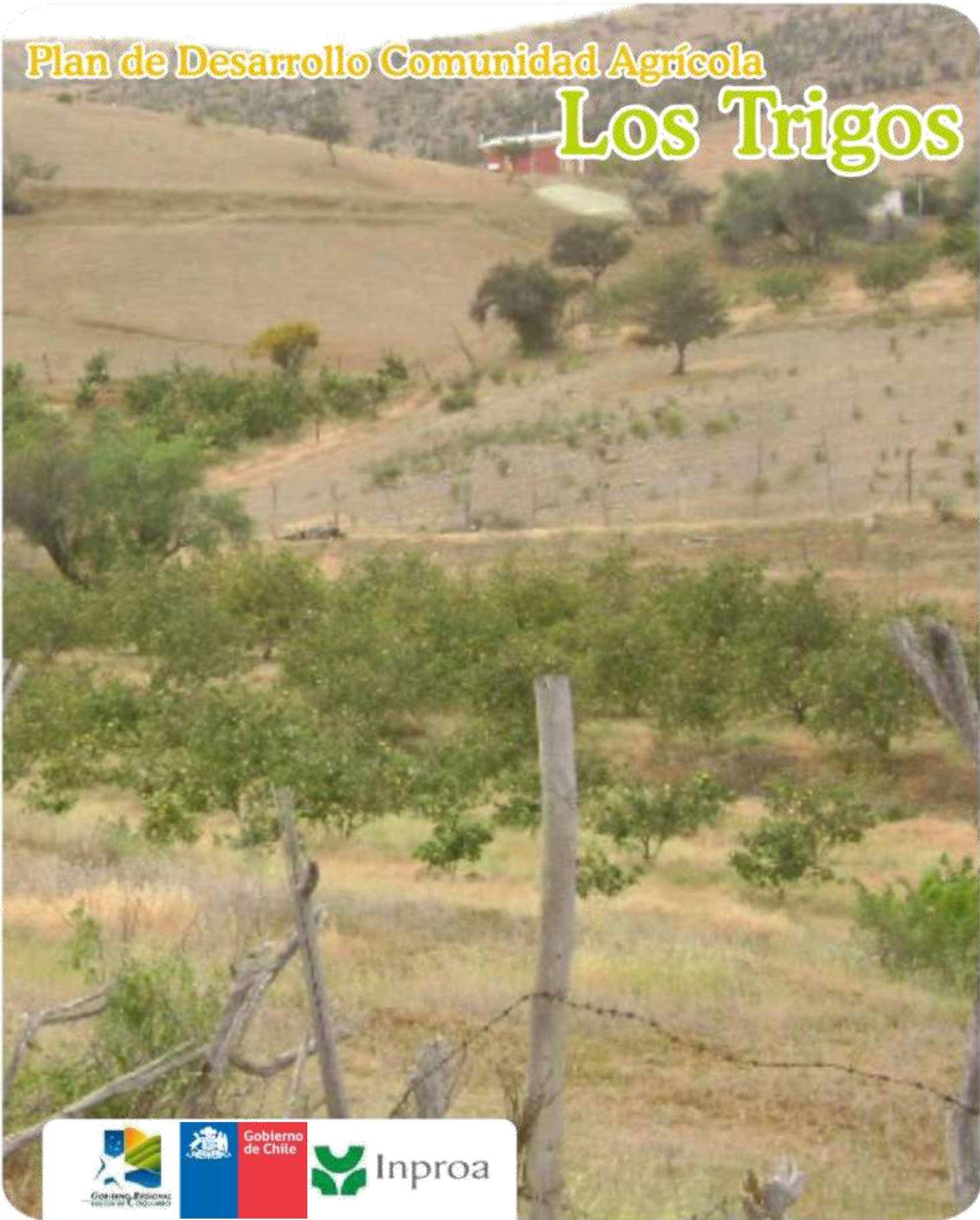


Gráfico N° 9: Infraestructura Básica. Viviendas con Sistemas de Cañerías.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Los Trigos



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 techo¹¹, de las paredes exteriores¹² y del piso¹³.

De acuerdo a lo anterior, de las 31 viviendas de la Comunidad Agrícola “Los Trigos”, el 96,8% (30 viviendas) tienen techo de Zinc, el 3,2% (1 vivienda) usa techo de pizarreño, y no se registran otras formas de techo usadas en esta comunidad. Como lo describe el gráfico N° 10.

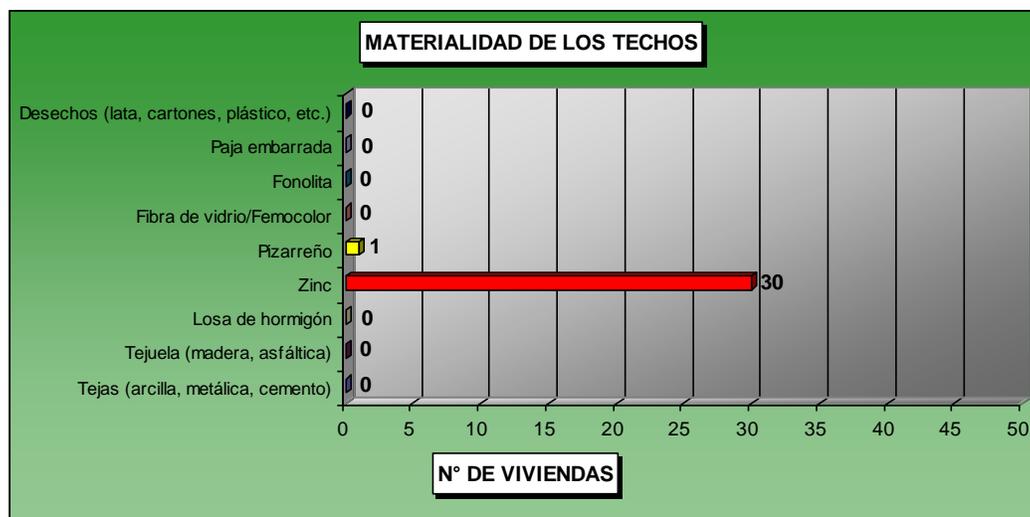


Gráfico N° 10: Infraestructura básica. Materialidad de los techos de las viviendas.

Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

Con respecto a la estructura de las paredes, el gráfico N° 11 nos entrega la siguiente información; de las 31 viviendas constatadas, el 35,5% de ellas (11 viviendas) tienen paredes de Madera o Tabique Forrado, el 61,3% (19 viviendas) tiene paredes de Adobe o barro empajado, y solo 1 vivienda equivalente al 3,2% tiene paredes de Paneles Estructurados o Bloque Prefabricado, en tanto que no se registran viviendas con paredes de; Ladrillo, Internit, Hormigón armado o Piedra y/o Desechos (Lata, Cartones, plástico, etc.).

¹¹ 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 / femocol; fonolita; paja embarrada y desechos (lata, cartones, plásticos); Glosario Censo 2002, INE.

¹² Los materiales de construcción permanentes de las paredes exteriores se clasificaron en siete categorías: hormigón armado, piedra; ladrillo; paneles estructurales, bloque (prefabricado); madera o tabique forrado; Internit; adobe, barro empajado y desechos (lata, cartones, etc.); Glosario Censo 2002, INE.

¹³ Los materiales de construcción predominantes del piso se clasificaron en nueve categorías: parquet; baldosín cerámico; entablado (madera); alfombra muro a muro; baldosas de cemento; plásticos (flexit, linóleo, etc.); ladrillo; radier y tierra; Glosario Censo 2002, INE.

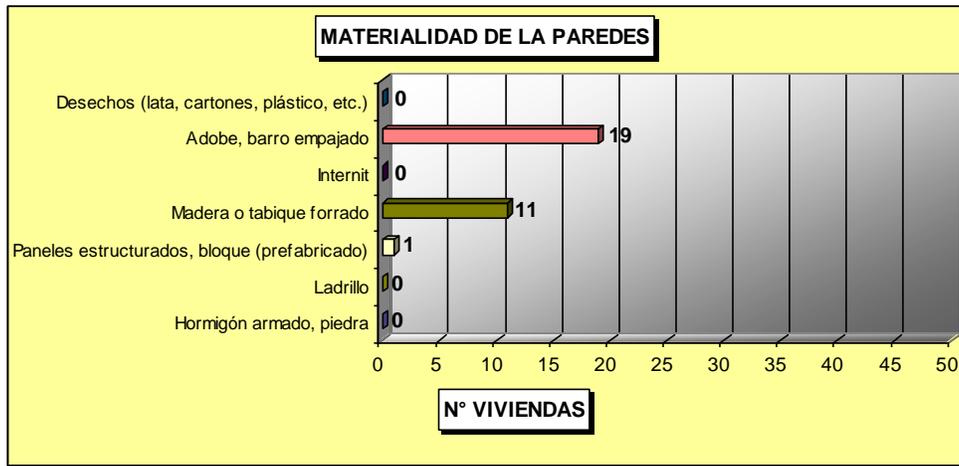


Gráfico N° 11: Infraestructura Básica, Materialidad de Pared de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

En relación a los pisos de las viviendas, el gráfico N° 12 muestra lo siguiente; el 71% (22 viviendas) cuentan con pisos de Entablado de madera, y el 29% (9 viviendas) posee pisos de Radier, y no se registran otros tipos de piso usados en esta comunidad.

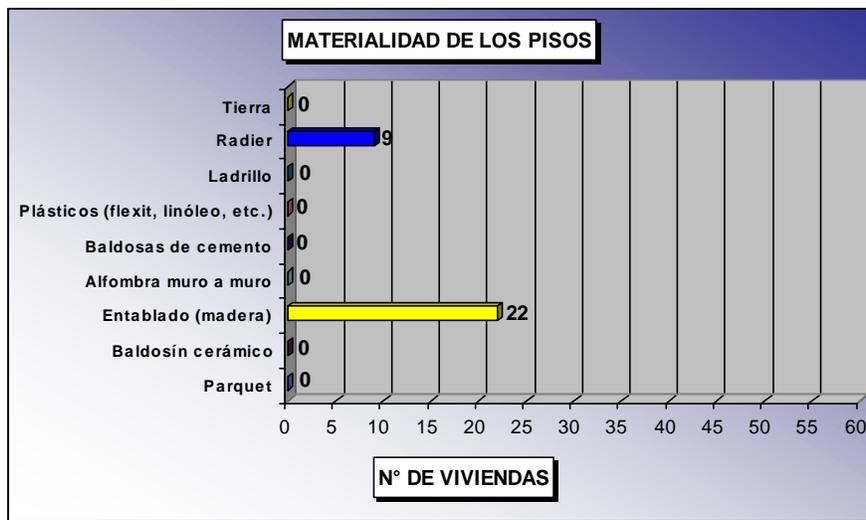


Gráfico N° 12: Infraestructura Básica, Materialidad de Pisos de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.3 Tenencia de la vivienda

En relación a la tenencia de las viviendas en la comunidad "Los Trigos", el gráfico N° 13 muestra lo siguiente; el 90,3% (28 viviendas) son propias¹⁴ y pagadas totalmente, y un 9,7% (3 viviendas) son gratuitas¹⁵, y no se registran viviendas cedidas por trabajo o servicio¹⁶, arrendadas¹⁷, ni propias pagándola a plazo.

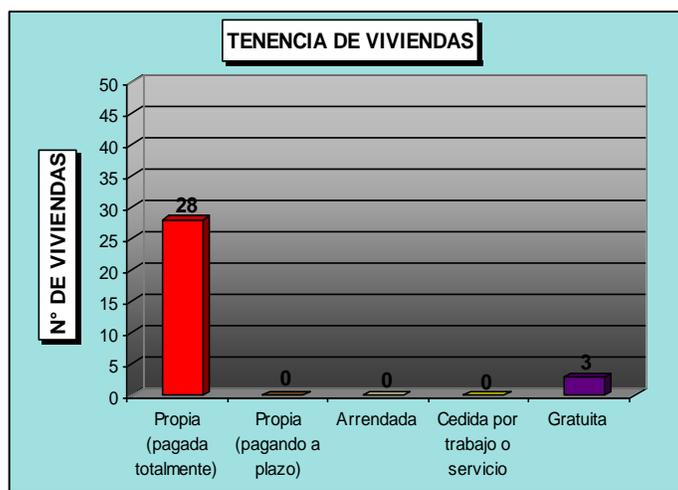


Gráfico N° 13: Infraestructura Básica, Tenencia de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda

En relación al Tipo de vivienda, el gráfico N° 14 nos entrega la siguiente información; de las 40 viviendas Constatadas, el 87,5% (35 viviendas) son "Casas", el 10% (4 viviendas) son "Mejora o Mediagua", y 1 vivienda equivalente al 2,5% es "Departamento o edificio". No registrándose otro tipo de viviendas en esta comunidad. (Observar tabla N° 3 con clasificación de los tipos de vivienda en página siguiente)

¹⁴**Vivienda Propia:** La vivienda propia se clasificó en dos categorías: pagada totalmente y pagando a plazos. Glosario Censo 2002, INE.

¹⁵**Vivienda Gratuita:** Aquella vivienda ocupada sin pago ni contrapartida alguna.

¹⁶**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.

¹⁷**Vivienda Arrendada:** Aquella cuyos moradores tienen la calidad de arrendatarios y pagan una renta mensual

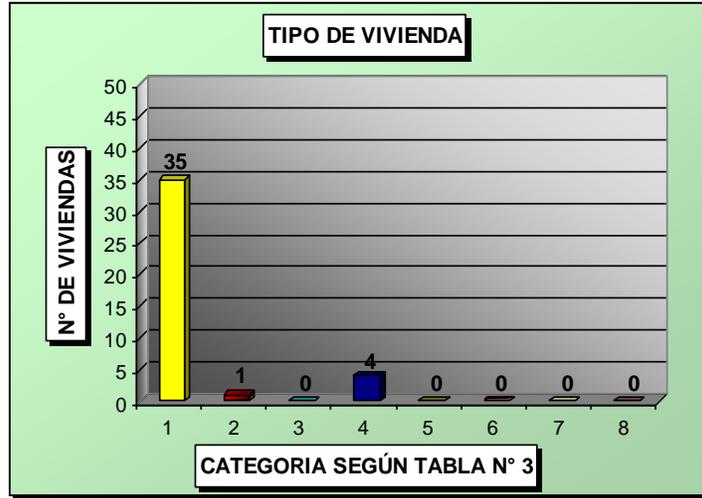


Gráfico N° 14: Infraestructura Básica, Tipo de Vivienda.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 3
 Tipo de viviendas en Los Trigos.

| 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.

En cuanto a la ocupación de las viviendas Según Censo 2002; de 40 viviendas, 31 están ocupadas con personas presentes¹⁸ y equivalen al 77,5%, por otra parte el 20% (8 viviendas) están desocupadas¹⁹, en tanto que 1 vivienda (2,5%) es ocupada con personas ausentes²⁰, como se describe en el gráfico N° 15.

¹⁸**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.

¹⁹**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.

²⁰**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.

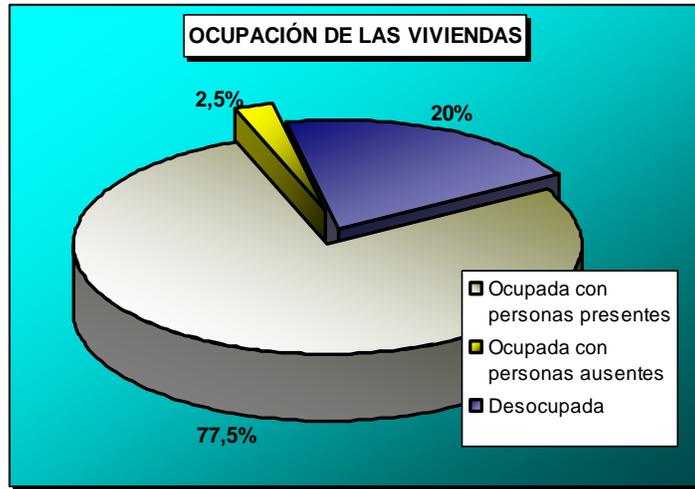


Gráfico N° 15: Infraestructura Básica, Ocupación de Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda

Como se observa en el gráfico N° 16; de los 33 hogares Constatados según Censo del año 2002 en la comunidad "Los Trigos", el porcentaje de hogares que ocupan Gas Licuado como combustible es de un 94%, equivalente a 31 hogares, por otro lado 1 hogar equivalente al 3% utiliza Leña o Aserrín, de igual forma 1 vivienda (3%) utiliza Parafina.

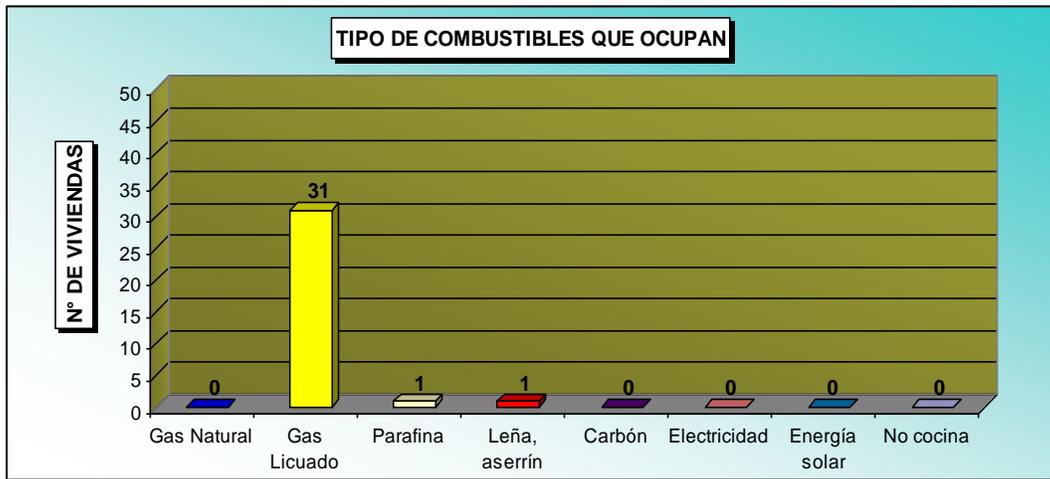


Gráfico N° 16: Infraestructura Básica, Tipo de Combustible utilizados en Los Trigos.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.5 Población económicamente activa

La población económicamente activa²¹ en el caso de "Los Trigos" es de 33 personas, los hombres concentran un alto porcentaje de esta población con un 90,9%, es decir 30 hombres, seguido en forma distante por las mujeres que representan un 9,1% equivalente a 3 mujeres.

Por otra parte en cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo por tipo de ocupación; en el caso de los 30 hombres, la categoría de "Trabajadores por Cuenta Propia"²² equivalente al 86,7% (26 personas) es la que concentra un mayor porcentaje, seguido a una distancia considerable por "Familiar No Remunerado"²³ con un 10% (3 personas), por último se ubica "Trabajador Asalariado"²⁴ equivalente al 3,3% (1 persona).

En relación a las 3 mujeres, 2 de ellas (66,7%) se ubican dentro de la categoría de "Trabajador Asalariado", y 1 mujer (33,3%) se ubica dentro de la categoría "Trabajadores por Cuenta Propia", como lo muestra el gráfico N° 17.

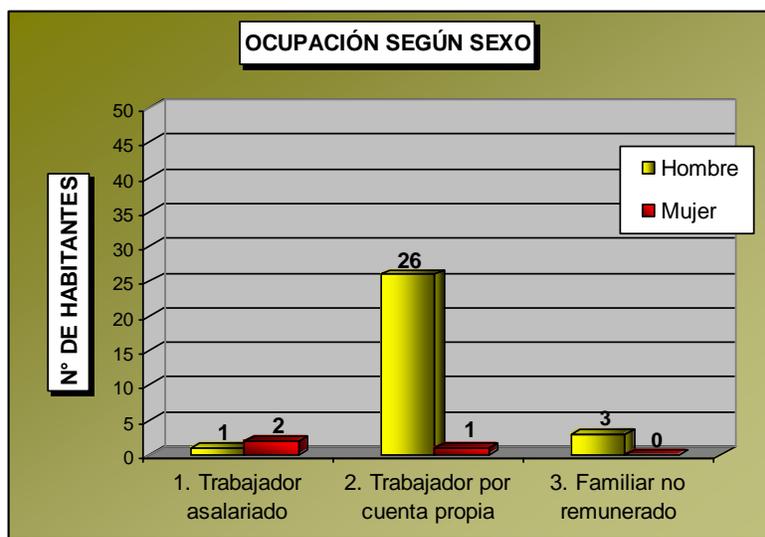


Gráfico N° 17: Ocupación según sexo.

Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

²¹ **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

²² **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.

²³ **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.

²⁴ **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

II.1.5.1 Actividad económica

Al cruzar ahora las variables de actividad económica en relación a la cantidad de habitantes que habitan la comunidad "Los Trigos", se desprende que la mayor proporción de fuerza laboral se encuentra en **"Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas"** con 27 habitantes que representan el 81,8%, de los cuales 23 son "Trabajadores por cuenta propia", 3 son "Familiar No Remunerado", y 1 es "Trabajador Asalariado". Seguida a gran distancia por **"Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos"** con 3 habitantes que equivalen al 9,1%, todos son "Trabajadores por Cuenta Propia". Las 3 actividades restantes detalladas en la tabla N° 4 y gráfico N° 18 a continuación tienen 1 trabajador dedicado a ellas.

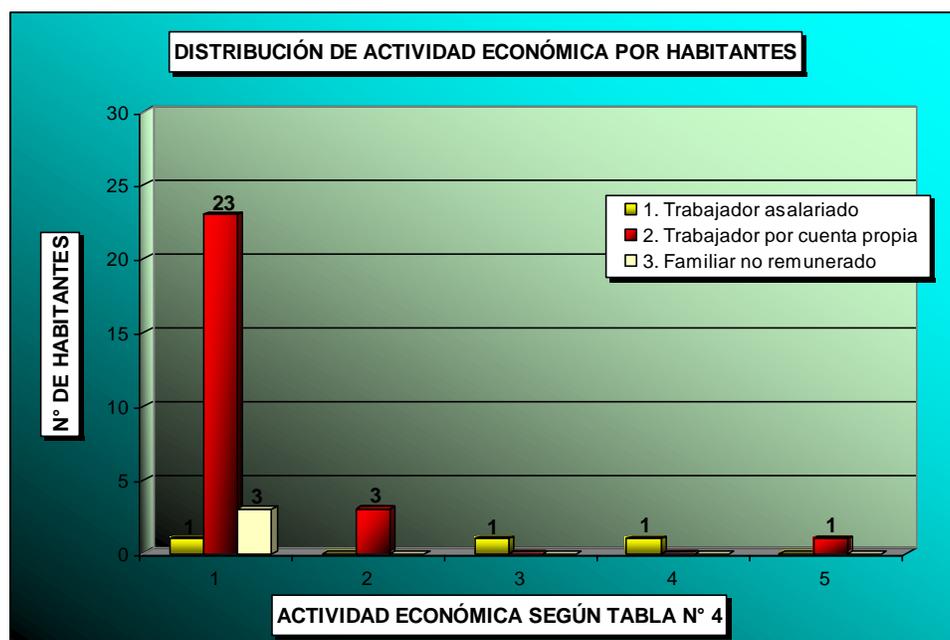


Gráfico N° 18: Distribución de la Actividad Económica según Habitantes.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 4

Actividad Económica en Los Trigos.

| 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. ENSEÑANZA |
| 4. ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD |
| 5. OTRAS ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO |

Fuente: Censo 2002.

II.1.5.2 Iniciativas productivas.

II.1.5.2.1 Hectáreas plantadas: De acuerdo a la información recopilada en la ficha técnica del programa, en la comunidad existen 45 hectáreas de cítricos, estas hectáreas están distribuidas en 1,5 hectáreas por goce singular.

II.1.5.2.2 Ganadería: Con respecto al número de cabezas de ganado que se señalan ascienden a unas 500 cabezas distribuidas entre 22 propietarios. Localizados en diferentes sectores de la comunidad.

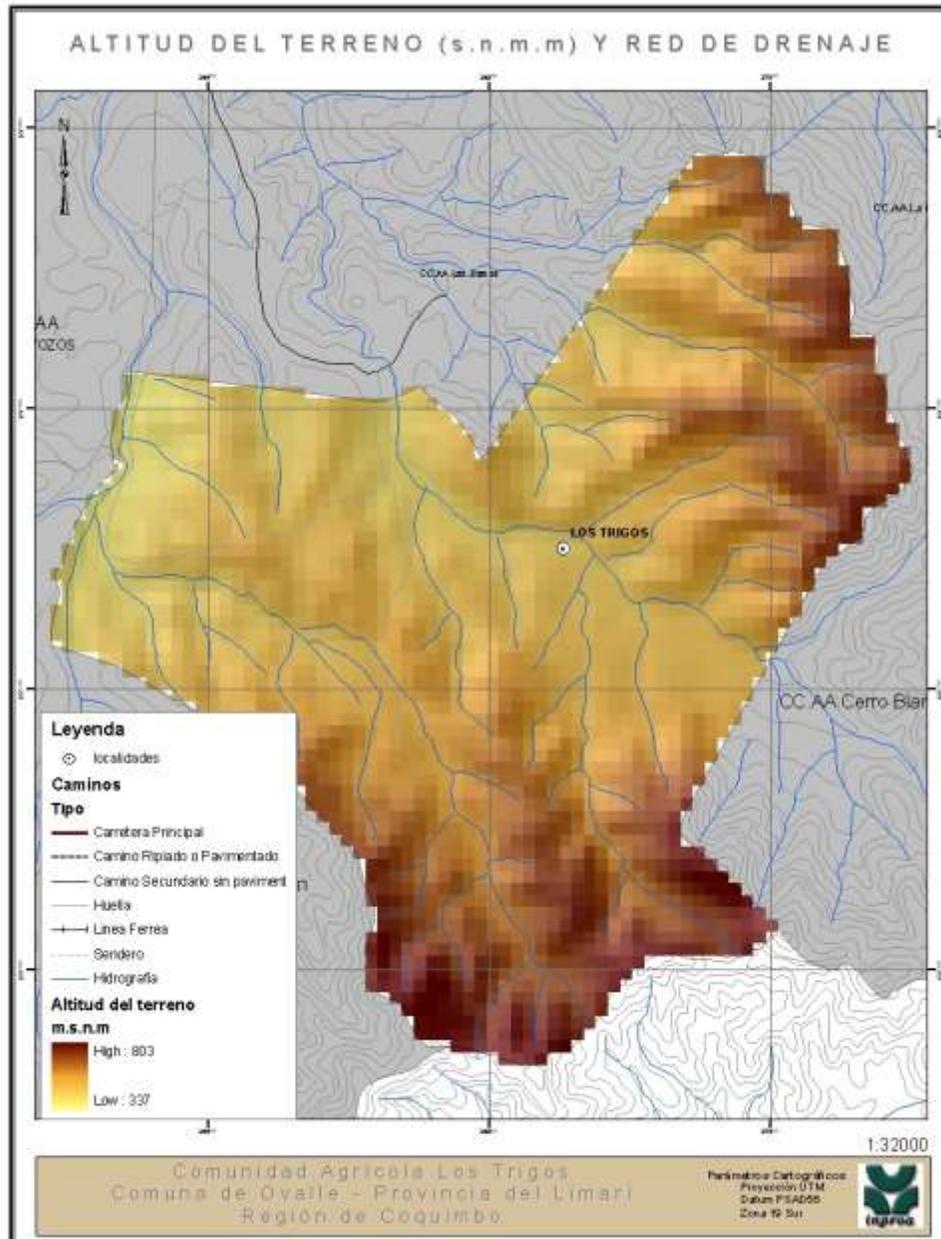
II.1.5.2.3 Goces Singulares: La comunidad cuenta con 62 goces singulares sin título (para 14 comuneros) que suman un total de 384,5 hectáreas.

II.1.6 Recursos Naturales

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 relieve²⁵.

Mapa 2



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

²⁵ 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

Climáticamente esta comunidad se inserta dentro del dominio del clima de Estepa templado marginal (BSIW), con precipitaciones con promedio anual 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.²⁶

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), descolgándose desde los 803 metros de altitud, en sentido Noreste a Sureste.

Esta comunidad no cuenta con acciones de agua. Mientras que el número de pozos que se localizan al interior de la comunidad ascienden a un total de 42 pozos, los cuales se encuentran actualmente activos.

II.1.6.3 Caracterización agrológica²⁷

Al efectuar el estudio de suelos a nivel de series y separar las principales fases de pendiente y erosión, se pudo establecer la existencia de 19 series de suelos y 6 tipos misceláneos con 65 unidades cartográficas en total. Entre las cuales se encuentran las series que caracterizan a Los Trigos y que a continuación se detallan.

Serie Guatulame (GU)

Son suelos de cerros derivados de esquistos y pizarras arcillosas en la región central y central sur del área estudiada; son suelos delgados, de colores pardo oscuros a pardo rojizo oscuros, texturas finas, bien drenados y que muestran erosión en pendientes de 15 a 50°/o; son de fertilidad moderada a baja, ligeramente alcalinos y con una moderada retención de agua aprovechable

Serie Mollaca (MO)

Son suelos de cerros derivados de rocas granodioríticas, delgados, de color pardo oscuro, texturas finas, bien drenados; son de fertilidad natural baja, reacción ligeramente ácida y capacidad de retención de humedad aprovechable de moderada a baja.

Serie Tahuen (TA)

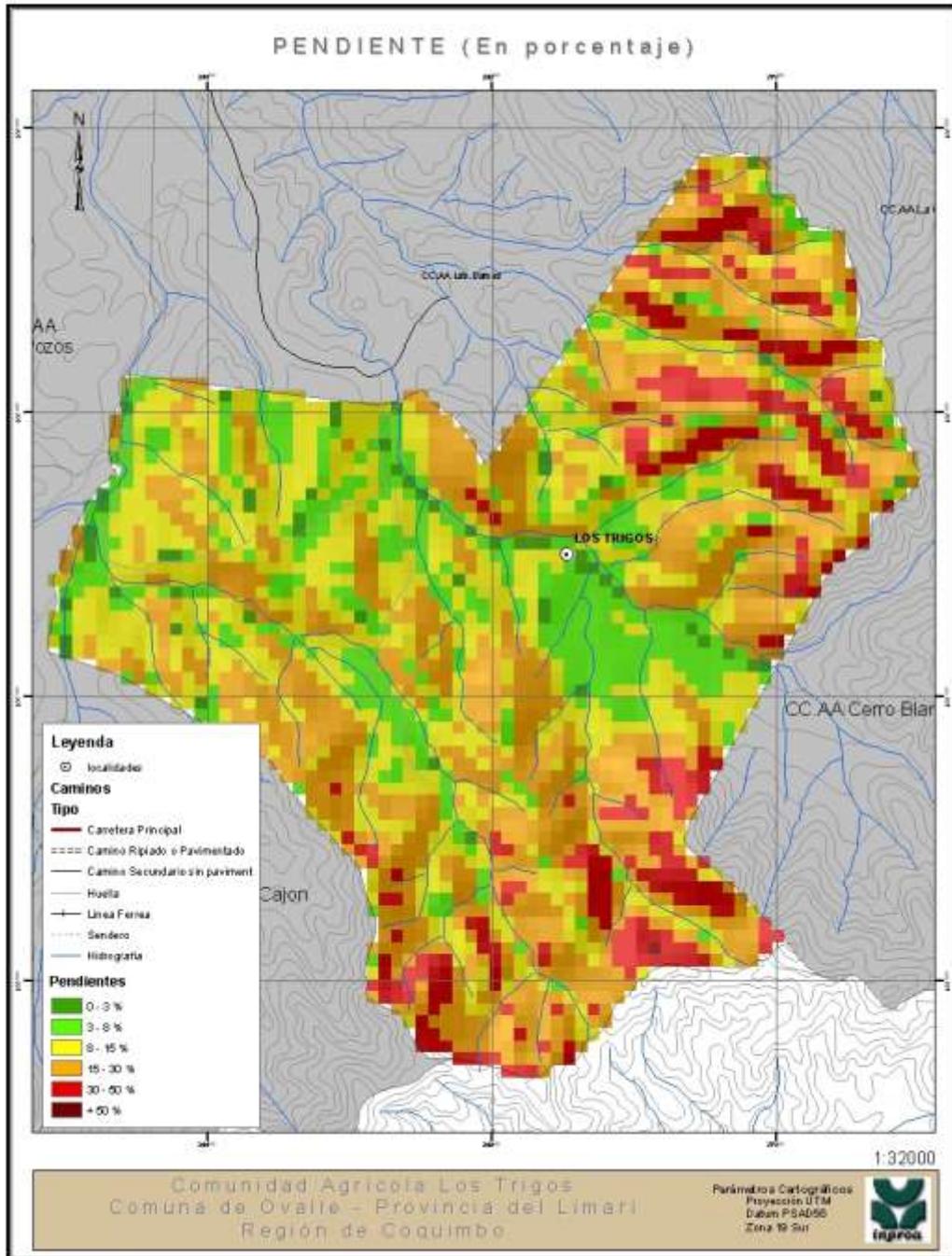
Son suelos de piedmont y terrazas aluviales disectadas, derivadas de materiales granodioríticos y ocurren en el sector central asociado en las series Paloma y Mollaca; son suelos delgados, de color pardo oscuro, texturas finas con abundantes casquijos de

²⁶ 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**

²⁷ Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 8. Agrológica. Págs. 14 - 15 - 16 y 56 – 86 - 70. **1978**

cuarzo, buen drenaje; la fertilidad natural es baja, la reacción ligera mente ácida y una capacidad de retención de agua aprovechable de moderada a baja.

Mapa N° 3

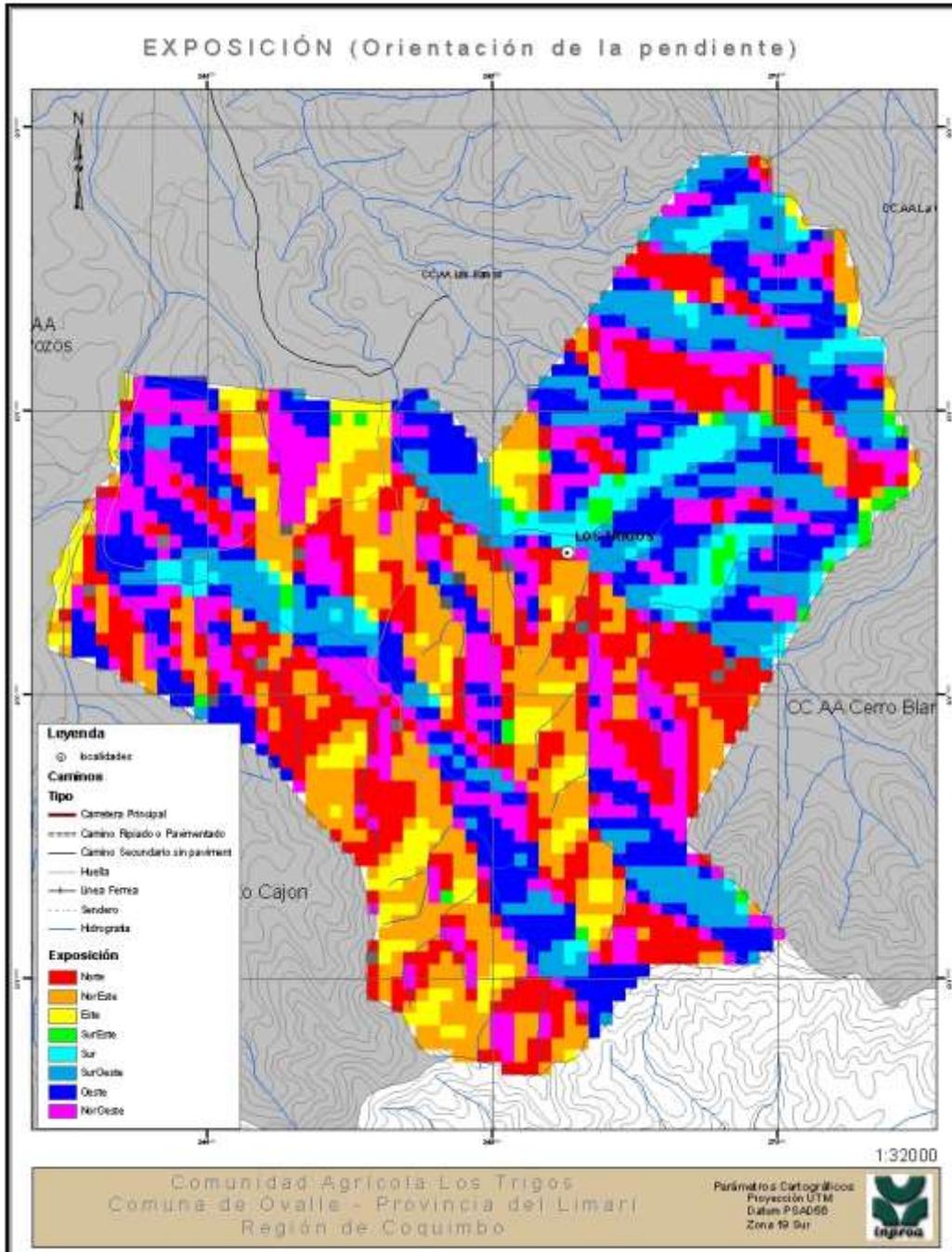


Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

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 precipitación²⁸.

Mapa N° 4



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

²⁸ 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

II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo

| Capacidad de Uso | Descripción | Pendiente | Clase de drenaje | Aptitud riego | Aptitud frutal |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|
| IIIs Serie Tahuen (TA) | IIIs: Suelos aptos para cultivos con limitaciones moderadas a severas y que requieren prácticas intensivas de conservación y/o manejo. | 1 – 3 % | 5 (Bueno) | 4 (limitaciones severas) | B3 (limitaciones severas) |
| IVe – VIe Serie Tahuen (TA) | IVe: Suelos aptos para cultivos especiales u ocasionales con prácticas adecuadas de conservación y/o manejo por problemas de erosión o susceptibilidad a ella. VIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas simples de conservación y/o manejo por problemas de erosión. | 3-8 % 10 – 15 % | 5 (Bueno) | 5 – 6 (No apto) | D (No apto) |
| VIe Serie Mollaca (Mo) | Suelos delgados. (50 cms. de arraigamiento). VIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas simples de conservación y/o manejo por problemas de erosión. | 15 a 30 % | 5 (bueno) | 6 (no apto) | D (no apto) |
| VIIe Serie Mollaca (MO) | Suelos delgados. 50 cms. de arraigamiento. VIIe: Aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano | 30 a 50 % Compleja | 5 (bueno) | 6 (no apto) | D (no apto) |
| VIIe Serie Guatulame (GU) | VIIe: Aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano. | 30-50 % | 5 (Bueno) | 6 (No apto) | D (No apto) |

II.2 Diagnóstico Cualitativo

II.2.1 Caracterización Sociocultural

II.2.1.1 Identidad y Cultura: Por la migración de la población joven hacia los centros urbanos y la escasez del recurso hídrico se han dejado de practicar actividades vinculadas a la vida rural y campesina. Esta situación le preocupa a los dirigentes de las organizaciones y están dispuestos a desarrollar iniciativas tendientes a incentivar y recuperar estas prácticas tradicionales

II.2.1.2 Participación: Se observan niveles medios de participación tanto en asambleas, en actividades comunitarias de tipo recreativas y en actividades de tipo productivo. A pesar de esto los dirigentes afirman que en el caso de realizarse actividades benéficas toda la comunidad es muy activa en la cooperación y asistencia.

II.2.1.3 Medio Ambiente: Entre los habitantes de la Comunidad Agrícola se han establecido acuerdos tácitos de protección y cuidado del medioambiente, a pesar de esto no se posee experiencia concreta de iniciativas relacionadas con el manejo medioambiental y con el uso de energías alternativas.

II.2.1.4 Conflictos: No se observan problemáticas que dificulten las relaciones sociales dentro y fuera del territorio

II.2.1.5 Comunicación y conectividad: Las problemáticas relacionadas con la conectividad están dadas por el acceso a la señal de teléfono y televisión, en el aspecto de servicios básicos por las dificultades de acceso a la salud y a la educación de calidad.

II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria

II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola: El número de comuneros inscritos asciende a 93 comuneros²⁹.

Propiedad Comunitaria: Inscrita a Fojas N° 631V, N° 528 del Registro de Propiedad del Conservador devienes Raíces de Ovalle Año 1969.

Nómina Comunitaria: Archivada con el N° 1833 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Ovalle 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, segundo director, elegidos el 5 de Julio del año 2009.

Como Comunidad no cuentan con un ente fiscalizador interno

II.2.2.2 Articulación Territorial: La Comunidad Agrícola de Los Trigos se articula territorialmente en tres sectores: Quebrada de Totoralillo, Quebrada de Horno y Quebrada Los Trigos, siendo este ultimo el centro del territorio, puesto que acá se ubica el colegio, la Sede Social y la Capilla, además habitan el 70% de las familias del territorio. En la

²⁹ Información verificada en ficha de postulación del programa

Comunidad Agrícola existen 93 derechos de comunidad y actualmente viven frecuentemente en el territorio 42 comuneros.

II.2.2.3 Liderazgos: Se observan múltiples liderazgos positivos, no solo asociados a las organizaciones existentes en la Comunidad Agrícola, sino también a personas particulares. Se observa en los líderes la preocupación de desarrollar iniciativas no solo de orden comunitario, sino también del ámbito del fomento productivo

II.2.2.4 Red Organizacional: Además de la Comunidad Agrícola, están presentes en el territorio una Junta de Vecinos, un Club de Adulto Mayor y un Centro de Padres. Se observa claramente una buena relación y diálogo entre las organizaciones y un trabajo asociado de tipo espontáneo. La Organización de la Comunidad Agrícola se manifiesta muy cooperativa con las necesidades del resto de las organizaciones.

II.2.3 Característica Económicas

II.2.3.1 Economía: El territorio es mayoritariamente agrícola con una conjugación de pequeña actividad caprina de autoconsumo. De esta manera la economía es de características precarias debido a que los pequeños productores locales tienen graves problemáticas de comercialización de la producción.

II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento: Se observan niveles incipientes de emprendimientos relacionados con el interés de generar asociatividad en la comercialización de cítricos.

II.2.3.3 Gestión de los recursos: Se observa a los líderes del territorio con experiencia y capaces de gestionar recursos para el área comunitaria y productiva, sin embargo les hace falta recursos técnicos para administrar estos.

II.2.3.4 Trabajo: El trabajo se manifiesta en la producción agrícola de cítricos dentro de los predios de cada pequeño productor, estos ingresos son conjugados con los recibidos por pensiones de vejez, puesto que la mayoría de los habitantes pertenecen a la tercera edad. Esta situación se ve reflejada en que en el territorio los habitantes jóvenes trabajan fuera desempeñándose como temporeros en la actividad agrícola de fundos vecinos.

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Los Trigos



Gobierno
de Chile



Inproa

II.3 Sistematización iniciativas propuestas

II.3.1 Área Social

| Área | SOCIAL | | | |
|--|---|--------------|---|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 1 | Reactivación de Proyecto de Electrificación Domiciliaria. | | | |
| Descripción | Se debe reactivar el Proyecto de Electrificación Domiciliaria en los sectores de Oyarce beneficiando a 10 familias en el sector Totoralillo. Este proyecto se encontraba aprobado según autoridades de la I. Municipalidad de Ovalle, es por ello que se requiere de la agilización de la tramitación de parte del Sr. Fernando Joo del Depto. de SECPLAN para ser presentado a la Intendencia. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268785 | 6583013 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | | x | | |
| Soluciones al caso | Se entrevistó con Sr. Fernando Joo y los antecedentes que entrega es que el proyecto de electrificación está presentado al Gobierno Regional y la SERPLAC pero es allí donde se rechaza por temas técnicos, en estos momentos nuevamente fue rechazado y hay que volver a realizar las modificaciones correspondientes. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle SECPLAC | | <ul style="list-style-type: none"> Gobierno Regional Coquimbo SERPLAN | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe acercarse a la Municipalidad de Ovalle, SERPLAC, encargado de Electrificación Sr. Fernando Joo 53-661260. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|--|---------|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 2 | Mejorar la atención y el número de rondas y de profesionales de la salud para la Posta. | | | |
| Descripción | Considerando el creciente número de adultos mayores en el territorio, es fundamental contar con una Locomoción que traslada a los habitantes del territorio hasta la Posta Rural (y luego los regrese a sus domicilios) que se encuentra ubicada en la Comunidad Agrícola de Cerro Blanco. Conjuntamente se necesita que se aumente la frecuencia de las Rondas Médicas con lo que se amplían las posibilidades de atención para mejorar el acceso y la calidad de Salud para los habitantes del territorio. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | La comunidad debe realizar solicitud a través de su Consejo Consultivo de Salud (Posta de Cerro Blanco). De acuerdo a la Jefa del Equipo de Salud Rural de la Municipalidad de Ovalle Sra. Marcela Cortés esta demanda ya fue recogida por el Dpto. de Salud. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Equipo Salud Rural | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | A través del Consejo Consultivo de la Posta de Cerro Blanco se hace llegar la solicitud al Equipo de Salud Rural de la Municipalidad de Ovalle. Jefa Equipo Sra. Marcela Cortés Fono: 53-620412. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|---|--------------|---|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 3 | Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela | | | |
| Descripción | Con el fin de mejorar la calida de la Educación se precisa la construcción de cierre perimetral (malla acma 40 m largo) del Establecimiento a lo que se debe sumar implementación como cortinas para las salas de clases y computadores con Internet, por lo que se necesita se regularice la situación con las autoridades pertinentes. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. Norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268524 | 6582907 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Con respecto a los computadores estos ya se encuentran en la escuela, información entregada por el Sr. Jon Cortés (Fono: 53-661238) encargado de informática del Dpto. Educación de Ovalle. Con respecto a las cortinas y cierre Los dirigentes de la comunidad deben enviar solicitud a la Alcaldía de Ovalle en la cual se derivará al Dpto. Correspondiente. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Dpto. Educación | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe enviar solicitud a la Alcaldía de la Municipalidad de Ovalle. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|---|--------------|---|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 4 | Instalación de Antena de Telefonía y TV. abierta. | | | |
| Descripción | Con la finalidad de mejorar el acceso a la información y la conectividad del territorio, se requiere de la gestión con las instituciones pertinentes para saber de los convenios del Estado con las Empresa de telefonía ENTEL y MOVISTAR principalmente, y con ANATEL en el caso de la TV. Abierta | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268785 | 6583013 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | | x | | |
| Soluciones al caso | La comunidad debe solicitar a la Municipalidad de Ovalle su apoyo en la Carta de solicitud que tienen que enviar a las empresas ENTEL o MOVISTAR para que realicen el estudio de factibilidad. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe solicitar a la Municipalidad de Ovalle su apoyo en la Carta de solicitud que tienen que enviar a las empresas ENTEL o MOVISTAR para que realicen el estudio de factibilidad. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|--|---------|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 5 | Camión para la limpieza de fosas. | | | |
| Descripción | Con el objeto de dar mayor utilidad a las fosas, además de mejorar las condiciones de salubridad del territorio, es fundamental gestionar con la I. Municipalidad Ovalle el acceso a un camión para que limpie las fosas de los domicilios de los territorios. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | La comunidad debe llevar solicitud a la Oficina de Servicios Generales de la Municipalidad de Ovalle. Sr. Héctor Vega Fono: 53-621521 Carmen 167 Ovalle. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Of. Servicios Generales | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe llevar solicitud a la Oficina de Servicios Generales de la Municipalidad de Ovalle. Sr. Héctor Vega Fono: 53-621521 Carmen 167 Ovalle. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|--|--------------|---|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 6 | Acceso al recorrido del camión recolector de basura y Contenedor de basura | | | |
| Descripción | Con el objeto de mejorar el manejo de la basura mejorando con ello las condiciones de salubridad del territorio, es fundamental gestionar con la I. Municipalidad Ovalle el acceso a un camión recolector de basura que pase una vez por semana por el territorio. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268504 | 6582917 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | La comunidad debe llevar solicitud a la Oficina de Servicios Generales de la Municipalidad de Ovalle. Sr. Héctor Vega Fono: 53-621521 Carmen 167 Ovalle. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Of. Servicios Generales | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe llevar solicitud a la Oficina de Servicios Generales de la Municipalidad de Ovalle. Sr. Héctor Vega Fono: 53-621521 Carmen 167 Ovalle. | | | |

| Área | SOCIAL | | | |
|--|---|---------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 7 | Reactivación de club Deportivo. | | | |
| Descripción | Existe el interés de parte de los jóvenes que habitan la comunidad, a los que se suman aquellos que viven fuera de ésta, de reactivar al Club Deportivo y con ello las actividades deportivas en el territorio con la finalidad constituirse formalmente para inscribirse en CHILEDEPORTES para poder acceder a los financiamientos disponibles en el Programa FONDEPORTE de dicha Institución. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la comunidad deben acercarse a solicitar información al Jefe de la Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO) Sr. Eduardo Lara fono: 53661124, ya que esta dirección está a cargo de la Deportes y Recreación Comunitaria. Y la Oficina de la Juventud de la Municipalidad de Ovalle a cargo del Sr. Spiro Pleticosic (Libertad 170 fono: 53-637042) | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle DIDECO | | <ul style="list-style-type: none"> Oficina de la Juventud | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes de la comunidad deben acercarse a solicitar información al Jefe de la Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO) Sr. Eduardo Lara fono: 53661124, ya que esta dirección está a cargo de los Deportes y Recreación Comunitaria. Y la Oficina de la Juventud de la Municipalidad de Ovalle a cargo del Sr. Spiro Pleticosic (Libertad 170, fono: 53-637042). | | | |

II.3.2 Área Productiva

| Área | PRODUCTIVA | | | |
|--|---|---------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 1 | Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras. | | | |
| Descripción | Los productores del territorio precisan de la capacitación que les permita ampliar las alternativas de comercialización de sus productos con convenios estratégicos y evitando los intermediarios con lo que se busca seguridad y estabilidad a la producción y comercialización sus productos. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Para acceder a este tipo de asesoría técnica es necesario que los productores del sector ya sea a través de una organización propia o a través de la Comunidad pueda plantear esta demanda a Jefe Provincial de INDAP, y al INDAP Regional, Se debe plantear la necesidad de contar con programas específicos de asistencia técnica que permita mejorar las competencias para la comercialización de los productos agropecuarios. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • INDAP (PRODESAL) | | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • ODEL OVALLE | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los Dirigentes de la Comunidad y los dirigentes de las organizaciones involucradas en la comercialización deben generar las gestiones con los encargados de INDAP para incorporar este tema en los lineamientos de intervención en los programas que están interviniendo en el territorio de la Comunidad. | | | |

| Área | PRODUCTIVA | | | |
|--|--|---------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 2 | Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva. | | | |
| Descripción | Los pequeños productores de la Comunidad Agrícola tienen una experiencia anterior de la participación asociativa productiva sin embargo esta no fue exitosa, pero que constituye una experiencia valiosa que puede mejorar sus posibilidad de éxito en la actualidad si a ello se agrega la transferencia técnica y tecnológica para un manejo adecuado en términos de la producción, comercialización y manejo de un actividad productiva con características asociativas o cooperativas. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto x | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | La I. Municipalidad de Ovalle, puede organizar seminarios orientados a los dirigentes de las distintas organizaciones existentes, en donde diferentes expertos transfieran información con respecto a la red de la oferta pública, a través de sus OIRS. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Gobierno Regional | | <ul style="list-style-type: none"> • Asociación de Municipios Rurales Norte Chico • PRODESAL, Ovalle | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La directiva de la comunidad agrícola debe solicitar a través de las OIRS, (Oficina de Información de la Municipalidad de Ovalle) de las diferentes entidades talleres de información para ser entregados a todos los integrantes de la comunidad. | | | |

| Área | PRODUCTIVA | | | |
|--|--|--------------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 3 | Estudio de factibilidad de generación de Energía Solar. | | | |
| Descripción | Con el fin de utilizar las condiciones ambientales y ampliar y diversificar la actividad productiva del territorio, se precisa un estudio de factibilidad que analice las posibilidades de instalar un Parque de Energía Solar para la generación de este tipo de energía a la matriz energética del país. | | | |
| Localización | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| Geográfica | 267918 | 6580469 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | La municipalidad de Ovalle tiene una Oficina de Gestión Ambiental que desarrolla estos temas. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle INDAP | | <ul style="list-style-type: none"> Oficina Gestión Ambiental Ovalle ODEL, Ovalle | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los integrantes de la comunidad deben enviar carta solicitud a los entes involucrados como INDAP, Municipalidad de Ovalle. | | | |

| Área | PRODUCTIVA | | | |
|--|---|---------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 4 | Asistencia técnica para desparasitación de ganado caprino. | | | |
| Descripción | Existen personas en el territorio que tienen una pequeña cantidad de ganado caprino y que no es parte del PRODESAL, por lo que se presenta la necesidad de desparasitar a este número de ganado para evitar los brotes de enfermedades que pudiesen ser dañinos para los crianceros con mayores cantidades. Es por lo mismo que es de vital importancia que estas personas sean inscritas en el PRODESAL. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto X | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | La directiva de la comunidad debe acercarse al Dpto. de Fomento Productivo de la Municipalidad de Ovalle (Sr. Mariano López Fono: 53-661237) para entregar solicitud de programa de desparasitación y derivarla a los diferentes programas agrícolas y caprinos presentes en el territorio. Además, evaluar a las personas que no están en PRODESAL, para que ingresen el 2011. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle Fomento Productivo Ovalle | | <ul style="list-style-type: none"> PRODESAL | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes de la comunidad deben entregar solicitud en el Dpto. de Fomento productivo de la Municipalidad de Ovalle. Independencia 518, Ovalle. | | | |

II.3.3 Área Organizacional

| Área | ORGANIZACIONAL | | | |
|--|--|---------|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 1 | Formación de líderes. | | | |
| Descripción | El objetivo es transferir a los líderes de las organizaciones y en particular a los jóvenes del territorio, herramientas y competencias que permitan una formación adecuada relacionada con el rol de dirigente y que posibilite una proyección sustentable a las organizaciones del territorio. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto x | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | La comunidad debe enviar solicitud a la Municipalidad de Ovalle y canalizarlo a través del DIDECO (Vicuña Mackenna 441 Fono: 53-1124) con el Sr. Eduardo Lara. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • DIDECO | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes de la comunidad deben enviar solicitud a la Municipalidad de Ovalle. | | | |

| Área | ORGANIZACIONAL | | | |
|--|---|---------|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 2 | Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. | | | |
| Descripción | La finalidad es fomentar y potenciar el desarrollo de las organizaciones del territorio, para ello se necesita entregar a los líderes de estas instituciones y a los habitantes del territorio en general, conocimientos relacionados con los requisitos y formas de acceso a financiamiento pública y privada. Conjuntamente se deben entregar capacitaciones en la elaboración, gestión y ejecución de proyectos relacionados con iniciativas sociales, comunitarias y productivas. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto x | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | La I. Municipalidad de Ovalle (DIDECO) puede organizar seminarios orientados a los dirigentes de las distintas organizaciones existentes, en donde diferentes expertos transfieran información con respecto a la red de la oferta pública, a través de sus OIRS. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • Gobierno Regional | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La directiva de la comunidad agrícola debe solicitar a través de las OIRS de las diferentes entidades talleres de información para ser entregados a todos los integrantes de la comunidad. | | | |

II.3.4 Área Medioambiental

| Área | MEDIOAMBIENTAL | | | |
|--|--|---------|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 1 | Manejo adecuado de la basura. | | | |
| Descripción | Se necesitan talleres y capacitación para los habitantes del territorio que le permitan tener conocimiento de las diversas formas de manejo de la basura, de esta forma se evita la quema de residuos plásticos, u otros tipos de elementos contaminantes como baterías entre las que se pueden contar las pilas o las de vehículos, con lo que se contribuye a la calidad de vida de los habitantes del territorio. | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | | x | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la Comunidad deben acercarse al Dpto. de Higiene Ambiental de la Municipalidad de Ovalle para solicitar los Talleres del manejo adecuado de la Basura. También, la CONAMA presenta programas para realizar talleres de reciclaje, por lo tanto, por medio de este mismo Dpto. generar los contactos con la CONAMA. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • CONAMA | | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes deben solicitar formalmente al Dpto. de Higiene estos talleres de manejo adecuado de la basura, además se puede vincular con las escuelas presentes en la Comunidad. Jefe Higiene Ambiental Ovalle Sr. Gary Barraza 53-632464 Gabriela Mistral N° 55 Ovalle. | | | |

| Área | MEDIOAMBIENTAL | | | |
|--|--|---------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 2 | Formas de Reciclaje. | | | |
| Descripción | El objeto es dar un nuevo uso a las materias orgánicas e inorgánicas que se generan en el territorio, a través de las distintas técnicas de reciclaje dando un mejor manejo a los desechos generados en los domicilios. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto x | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la Comunidad deben acercarse al Dpto. de Fomento Productivo de la I. Municipalidad de Ovalle para solicitar esta actividad. Además, se puede solicitar a PRODESAL la realización de capacitaciones en la comunidad con respecto al tema. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle Gobierno Regional | | <ul style="list-style-type: none"> PRODESAL | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes de la Comunidad deben solicitar información en el Dpto. de Fomento Productivo (SR. Mariano López 53-661237) y PRODESAL. | | | |

| Área | MEDIOAMBIENTAL | | | |
|--|--|--|-------|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 3 | Capacitación en el uso, y beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías. | | | |
| Descripción | La finalidad es capacitar a los habitantes del territorio respecto de los beneficios del uso de las energías alternativas o renovables, e incentivar la creatividad relacionada con los nuevos usos de éstas. De forma paralela se debe implementar alguna de estas tecnologías tales como cocinas solares, calefactores solares, sistemas de extracción y riego con energías renovables, etc., de acuerdo a los intereses de usos de los participantes. | | | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto x | Mediano | Largo | Observaciones |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la comunidad deben acercarse al Dpto. de Fomento Productivo de la I. Municipalidad de Ovalle para solicitar esta actividad. Además, se puede solicitar a PRODESAL, la realización de capacitaciones en la comunidad con respecto al tema. También, La CONAMA presenta programas para realizar talleres de reciclaje, por lo tanto, por medio de este mismo Dpto. generar los contactos con la CONAMA. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle Gobierno Regional | <ul style="list-style-type: none"> PRODESAL CONAMA | | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | Los dirigentes de la comunidad deben solicitar información en el Dpto. de Fomento Productivo (SR. Mariano López 53-661237) y PRODESAL. | | | |

| Área | MEDIOAMBIENTAL | | | |
|--|---|--------------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 4 | Señalética Medioambiental. | | | |
| Descripción | Se necesita poner señalética con mensajes y basureros ubicados estratégicamente en todo el territorio para fomentar el buen manejo de la basura, con la finalidad de educar y evitar la contaminación de las personas que transita por el territorio. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268504 | 6582917 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la comunidad deben contactarse con el Sr. Cristian Villarroel Jefe de la Oficina Gestión Ambiental, (Fono: 53-624079) Gabriela Mistral 55, Ovalle. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle Oficina Gestión Ambiental Ovalle | | <ul style="list-style-type: none"> CONAMA | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe enviar solicitud a la Oficina de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Ovalle. | | | |

II.3.5 Área Infraestructura

| Área | INFRAESTRUCTURA | | | |
|--|--|--------------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 1 | Profundización de norias individuales. | | | |
| Descripción | Con la finalidad de mejorar el acceso al recurso hídrico es vital la profundización de norias individuales beneficiando a 35 familias del territorio. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268544 | 6583020 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la Comunidad deben enviar solicitud al Dpto. de Fomento Productivo de la Municipalidad de Ovalle para que el PRODESAL realice las gestiones para este trabajo, ya que este programa está presente en el territorio de la Comunidad. (SR. Mariano López 53-661237) y PRODESAL | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Dpto. Fomento Productivo Municipalidad de Ovalle | | <ul style="list-style-type: none"> PRODESAL | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe enviar solicitud al Dpto. de Fomento Productivo de la Municipalidad de Ovalle. | | | |

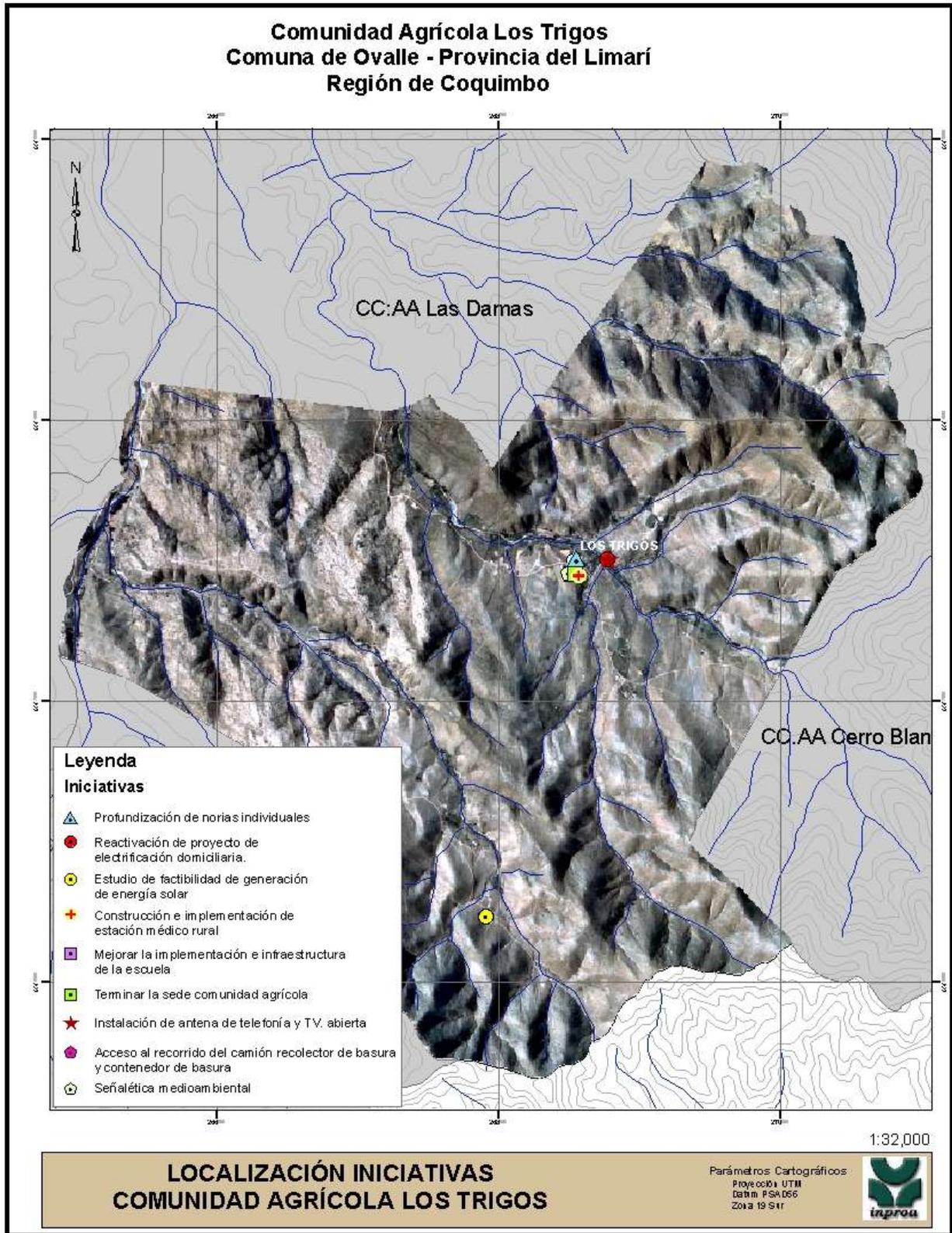
| Área | INFRAESTRUCTURA | | | |
|--|---|--------------|---|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 2 | Terminar la Sede Comunidad Agrícola. | | | |
| Descripción | Es de suma importancia terminar el recinto mejorando las condiciones de uso puesto que brinda un servicio comunitario a los habitantes y organizaciones del territorio. Por ello es fundamental estucar, poner cielo y piso, además se debe construir e implementar baños, implementar la cocina e instalar una copa de agua para abastecer la Sede de la Comunidad Agrícola. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268544 | 6582904 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | | x | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la Comunidad deben enviar solicitud a la Alcaldía para que pueda ser derivado a la SECPLAC para su financiamiento a través de FOSIS, GORE Coquimbo, SUBDERE, lo importante es que la comunidad exponga su aporte propio en la construcción de la sede. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Ovalle • FOSIS | | <ul style="list-style-type: none"> • SECPLAC • GORE COQUIMBO • SUBDERE | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe enviar solicitud a la Municipalidad de Ovalle, SECPLAC Ovalle. | | | |

| Área | INFRAESTRUCTURA | | | |
|--|---|--------------|--|---------------|
| Nº Priorización | Demanda | | | |
| 3 | Construcción e Implementación de Estación Médico Rural. | | | |
| Descripción | La Comunidad tiene una alta concertación y crecimiento de adultos mayores por lo que se dificulta el acceso a la Salud puesto que pierden los números de atención pues no pueden llegar temprano a la Posta de Cerro Blanco. Es por ello que una forma de dar solución a la problemática es que se construya e implemente una Estación Médico Rural en el territorio evitando la desventaja que implica el traslado a la Posta Rural. | | | |
| Localización Geográfica | Coord. este | Coord. norte | Parámetros cartográficos | |
| | 268569 | 6582901 | Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S | |
| Registro Fotográfico |  | | | |
| Factibilidad (Plazos) | Corto | Mediano | Largo | Observaciones |
| | x | | | |
| Soluciones al caso | Los dirigentes de la comunidad en conjunto con el Consejo Consultivo de la Posta de Cerro Blanco deben enviar solicitud de construcción de Estación Médico Rural en Los Trigos. Aunque echa la gestión la Jefa del Equipo Médico Rural de la Municipalidad de Ovalle Sra. Marcela Cortés, la probabilidad de esta iniciativa es muy baja ya que Los Trigos queda a muy poca distancia de Cerro Blanco y además la población que se atiende es muy baja también. | | | |
| Servicios involucrados | <ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Ovalle Consejo Consultivo Posta Cerro Blanco | | <ul style="list-style-type: none"> Dpto. Salud Ovalle | |
| Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento | La comunidad debe enviar solicitud al Dpto. Salud de la Municipalidad de Ovalle. | | | |

II.4 Resumen de iniciativas propuestas Los Trigos.

| Iniciativas seleccionadas y priorizadas |
|---|
| Área Social |
| 1.- Reactivación de proyecto de electrificación domiciliaria. |
| 2.- Mejorar la atención y el número rondas y de profesionales de la salud para la Posta. |
| 3.- Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela |
| 4.- Instalación de Antena de Telefonía y TV abierta. |
| 5.- Camión para la limpieza de fosas. |
| 6.- Acceso al recorrido del camión recolector de basura y Contenedor de basura |
| 7.- Reactivación de club Deportivo. |
| Área Productiva |
| 1.- Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras. |
| 2.- Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva. |
| 3.- Estudio de factibilidad de generación de energía solar. |
| 4.- Asistencia técnica para desparasitación de ganado caprino. |
| Área Organizacional |
| 1.- Formación de líderes. |
| 2.- Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. |
| Área Ambiental |
| 1.- Manejo adecuado de la basura. |
| 2.- Formas de reciclaje. |
| 3.- Capacitación en el uso, beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías. |
| 4.- Señalética medioambiental. |
| Área Infraestructura |
| 1.- Profundización de norias individuales. |
| 2.- Terminar la Sede Comunidad Agrícola. |
| 3.- Construcción e implementación de Estación Médico Rural. |

Mapa N° 5

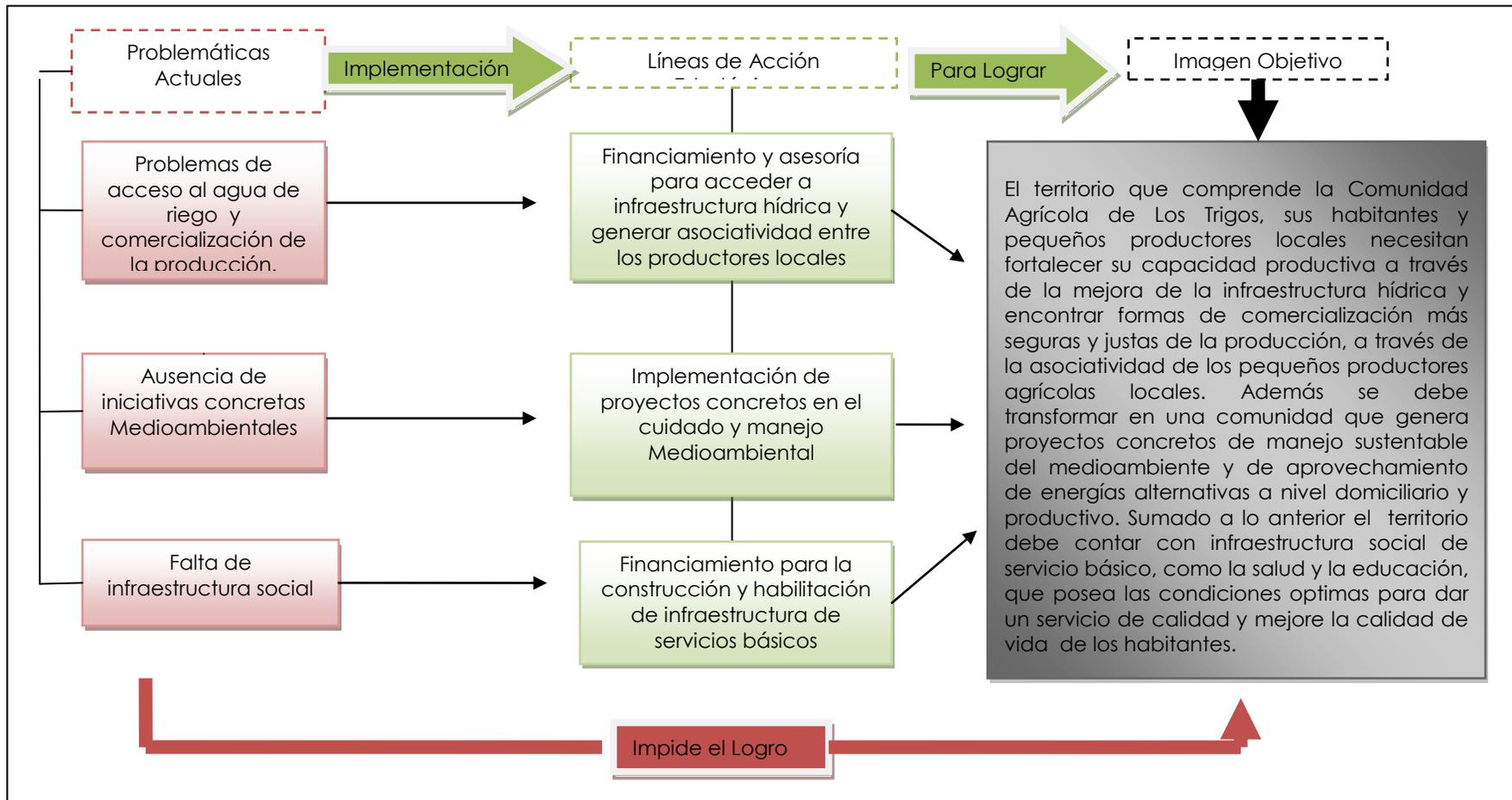


Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

II.5 Imagen Objetivo

El territorio que comprende la Comunidad Agrícola de Los Trigos, sus habitantes y pequeños productores locales necesitan fortalecer su capacidad productiva a través de la mejora de la infraestructura hídrica y encontrar formas de comercialización más seguras y justas de la producción, a través de la asociatividad de los pequeños productores agrícolas locales. Además se debe transformar en una comunidad que genera proyectos concretos de manejo sustentable del medioambiente y de aprovechamiento de energías alternativas a nivel domiciliario y productivo. Sumado a lo anterior el territorio debe contar con infraestructura social de servicios básicos, como la salud y la educación, que posea las condiciones optimas para dar una asistencia de calidad y mejore la calidad de vida de sus habitantes.

II.6 Diagrama Eje- Objetivos

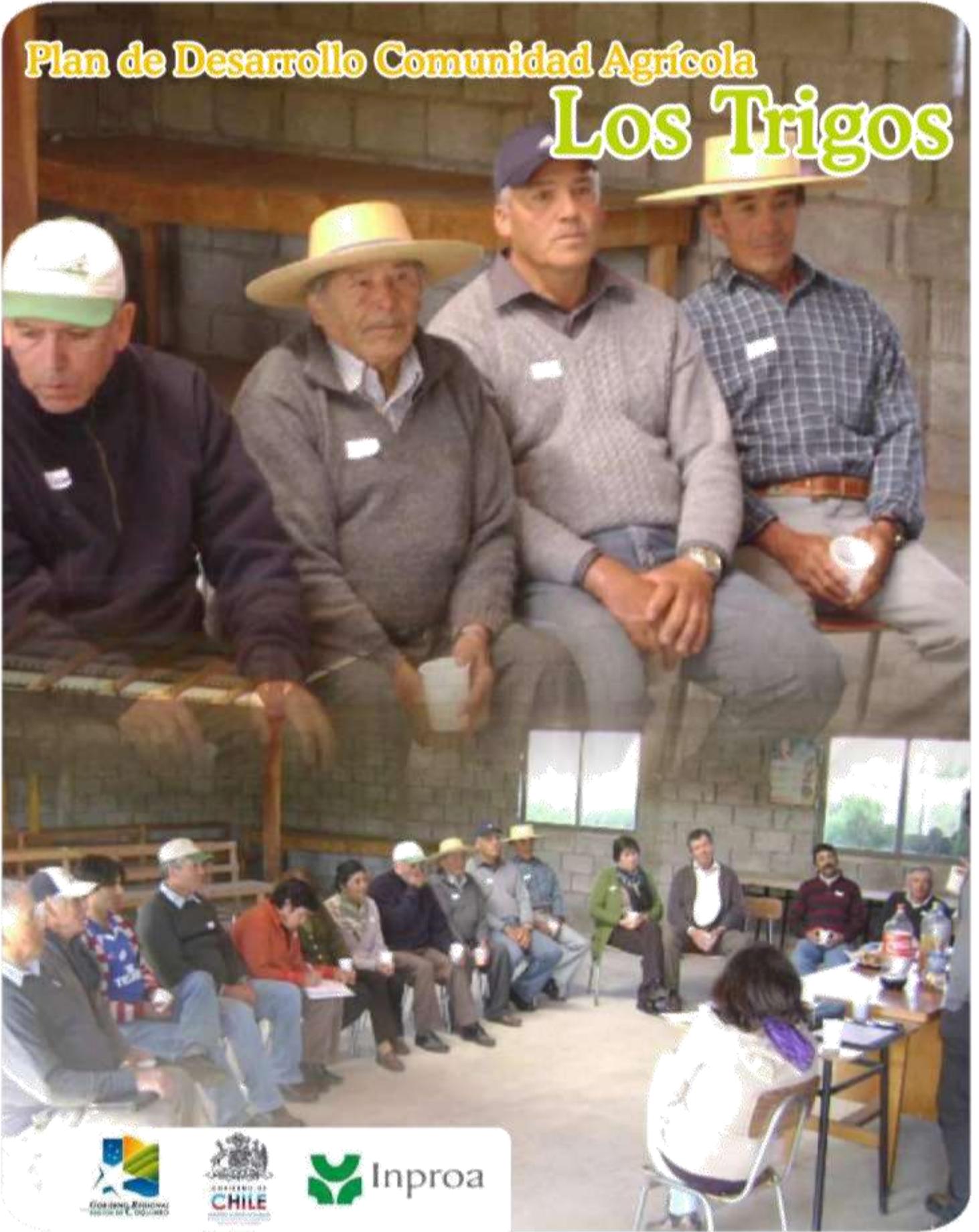


II.7 Propuesta de Desarrollo

En el territorio de la Comunidad Agrícola de Los Trigos se desarrollan actividades productivas relacionadas con la agricultura de cítricos, esta área la más prioritaria de abordar entre las medidas de desarrollo y fomento que se deben implementar, a pesar de esto no se debe dejar de lado el incentivo de los ámbitos medioambientales y de acceso a los servicios básicos.

- a) **Problemas de acceso al agua de riego y comercialización de la producción:** La Solución para los productores locales está dada por la búsqueda de financiamiento para mejorar el acceso al agua de riego y la asesoría para generar instancias de asociatividad en la comercialización, estas medidas están dentro de la línea denominada "Financiamiento y asesoría para acceder a infraestructura hídrica y generar asociatividad entre los productores locales", que se logrará llevar a cabo con la realización de proyectos concretos que se reflejen en: "Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras", "Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva", y "Profundización de norias individuales".
- b) **Ausencia de iniciativas concretas medioambientales:** Si bien los habitantes del territorio comprenden la importancia de cuidar el medioambiente, no han sido capaces de generar proyectos concretos que reflejen esta comprensión, por lo cual se hace necesaria la Implementación de proyectos concretos en el cuidado y manejo medioambiental", con los cuales se fortalecerá la visión integral medioambiental del territorio. Este fortalecimiento debe estar relacionado con la ejecución de iniciativas medioambientales como: "Acceso al recorrido del camión recolector de basura", "Camión para la limpieza de fosas", "Manejo adecuado de la basura", "Formas de reciclaje", "Capacitación en el uso, beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías" y "Señalética medioambiental". Además de esta manera se podrá iniciar una conjunción entre el uso de energías renovables y la actividad productiva.
- c) **Falta de infraestructura social:** El acceso a servicios básicos de habitabilidad del territorio están reflejados en tres aspectos primarios, la instalación de electricidad domiciliaria, la salud y la educación, para subsanar esta necesidad se debe implementar una línea de "Financiamiento para la construcción y habilitación de infraestructura de servicios básicos" con proyectos destinados a: "Reactivación de proyecto de electrificación domiciliaria", "Mejorar la atención y el número rondas y de profesionales de la salud para la Posta.", "Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela", "Instalación de Antena de Telefonía y TV. abierta" y "Construcción e implementación de Estación Médico Rural".

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Los Trigos



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 |
|---|--|--|---|---|
| Mejoramiento de las condiciones de vida en la atención primaria de Salud, comunicaciones. | Reactivación de proyecto de electrificación domiciliaria. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle SECPLAN GORE SERPLAN |
| | Mejorar la atención y el número rondas y de profesionales de la Salud para la Posta. | Aumento del N° de profesionales Visitas Efectuadas | Informes y fichas de Control | Municipalidad de Ovalle Equipo Salud Rural |
| | Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle Depto. De Educación |
| | Instalación de Antena de Telefonía y TV abierta. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle SUBTEL |
| | Camión para la limpieza de fosas. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle Oficina de Servicios Generales |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|---|
| | Acceso al recorrido del camión recolector de basura y Contenedor de basura | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle Oficina de Servicios Generales |
| | Reactivación de Club Deportivo. | Programa Municipal | Informe Técnico | Municipalidad de Ovalle DIDECO Oficina de la Juventud |

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. | Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras. | Capacitaciones Realizadas | Informes Técnicos. Lista de Asistencia. | Municipalidad de Ovalle INDAP |
| | Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva. | Capacitaciones Realizadas | Informes Técnicos. Lista de Asistencia. | Municipalidad de Ovalle GORE PRODESAL |
| | Estudio de factibilidad de generación de Energía Solar. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle INDAP |
| | Asistencia técnica para desparasitación de ganado caprino. | Nº de personas Capacitadas | Listado de Asistencia | Municipalidad de Ovalle PRODESAL |

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 | Formación de líderes. | Capacitaciones Realizadas | Informes Técnicos. Lista de Asistencia. | Municipalidad de Ovalle DIDECO |
| | Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. | Capacitaciones Realizadas | Informes Técnicos. Lista de Asistencia. | Municipalidad de Ovalle GORE |

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 |
|--|---|--------------------------------|---|--|
| Prevención Medio Ambiental y Educación | Manejo adecuado de la basura. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle CONAMA |
| | Formas de reciclaje. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle PRODESAL |
| | Capacitación en el uso, beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle PADIS PRODESAL CONAMA |
| | Señalética Medioambiental. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle CONAMA |

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. | Profundización de norias individuales. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle PRODESAL DEPTO FOMENTO PRODUCTIVO |
| | Terminar la Sede Comunidad Agrícola. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle FOSIS SECPLAC |
| | Construcción e implementación de Estación Médico Rural. | Proyecto Elaborado y Ejecutado | Informe Técnico. Registro Fotográfico. | Municipalidad de Ovalle DEPTO. DE SALUD |

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 ³⁰ | Plazo | | |
| | | ESTUDIO | PROGRAMA | PROYECTO | | | | CORTO | MEDIANO | LARGO |
| Mejoramiento de las condiciones de vida en la atención primaria de Salud, comunicaciones. | Reactivación de proyecto de electrificación domiciliaria. | | | | Municipio Gore SECPLAN | Idea | 0,043 UF el metro. (Valor UF al 30/08/10 (\$ 21.313, 77)) | | | |
| | Mejorar la atención y el número rondas y de profesionales de la salud para la Posta. | | | | FNDR (a través del municipio , SALUD) | Idea | \$3.072.000 | | | |
| | Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela | | | | Municipio- Depto. De educación | Idea | \$50.000 | | | |
| | Instalación de Antena de Telefonía y TV abierta. | | | | Municipio | Idea | \$20.000.000 | | | |
| | Camión para la limpieza de fosas. | | | | Municipio | Idea | No aplica | | | |
| | Acceso al recorrido del camión recolector de basura y Contenedor de basura | | | | Municipio- Oficina de servicios generales | Idea | \$11.500.000 | | | |
| | Reactivación de club Deportivo. | | | | Municipio- DIDECO- CHILEDEPORTES | Idea | No aplica | | | |

³⁰ 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. | Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras. | | | | Sectorial (INDAP) | Idea | \$ 5.000.000 | | | |
| | Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva. | | | | Sectorial (INDAP) | Idea | \$ 3.000.000 | | | |
| | Estudio de factibilidad de generación de Energía Solar. | | | | Sectorial (INDAP) | Idea | Sin Información | | | |
| | Asistencia técnica para desparasitación de ganado caprino. | | | | Sectorial (PRODESAL) | Idea | \$ 3.000.000 | | | |

| 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 la autogestión comunitaria | Formación de líderes. | | | | Sectorial (SENCE) | Idea | \$ 1.980.000 | | | |
| | Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. | | | | Sectorial (SENCE) | idea | \$ 2.000.000 | | | |

| 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 |
| Prevención Medio Ambiental y Educación | Manejo adecuado de la basura. | | | | Municipio- Depto. de Higiene | idea | \$2.000.000 | | | |
| | Formas de reciclaje. | | | | SENCE Municipio- Depto. de Higiene | idea | \$2.000.000 | | | |
| | Capacitación en el uso, beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías. | | | | Municipio- PRODESAL | idea | \$5.000.000 | | | |
| | Señalética Medioambiental. | | | | Municipio- CONAMA | idea | \$ 55.000 (Por señalética) | | | |

| 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. | Profundización de norias individuales. | | | | Municipio-FOSIS | Idea | \$60.200.000 | | | |
| | Terminar la Sede Comunidad Agrícola. | | | | Municipio-SECPLAC | Idea | \$9.000.000 | | | |
| | Construcción e implementación de Estación Médico Rural. | | | | Municipio-Depto. De salud | Idea | \$26.500.000 | | | |

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

Los Trigos



Capítulo IV

Anexo 1.

Tabla o Matriz de Costos Referenciales Los Trigos.

| 1 | Iniciativas o Demandas SOCIALES | Tipo de Iniciativa | Costo individual | Costo total | Fuente o Referencias | Descripción |
|-----|--|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|
| 1.1 | Reactivación de proyecto de electrificación domiciliar. | Electrificación Domiciliar | 0,043 UF el metro. (Valor UF al 30/08/10 (\$ 21.313, 77) \$250.000 Valor empalme \$ 40.000 (valor poste de alumbrado cada 30 m) | A precisar (cableado monofásico) | Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala. CLP Ingenieros Consultores Ltda. Referencias al mes de Agosto 2010, Instalador eléctrico categoría B: Luis Castro Pérez | Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la Tramitación de la Aprobación. El costo unitario del cableado al ser Monofásico se multiplica por 2 Si es Trifásico se multiplica por 4 |
| 1.2 | Mejorar la atención y el número rondas y de profesionales de la salud para la Posta. | Servicios de Atención Primaria | \$ 8.000 | \$3.072.000 | Departamento de Salud Municipalidad de Coquimbo, Ricardo Jopia Quiñones Encargado Área de Desarrollo, año 2010 | El valor hora médico de Atención Primaria de Salud en rural equivalente a grado 15, son escasos los especialistas. Presencia 1 vez cada 2 semanas durante 8 hrs. (2 veces al mes), durante 1 año con 2 profesionales. |
| 1.3 | Mejorar la implementación e infraestructura de la Escuela | Construcción | \$25.000 (Rollo 25mts x 0.80 mts) | \$ 50.000 | http://venta.donkiz.cl/venta/mallas_para_cierres.htm | Se requieren 50 metros para cierre perimetral con malla acma. |
| 1.4 | Instalación de Antena de Telefonía y TV abierta. | Instalación | Global | \$20.000.000 | http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html | Instalar antena para obtener cobertura telefónica móvil, este proyecto corresponde a iniciativa de instalar antena en la segunda región del país en el año 2005. |

| | | | | | | |
|-----|--|------------|-----------------|-----------------|---|---|
| 1.5 | Camión para la limpieza de fosas. | Arriendo | Sin Información | Sin Información | Sin Información | Sin Información |
| 1.6 | Acceso al recorrido del camión recolector de basura y Contenedor de basura | Proyecto | \$ 1.150.000 | \$ 11.500.000 | Empresa Pesco S.A. (Peña, Spoerer y Cía. S.A.), Santiago, año 2010. | Los contenedores son de plástico con 4 ruedas, cuentan con una capacidad de 1.000 lts, con capacidad máxima de 500 kg, incluye flete. |
| 1.7 | Reactivación de club Deportivo. | Recreación | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |

| 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 | Capacitación en formas de comercializaciones alternativas y seguras. | 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. |
| 2.2 | Capacitación para el fomento de la asociatividad productiva. | 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 |
| 2.3 | Estudio de factibilidad de generación de energía solar. | Estudio | Sin Información | Sin Información | Sin Información | Sin Información |
| 2.4 | Asistencia técnica para desparasitación de ganado caprino. | 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. |

| 3 | Iniciativas o Demandas ORGANIZACIONALES | Tipo de Iniciativa | Costo Curso por persona | Costo Total del curso | Fuente o Referencias | Descripción |
|-----|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| 3.1 | Formación de líderes. | Capacitación | \$ 66.000 | \$ 1.980.000 | 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 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 | Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. | 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. |

| 4 | Iniciativas o Demandas AMBIENTALES | Tipo de Iniciativa | Costo unitario | Costo total | Fuente o Referencias | Descripción |
|-----|---|--------------------|-------------------------------|-------------|---|---|
| 4.1 | Manejo adecuado de la basura. | 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 | Formas de reciclaje. | 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 |
| 4.3 | Capacitación en el uso, beneficios de las energías renovables e implementación de una de estas tecnologías. | 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 |
| 4.4 | Señalética Medioambiental. | Instalación | \$ 55.000 (Por señalética) | A confirmar | Instalaciones el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo. Departamento de Aseo y Ornato, Santiago Burlé. | Las señalética son de transito e informativa. Para esta comunidad, el monto incluye instalación. |

| 5 | Iniciativas o Demandas INFRAESTRUCTURAS | Tipo de Iniciativa | Costo por Unidad | Costo total | Fuente o Referencias | Descripción |
|-----|---|---|---|--------------|--|--|
| 5.1 | Profundización de norias individuales. | Construcción | \$ 120.000 metro lineal \$1.000.000 Bomba pozo profundo, cables, válvulas de control. (\$1.720.000 x cada pozo) | \$60.200.000 | Empresa SOCOR LTDA, La Serena, año 2010, Sergio Rojas Rojo, Gerente General | La iniciativa contempla la construcción de 35 pozos para dotar de agua a igual cantidad de familias. Profundidad 6 mts. A \$120.000 el metro Más \$1.000.000 en lo que respecta a la bomba, pozo profundo, cables, válvulas de Control. |
| 5.2 | Terminar la Sede Comunidad Agrícola. | Construcción | \$450.000 m ² | \$9.000.000 | Edificaciones construidas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC) | La construcción será de 20 m ² albañilería de ladrillo o bloque, incluye artefactos e instalaciones sanitarias. |
| 5.3 | Construcción e implementación de Estación Médico Rural. | Construcción. Atención Primaria. | \$450.000 mt ² | \$26.500.000 | Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC) | La Construcción será de 50 m ² ; albañilería de ladrillo o bloque, incluye mobiliario e implementos dentales (\$2.000.000) y sillas Obstetras (\$2.000.000). |

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



LISTA ASISTENCIA TALLER COMUNIDAD AGRICOLA LOS TRIGOS

REUNIÓN
 FECHA
 ORGANIZADOR

TEMA: PLANES DE DESARROLLO COMUNIDADES AGRICOLAS
 DOMINGO 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 - 10:00 HORAS
 INPROA

| Nº | NOMBRE | ORGANIZACIÓN | CARGO | TELEFONO | FIRMA |
|----|---------------------|------------------|-----------------|----------|---------------------|
| 1 | Arbateros Guadalupe | Club Arbolado | Presidente | 83112424 | Arbateros Guadalupe |
| 2 | Ramos Gano | Club Arbolado | Secretario | 92285246 | Ramos Gano |
| 3 | Alfredo Murdaca R | Junta de vecinos | Presidente | 90169255 | Murdaca R |
| 4 | Belenuncio Oty | Comunidad | Zonero | | Belenuncio Oty |
| 5 | Murga Douglas | Junta Vecinos | Secretario | 93737498 | Murga Douglas |
| 6 | Mate Divina | — | — | 93334641 | Mate Divina |
| 7 | Teila Rina | adultos | Secretario | — | Teila R |
| 8 | Guillermo Oty | — | — | 97654115 | Guillermo O |
| 9 | Osca Alvarado | Adulto mayor | Presidente | — | Osca Alvarado |
| 10 | Carlos Hernandez | Com Agrícola | Vice Presidente | 94454598 | Carlos Hernandez |
| 11 | Hugo Oty | — | — | 44185432 | Hugo Oty |
| 12 | Georgys Diaz P. | Com. Agrícola | — | 54126522 | Georgys Diaz P. |
| 13 | Enriquez Com | Com Agrícola | — | 52348358 | Enriquez Com |

| | | | | | |
|----|------------------------|--------------------|--------------|----------|-----------------|
| 14 | Voluntario municipal R | - | - | 68111807 | |
| 15 | Romelio Pizarro | - | - | - | Romelio Pizarro |
| 16 | Romaldo Bello Leon | 711219 | TESORERO | 21350902 | Romaldo Bello |
| 17 | Eduardo Ortiz Ortiz | Comunidad Agrícola | de castaño | 71293555 | Eduardo Ortiz |
| 18 | Jorge Rivera | Comunidad Agrícola | Presidencial | | Jorge Rivera |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| 32 | | | | | |

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. **FOSIS:** Fondo de Solidaridad e Inversión Social
14. **FNDR:** Fondo Nacional de Desarrollo Regional
15. **GORE:** Gobierno Regional
16. **INDAP:** Instituto de Desarrollo Agropecuario
17. **INE:** Instituto Nacional de Estadísticas
18. **MINVU:** Ministerio de Vivienda y Urbanismo
19. **MINEDUC:** Ministerio de Educación
20. **MOP:** Ministerio de Obras Públicas

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



Plan de desarrollo Comunidad Agrícola Los Trigos
2010