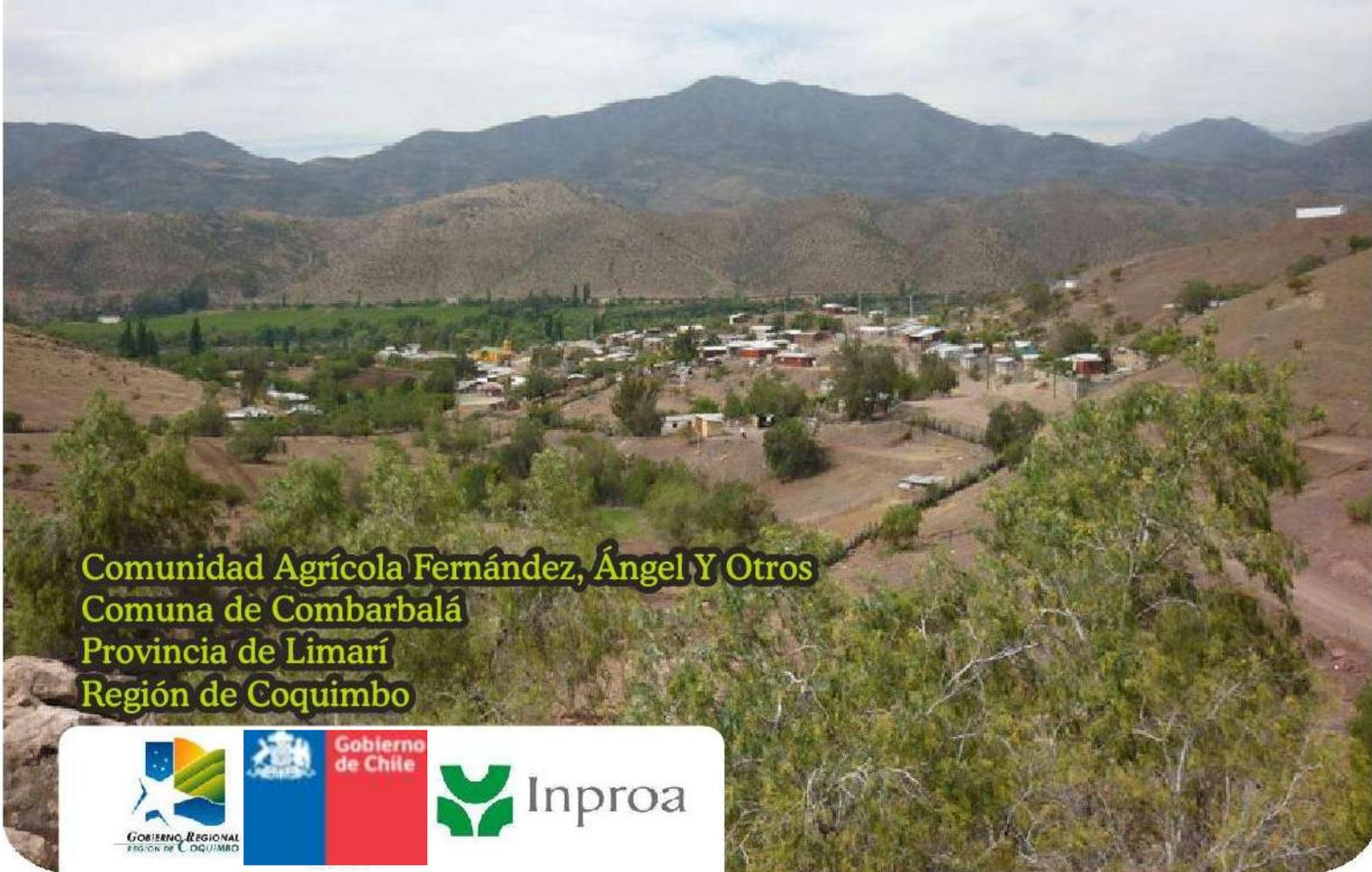
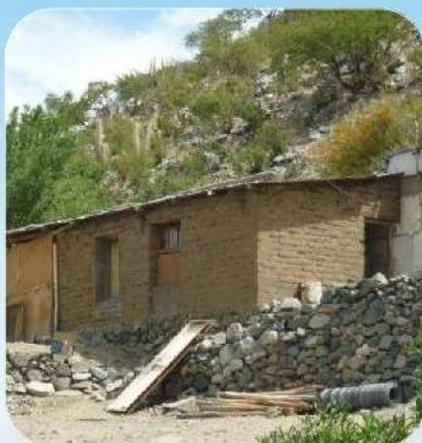


Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Ángel y Otros 2010



Comunidad Agrícola Fernández, Ángel Y Otros
Comuna de Combarbalá
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 propias 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 definirán 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, y organizativas que presentan 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 viernes 15 de Octubre del año 2010 a las 10:00 hrs.

Posteriormente profesionales de la fundación junto a Don Patricio Ángel, Presidente de de la comunidad agrícola, efectuaron un terreno de reconocimiento al interior de la comunidad, el día viernes 15 de Octubre. El objeto de este reconocimiento, es contar con un mejor conocimiento de la comunidad a través de un trabajo más directo y comprender de mejor forma las propuestas e iniciativas que se plantearon en el taller.

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

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

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

Índice

Presentación	2
Introducción	3
Capítulo I	6
I.1 Metodología General	6
1.1.1 Etapa 1. Generación de condiciones necesarias.	6
1.1.2 Etapa 2. Diagnóstico Cualitativo y Cuantitativo	6
1.1.3 Etapa 3. Implementación de Planes de Desarrollo	6
1.1.4 Etapa 4. Cierre del Proceso. Presentación y Visibilidad de Resultados Finales	6
I.2. Metodología de Diagnóstico Cuantitativo	6
I.3 Metodología de participación ciudadana	7
I.3.1 Participantes	7
I.3.2 Estructura del Taller	7
Capítulo II	8
II.1 Diagnóstico Cuantitativo	8
II.1.1 Contexto Territorial	8
II.1.2 Aspectos Demográficos	9
II.1.2.1 Población	9
II.1.3 Antecedentes Sociales	10
II.1.3.1 Analfabetismo	10
II.1.3.2 Discapacidad según sexo	11
II.1.3.3 Estado civil	12
II.1.4 Antecedentes de la Vivienda	13
II.1.4.1 Infraestructura básica	13
II.1.4.2 Materialidad de la vivienda	16
II.1.4.3 Tenencia de la vivienda	18
II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda	18
II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda	20
II.1.5 Antecedentes Económicos productivos	20
II.1.5.1 Población económicamente activa	21
II.1.5.2 Actividad económica	21
II.1.5.3 Iniciativas productivas	22
II.1.5.3.1 Hectáreas Plantadas	22
II.1.5.3.2 Ganadería	22
II.1.5.3.3 Goces Singulares	22
II.1.5.3.4 Capacitaciones	22
II.1.6 Recursos Naturales	23
II.1.6.1 Descripción Geográfica	23
II.1.6.2 Recursos hídricos	24
II.2 Diagnóstico Cualitativo	27
II.2.1 Caracterización Sociocultural	27
II.2.1.1 Identidad y Cultura	27
II.2.1.2 Participación	27
II.2.1.3 Medio Ambiente	27
II.2.1.4 Conflictos	27
II.2.1.5 Comunicación y Conectividad	27
II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria	27
II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola	27
II.2.2.2 Articulación Territorial	27
II.2.2.3 Liderazgos	27
II.2.2.4 Red Organizacional	27

II.2.3 Características Económicas	28
II.2.3.1 Economía	28
II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento	28
II.2.3.3 Gestión de los recursos	28
II.2.3.4 Trabajo	28
II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas	29
II.3.1 Área: Social	29
II.3.2 Área: Productiva	37
II.3.3 Área: Organizacional	42
II.3.4 Área: Medioambiental	45
II.3.5 Área: Infraestructura	46
II.3.6 Área: Otra	51
II.4 Resumen de Iniciativas propuestas según áreas	53
II.5 Imagen objetivo	55
II.6 Diagrama Eje- Objetivo	55
II.7 Propuesta de Desarrollo	56
II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas	58
II.8.1 Área: Social	58
II.8.1.1 Objetivo Estratégico	58
II.8.2 Área: Productiva	59
II.8.2.1 Objetivo Estratégico	59
II.8.3 Área: Organizacional	60
II.8.3.1 Objetivo Estratégico	60
II.8.4 Área: Ambiental	61
II.8.4.1 Objetivo Estratégico	61
II.8.5 Área: Infraestructura	62
II.8.5.1 Objetivo Estratégico	62
II.8.6 Área: Otra	63
II.8.6.1 Objetivo Estratégico	63
Capítulo III	66
III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas	66
Capítulo IV	73
Anexo 1: Tabla o Matriz de Costos Referenciales	73
Anexo 2: Listado asistencia Talleres Participativos	81
Anexo 3: Glosario de Términos	83

Capítulo I

I.1 Metodología General

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

I.1.1 Etapa 1. Generación de condiciones necesarias. Esta consiste en lo que hemos denominado la instalación de este proceso, vale decir, garantizar que el proceso de elaboración de Planes de Desarrollo cuente con todas las condiciones, coordinaciones y compromisos necesarios para su adecuado inicio y desarrollo de acuerdo a las especificaciones propuestas por el mandante.

I.1.2 Etapa 2. Diagnóstico Cualitativo y Cuantitativo. Elaborar un diagnóstico de la Comunidad Agrícola en función de la información estadística disponible en instituciones, tales como el INE y la información recopilada a través de las reuniones o talleres con los propios integrantes de la comunidad agrícola. Estos diagnósticos permitirán construir la Imagen – Objetivo de la comunidad, la definición, formulación y validación de objetivos estratégicos para la elaboración de su plan de desarrollo y la matriz de Líneas de acción estratégicas según áreas (metas, indicadores, fuentes de verificación, responsables).

I.1.3 Etapa 3. Implementación de Planes de Desarrollo según: Matriz de Plan de Acción y de Inversiones (área, Objetivo Estratégico, Línea de Acción Estratégica, Metas, Tipos; Estudio, Programa, Proyecto; Financiamiento, Estado; En Ejecución, Postulado, Idea; Monto Del Financiamiento, Plazo; Corto, Mediano, Largo). Implementar planes de desarrollo, considerando la oferta pública disponible. Incorporar la perspectiva territorial a través de la consolidación de bases de datos alfanuméricas y bases de datos espaciales (planimetría digital)

I.1.4 Etapa 4. Cierre del Proceso. Presentación y Visibilidad de Resultados Finales, Difundir y visibilizar la experiencia lograda (Sistematizar y generar un proceso de transferencia de la experiencia). Proponer un sistema de control y seguimiento de los planes de desarrollo.

I.2. Metodología de Diagnóstico Cuantitativo

La elaboración de un diagnóstico cuantitativo ha sido una tarea compleja, debido fundamentalmente a la falta de información 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.
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.

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

² Instituto Nacional de Estadísticas. INE

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, esta 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.

I.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 Fernández Ángel y Otros.

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.
- 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

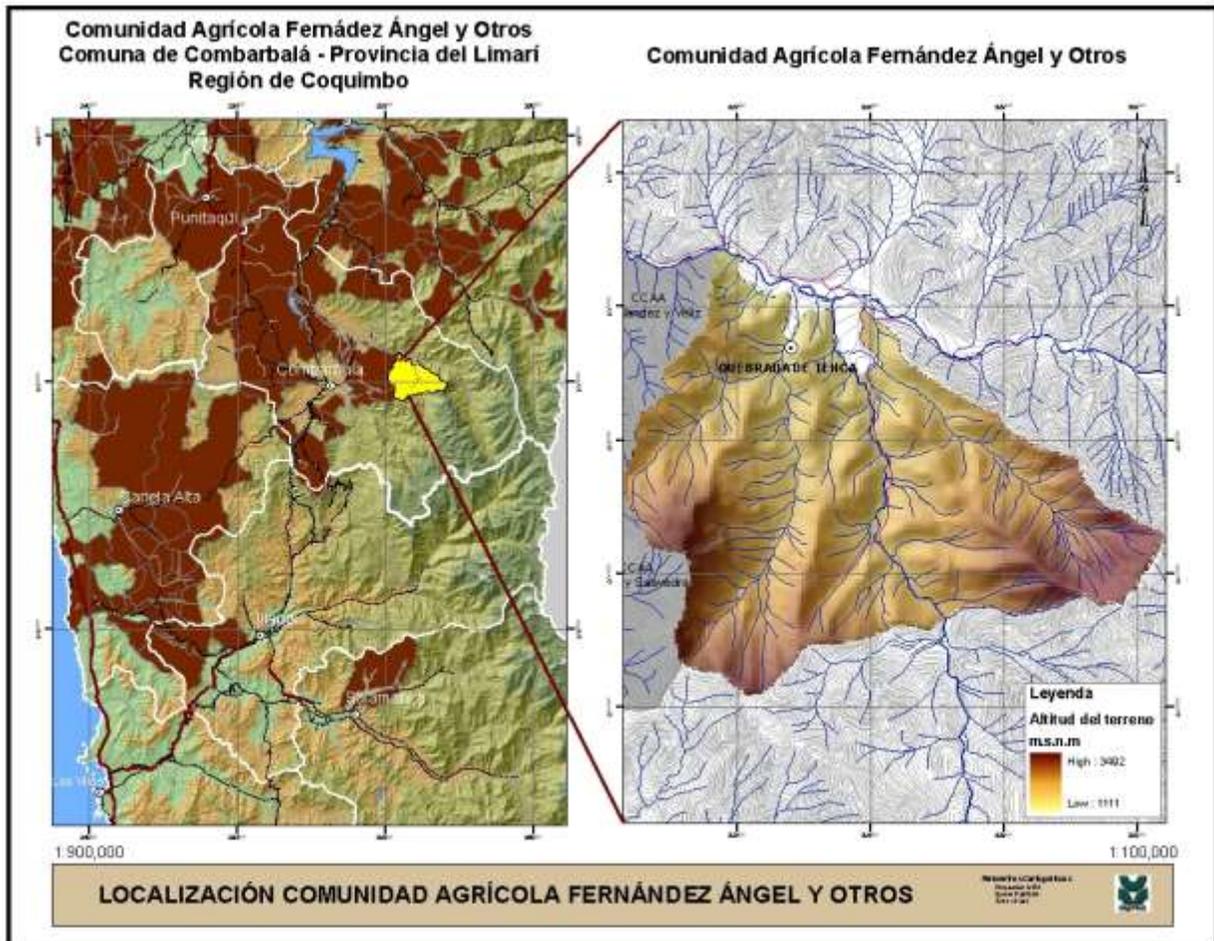
II.1 Diagnóstico Cuantitativo

II.1.1 Contexto Territorial

La Comunidad Agrícola Fernández Ángel Y Otros se localiza en las coordenadas 326.525,42 (Este) y los 6.551.281,49 (Norte)³. Comuna de Combarbalá, Provincia del Limarí en la Región de Coquimbo.

Limita al Oeste con dos comunidades; "Flores y Saavedra" y "Fernández y Véliz". Posee una superficie de 6.344 hectáreas.

Mapa N° 1



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

En el territorio de la comunidad agrícola "Fernández Ángel y Otros" se localiza un asentamiento, según Censo del año 2002, este es; Fernández Ángel y Otros, 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 asciende a 74 personas⁴ según censo del 2002. La distribución según sexo asciende a 44 Hombres equivalente a un 59,5%, y 30 mujeres equivalente a un 40,5%, como se observa en el gráfico N° 1.

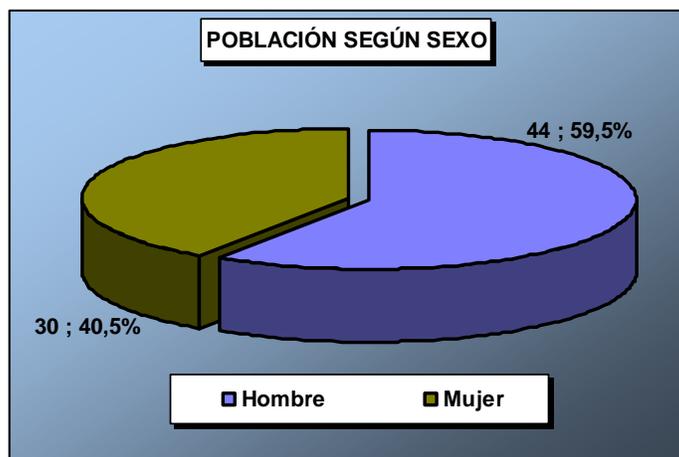


Gráfico N° 1: Población según Sexo

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

La estructura etaria de los habitantes de la Comunidad Agrícola Fernández Ángel Y Otros⁵, está compuesta por un 6,8% de población entre 0 y 9 años (5 habitantes); 13,5% de población entre 10 y 19 años (10 habitantes); 32,4% de población entre 20 y 39 años (24 habitantes); 17,6% de población entre 40 y 49 años (13 habitantes), 20,2% de población entre 50 y 64 años (15 habitantes) y el 9,5% de población mayor o igual a 65 años (7 habitantes). Como conclusión a estos datos se obtiene que la distribución de habitantes esta dispersa en los diferentes rangos etarios, no observándose concentraciones notorias hacia algún extremo.

⁴ En la actualidad, según ficha técnica los entrevistados de la comunidad declaran ser 80 habitantes.

⁵ Fuente: Censo 2002.

Tabla N° 1

Estructura etárea de la población por edades quinquenales

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

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, el porcentaje de analfabetismo⁶ de Fernández Ángel Y Otros, según censo 2002 nos muestra que el 26% no sabe leer y escribir, correspondiente a 19 habitantes, por otro lado el 74% (54 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo, como lo muestra el siguiente gráfico.

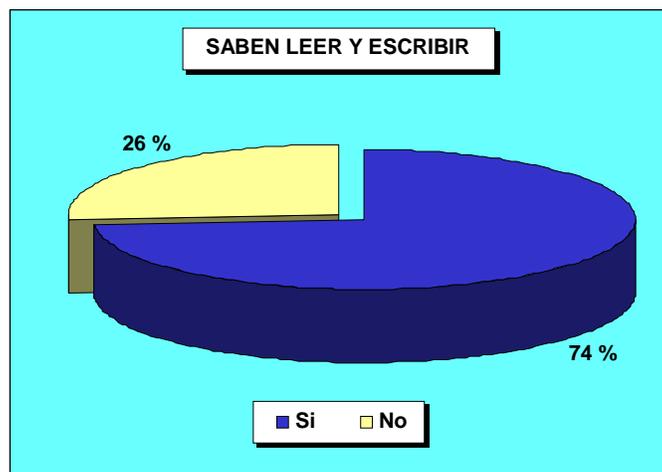


Gráfico N° 2: Analfabetismo

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 analfabeto y se refiere a las personas de 5 años o más.

- Alfabeto es una persona que sabe leer y escribir a la vez.
- Analfabeto 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 mas profunda, en cuanto al analfabetismo por sexo se observa que en el caso de los hombres, de un total de 44 habitantes mayores de 5 años, 8 de ellos (18,2%) no sabe leer ni escribir, por otro lado el 81,8% (36 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo. En cuanto a las mujeres, de un total de 29 mujeres mayores de 5 años, 11 de ellas (37,9%) no saben leer ni escribir, por consiguiente 18 mujeres (62,1%) no presentan problemas de analfabetismo.

Si se analiza esta variable en función de la cantidad total de habitantes de la comunidad, se desprende que de los 73 habitantes mayores de 5 años, 8 hombres no saben leer ni escribir, y representan un 11% del total. Por otra parte 11 mujeres no saben leer ni escribir, lo que equivale al 15%(observar grafico N° 3).

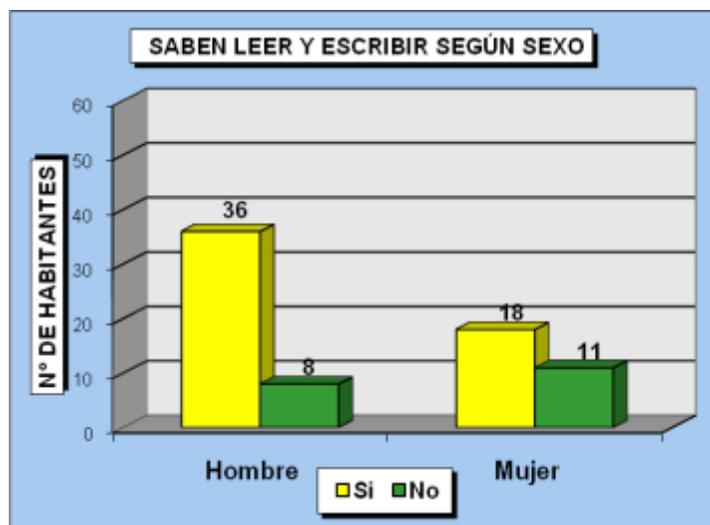


Gráfico N° 3: Analfabetismo según Sexo
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

II.1.3.2 Discapacidad según sexo

De los 74 habitantes según el último Censo del año 2002, podemos analizar por el gráfico N° 4 y la tabla N° 2, que de los 44 hombres que habitan en esta comunidad, el 100% de ellos no presentan problemas de discapacidad⁷.

Con respecto a las mujeres habitantes, el porcentaje de no discapacidad es del 97%, con 29 habitantes, en tanto el 3% restante (1 habitante) de la comunidad agrícola Fernández Ángel Y Otros presenta problemas de discapacidad, el tipo de discapacidad 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.

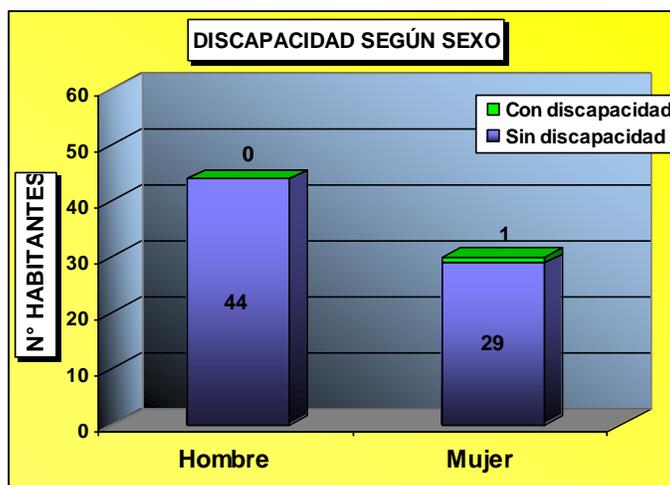


Gráfico N° 4: Discapacidad según Sexo
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

Tabla N° 2

Discapacidad según sexo y tipo

Discapacidad resumen	Sexo del Encuestado		
	1.Hombre	2. Mujer	Total
1. Sin discapacidad	44	29	73
2. Sólo Def. mental	0	1	1
Total	44	30	74

Fuente: Censo 2002

II.1.3.3 Estado Civil

Con respecto al estado civil⁸ de los habitantes de Fernández Ángel Y Otros, podemos ver en el gráfico N° 5 que de los 64 habitantes de la comunidad mayores de 15 años; el 31,3% de ellos (20 habitantes) están casados, el 48,4% son solteros (31 habitantes), con un porcentaje de un 18,7% (12 habitantes) son pareja o convivientes, solo un 1,6% (1 habitante) es separado/a, y no existen habitantes viudo o viuda ni anulados/as.

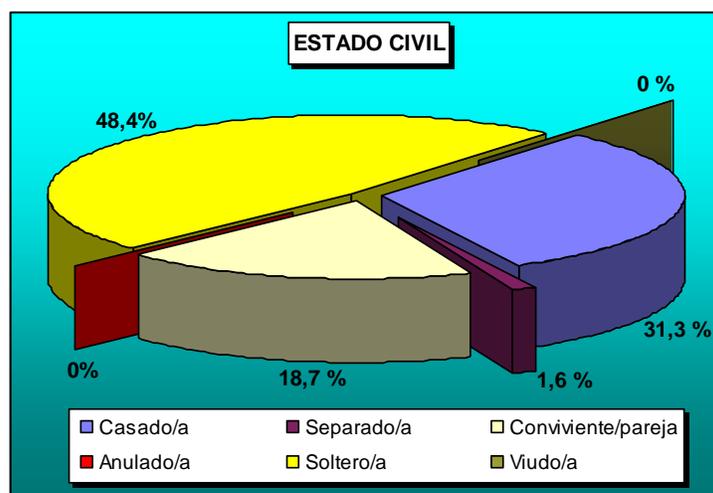


Gráfico N° 5: Estado Civil Habitantes de Fernández Ángel Y Otros.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

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

II.1.4 Antecedentes de la Vivienda

II.1.4.1 Infraestructura Básica

En materia de infraestructura básica, la comunidad cuenta con **19 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 100% de las viviendas de la comunidad, obtienen agua de río y vertientes o esteros del sector, No existiendo viviendas conectadas a la red de agua potable ni viviendas que utilicen pozo o noria, como se detalla en el gráfico N°6.

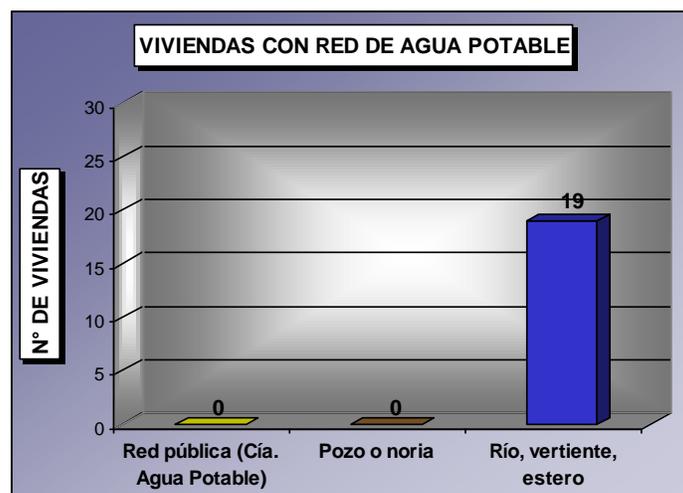


Gráfico N° 6: Infraestructura Básica, Viviendas con Red de Agua Potable
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo año 2002.

Con respecto a la Red de electricidad, de las 19 viviendas en la comunidad Fernández Ángel Y Otros; el 94,7% carece de red eléctrica (18 viviendas), Mientras que una vivienda equivalente al 5,3% cuenta con generador propio o comunitario, no se registran viviendas conectadas a red pública y/o que utilicen Placa solar, como se muestra en gráfico n° 7.

⁹ Definición de Vivienda, Glosario Censo 2002, INE.

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

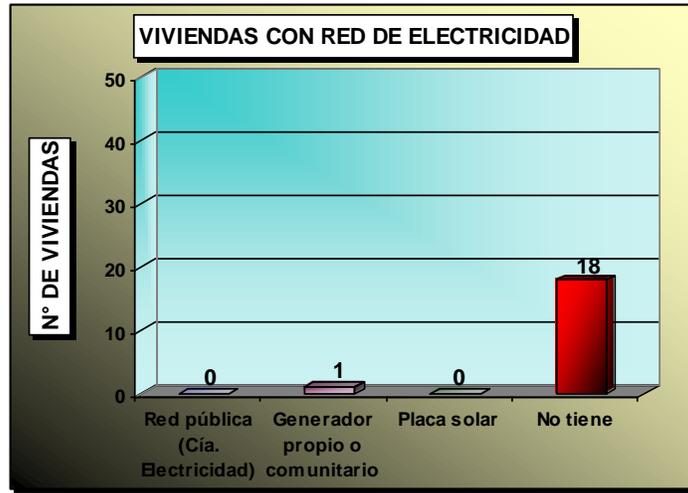


Gráfico N° 7: Infraestructura Básica
 Viviendas con Sistemas de Red de Electricidad
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

En relación a las viviendas con disponibilidad y conexión de servicio higiénico (WC), la situación reflejada en el último censo es la siguiente; con un 52,6% (10 viviendas) usan un cajón sobre pozo negro, mientras que el porcentaje restante (47,4%) corresponde a viviendas que no tienen conexión a alcantarillado, como podemos apreciar en el gráfico N° 8.

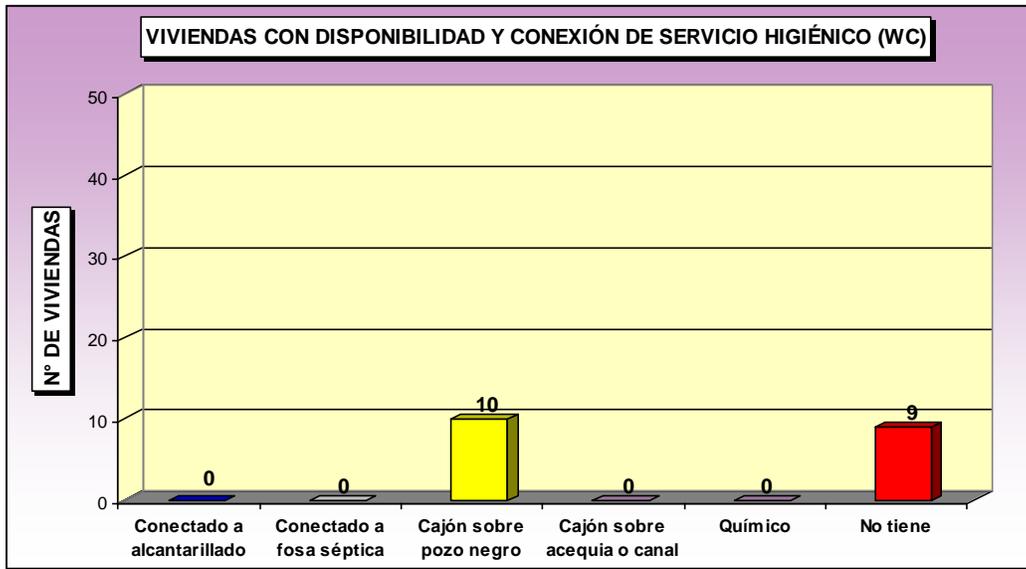
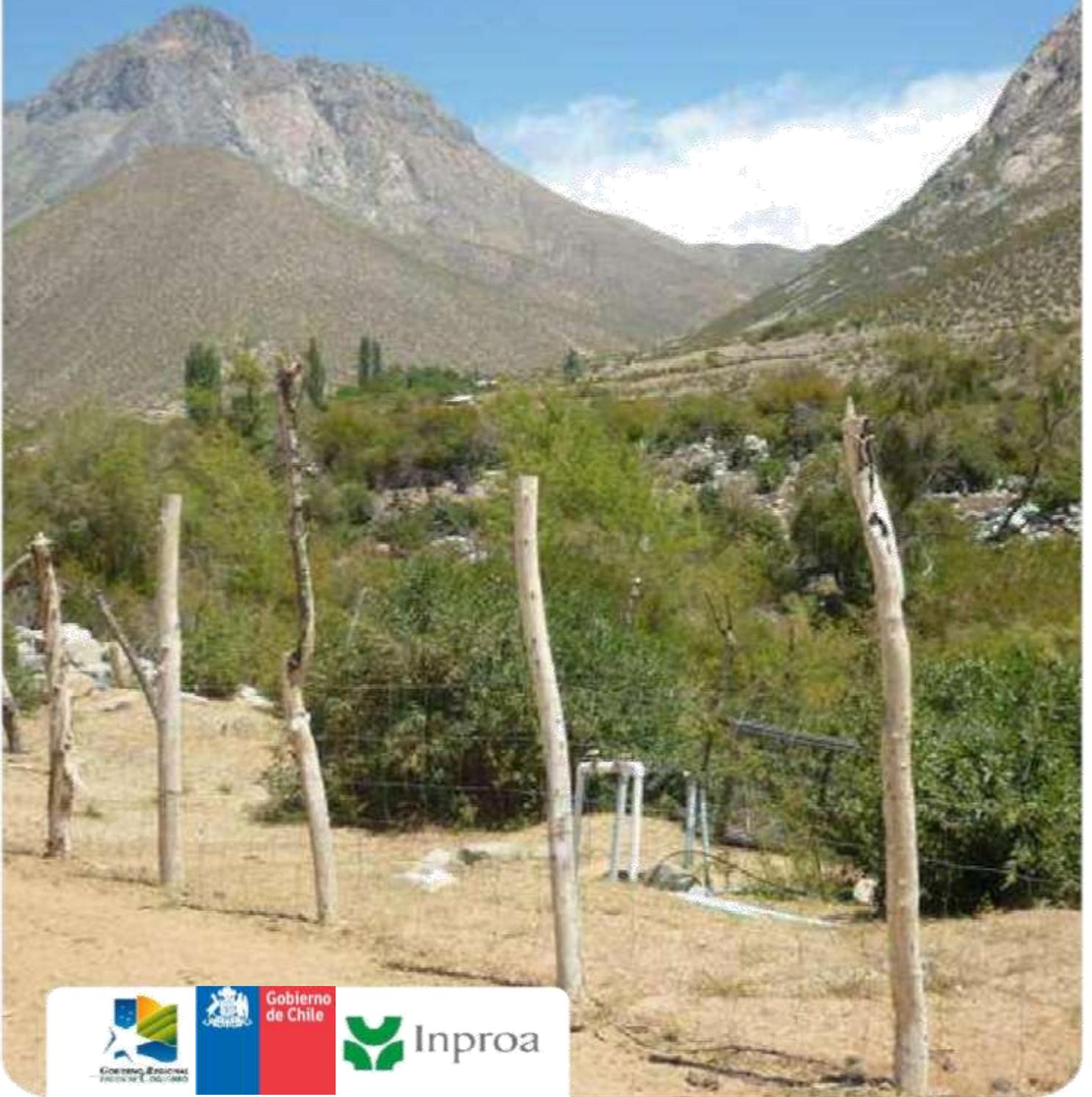


Gráfico N° 8: Infraestructura Básica, Viviendas con Alcantarillado
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Ángel y Otros



Gobierno
de Chile



Inproa

I.1.4.2 Materialidad de la vivienda

Al hablar de materialidad en 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 19 viviendas de la Comunidad Agrícola Fernández Ángel Y Otros, el 100% tiene techo de Zinc; No existiendo otro tipo de Techos usados en esta comunidad, como lo muestra el gráfico N° 9.

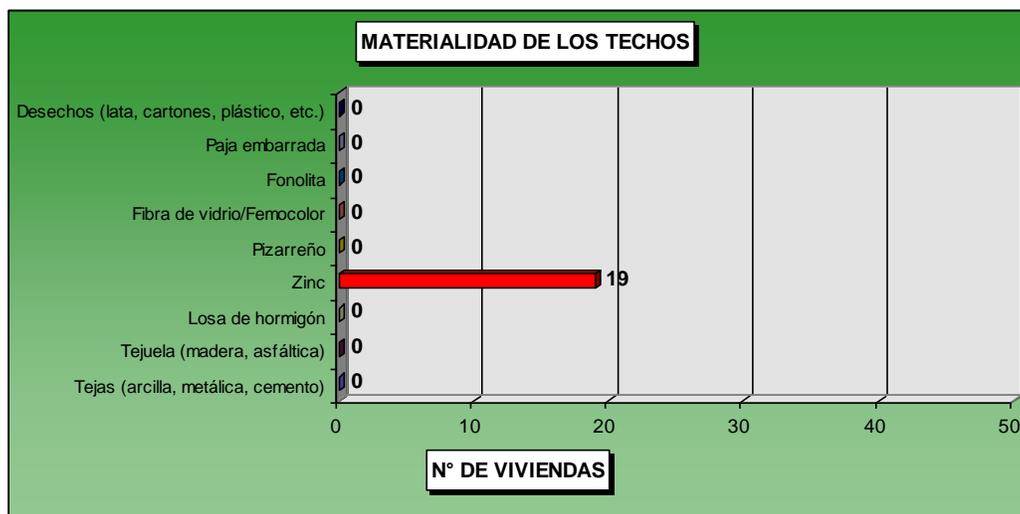


Gráfico N° 9: Infraestructura básica. Materialidad de los techos de las viviendas.

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

Con respecto a otro aspecto en la materialidad de las viviendas, como es la estructura de sus paredes, el gráfico N°10 nos entrega la siguiente información; de las 19 viviendas constatadas según Censo del año 2002, el 10,5% de ellas (2 viviendas) tiene paredes de Madera o Tabique Forrado, mientras que la gran mayoría con un 89,5% (17 viviendas) tiene paredes de Adobe o barro empajado, y no registran viviendas que tengan paredes hechas de; Ladrillo, Desechos (latas, cartones, plástico), Hormigón armado o Piedra, Internit y/o Paneles Estructurados o Bloque (Prefabricado).

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 / femocolor; 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.

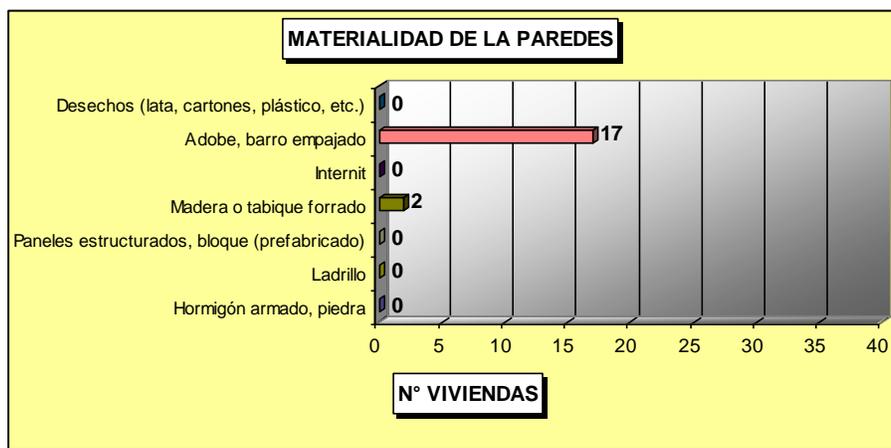


Gráfico N° 10: Infraestructura Básica, Materialidad de Pared de las Viviendas
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

En relación a los pisos de las viviendas, el gráfico N° 11 muestra lo siguiente; el 78,9% (15 viviendas) cuentan con pisos de entablado de madera, mientras que el 21,1% (4 viviendas) posee pisos de radier y ninguna de las viviendas de la comunidad utiliza pisos de; plástico (flexit o linóleo), piso de tierra, baldosín cerámico, Parquet, baldosas de cemento, alfombra muro a muro, y/o ladrillo.

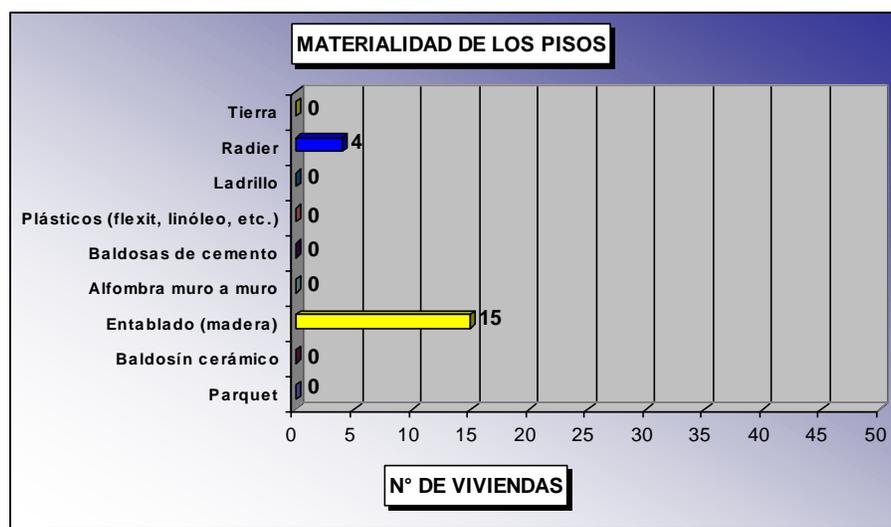


Gráfico N° 11: Infraestructura Básica, Materialidad de Pisos de las Viviendas
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

II.1.4.3 Tenencia de la vivienda

En relación a la tenencia de las viviendas en la comunidad Fernández Ángel Y Otros, el gráfico N° 12 muestra lo siguiente; el 52,6% (10 viviendas) son propias¹⁴ y pagadas totalmente, el 21,05% (4 viviendas) están cedidas por trabajo o servicio¹⁵, otras 4 viviendas (21,05%) son gratuitas¹⁶, una vivienda equivalente al 5,3% es arrendada¹⁷, y no se registran viviendas propias pagándolas a plazo.

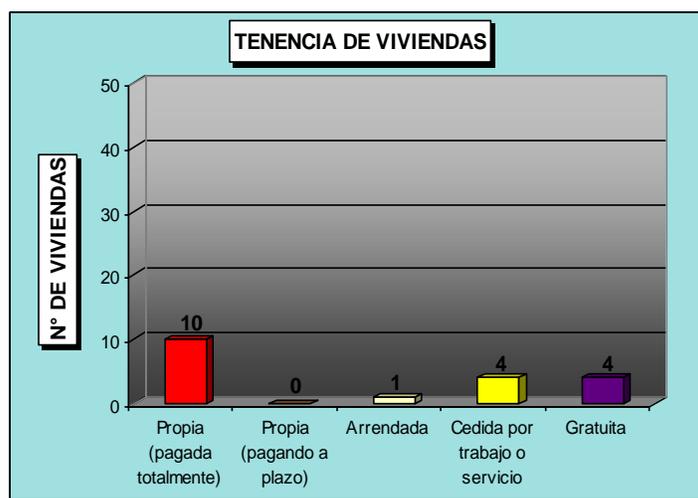


Gráfico N° 12: Infraestructura Básica, Tenencia de las Viviendas
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

II.1.4.4 Tipo y ocupación de la vivienda

En relación al Tipo de vivienda, el gráfico N° 13 nos entrega la siguiente información; de las 19 viviendas Constatadas, el 100% son "Casas", no existiendo otro tipo de viviendas en esta comunidad. (Observar tabla N° 3 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 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.

¹⁶**Vivienda Gratuita:** Aquella vivienda ocupada sin pago ni contrapartida alguna.

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

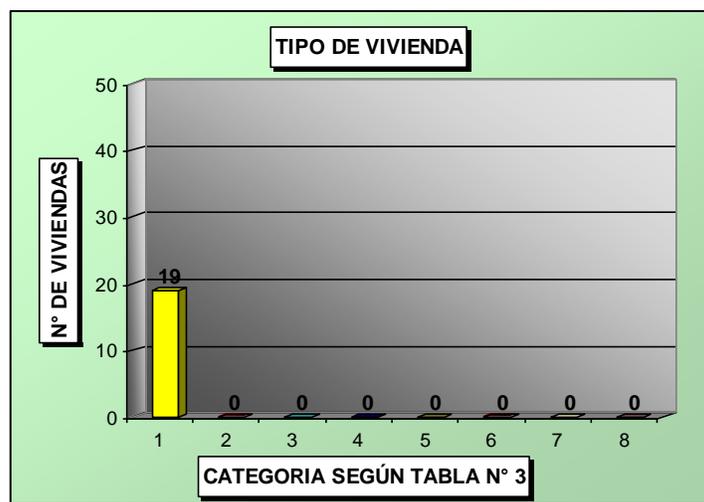


Gráfico N° 13: Infraestructura Básica, Tipo de Vivienda.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

Tabla N°3
 Tipo de viviendas en Fernández Ángel Y Otros.

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: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002

Según Censo 2002, en cuanto a la ocupación de las viviendas, de 19 viviendas, las 19 están ocupadas con personas presentes¹⁸ y equivalen al 100%, No se registran viviendas desocupadas¹⁹, ni ocupadas con personas ausentes²⁰, como se describe en el gráfico N° 14.

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.

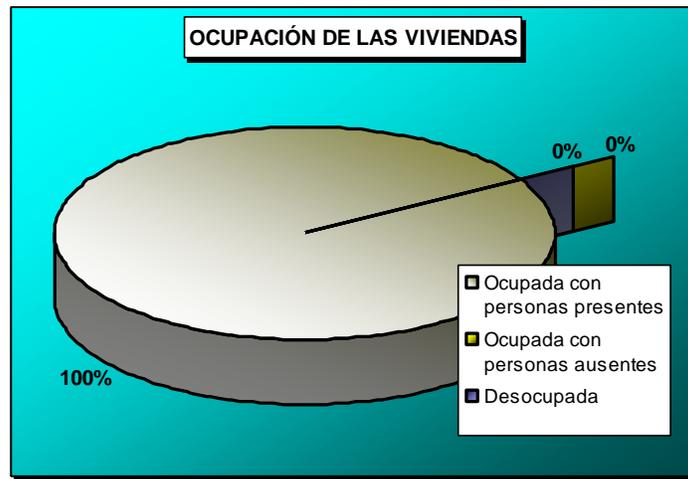


Gráfico N° 15: Infraestructura Básica, Ocupación de Viviendas
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda

Como se observa en el gráfico N° 16; de los 19 hogares Constatados según Censo del año 2002 en la comunidad Fernández Ángel Y Otros, el porcentaje de hogares que ocupan gas licuado como combustible es de un 26,3% equivalente a 5 hogares, por otro lado el 73,7% restante (14 hogares) utiliza leña o aserrín. En tanto que no existe otro tipo de combustible usado en esta comunidad.

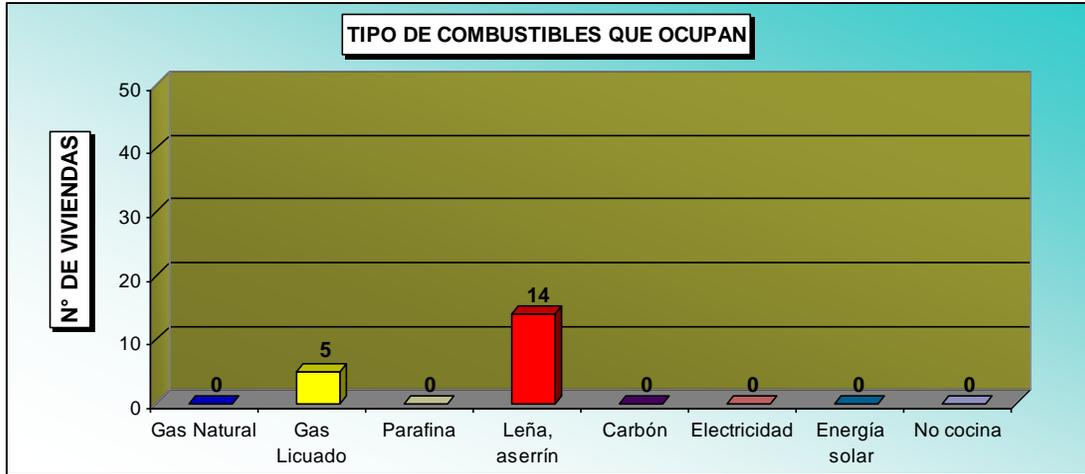


Gráfico N° 16: Infraestructura Básica, Tipo de Combustible utilizados en Cerro Blanco.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

II.1.5 Antecedentes Económicos Productivos

Esta comunidad agrícola se identifica culturalmente como una localidad campesina, en donde su base productiva territorial esta basada en la ganadería caprina y la agricultura de autoconsumo.

II.1.5.1 Población económicamente activa

La población económicamente activa²¹ en el caso de Fernández Ángel Y Otros es de 25 personas, los hombres concentran la gran mayoría de esta población con un 92%, es decir 23 hombres, seguido en forma muy distante por las mujeres que representan solo un 8%, equivalente a 2 mujeres.

Por otra parte en cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo por tipo de ocupación; en el caso de los 23 hombres, la categoría de "Trabajador Asalariado"²² concentra al 100% de la fuerza laboral masculina.

En relación a las 2 mujeres, una se ubica dentro de la categoría de "Empleador, Empresario o Patrón", y la otra es "Trabajador Asalariado", como lo muestra el gráfico N° 16.

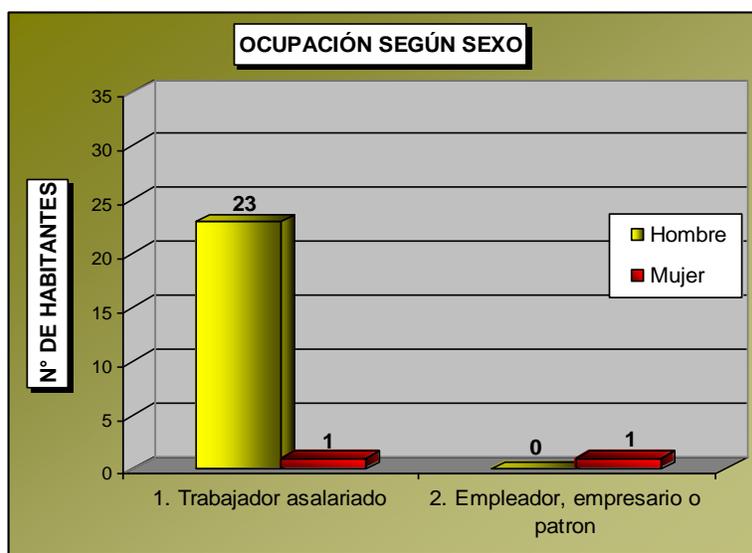


Gráfico N° 16: Ocupación según sexo
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

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 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.1.5.2 Actividad económica

Como se puede apreciar en el gráfico N° 18; en el caso de los hombres, el tipo de actividad que concentra la mayor proporción de la fuerza laboral (23 hombres) es **“Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas”** con un 73,9% (17 habitantes), seguida a mucha distancia por **“Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas”** con 6 habitantes que representan el 26,1% restante.

En cuanto a las mujeres (2 personas), una se dedica a **“Comercio al por mayor y en comisión, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas”**, y la otra se encuentra dentro de la actividad económica, **“Otras actividades de Tipo servicio”**. (Observar gráfico N° 18 y Tabla N° 4)

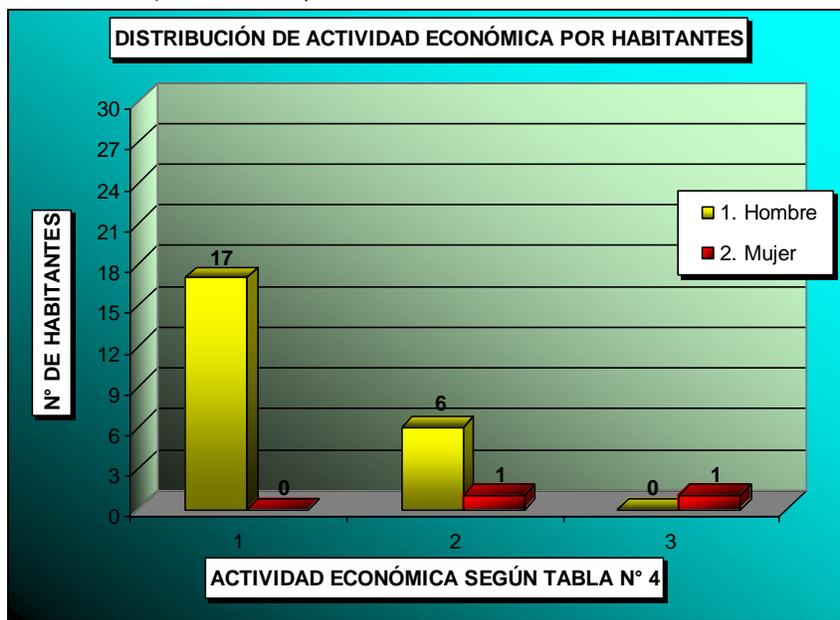


Gráfico N° 17: Distribución de la Actividad Económica según Habitantes
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002

Tabla N° 4

Actividad Económica en Fernández Ángel Y Otros.

GIRO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
1. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO CONEXAS
2. COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISION, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
3. OTRAS ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO

Fuente: Censo 2002

II.1.5.3 Iniciativas productivas

II.1.5.3.1 Hectáreas plantadas: A nivel de huertas familiares, suman un total de 5 hectáreas, se suman además 20 hectáreas de Nogales.

II.1.5.3.2 Ganadería: Con respecto al número de cabezas de ganado que se señalan ascienden a unas 1500 cabras, correspondientes a un total de 15 propietarios.

II.1.5.3.3 Goces singulares: La comunidad cuenta con 13 goces singulares sin título (para 13 comuneros), equivalentes a 3 hectáreas cada uno. Mientras que en cuanto a goces singulares con título estos suman 2 (2 comuneros) de 10 hectáreas.

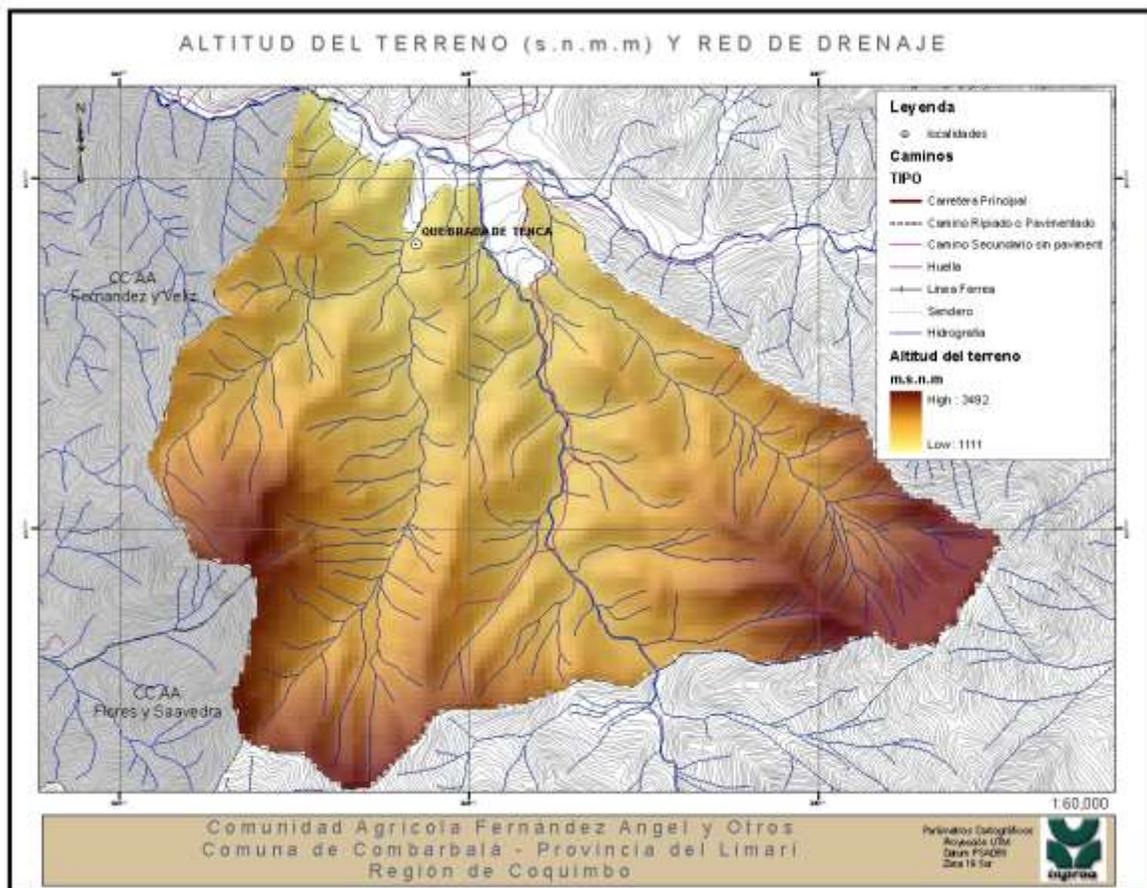
II.1.5.3.4 Capacitaciones: Entre los años 2000 y 2008 se recibió capacitación impartida por INDAP a nivel dirigenal, El 2005, a través se capacitó en el área ambiental a través del PNUD.

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 relieve²³.

Mapa 2



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

Climáticamente esta comunidad se inserta dentro del dominio del clima de Estepa templado marginal (BSIW), con precipitaciones con promedio anual 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.²⁴

²³ 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**

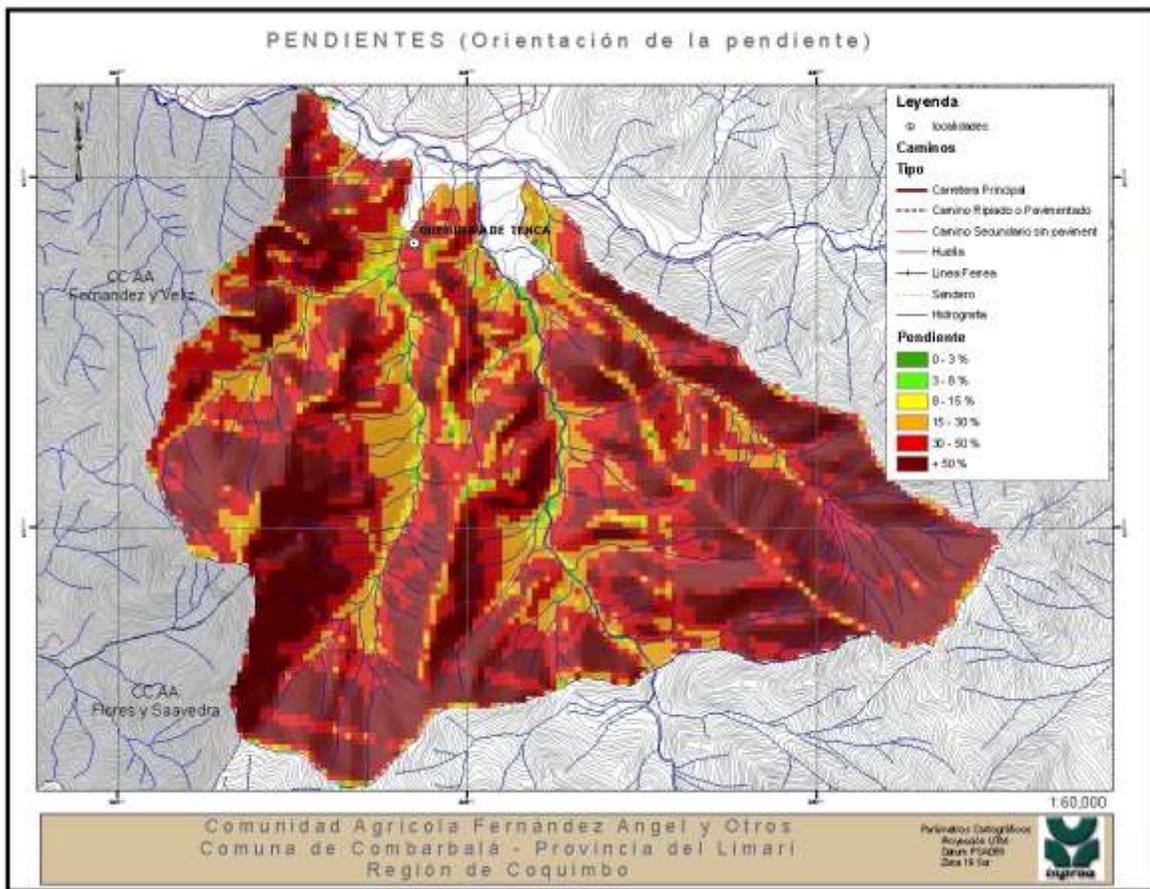
²⁴ Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 3. Caracterización Climática. Págs.10-11. **1978**

II.1.6.2 Recursos hídricos

La comunidad agrícola se estructura, desde un punto vista hidrográfica a través de una densa red de drenaje de tipo estacional (quebradas que se activan en función de las precipitaciones intensas y concentradas).

Como comunidad cuentan con 4 vertientes inscritas y 4 pozos se localizan en la comunidad, todos actualmente activos. Además los comuneros del estero Chapilca tiene 48 horas de agua.

Mapa N° 3



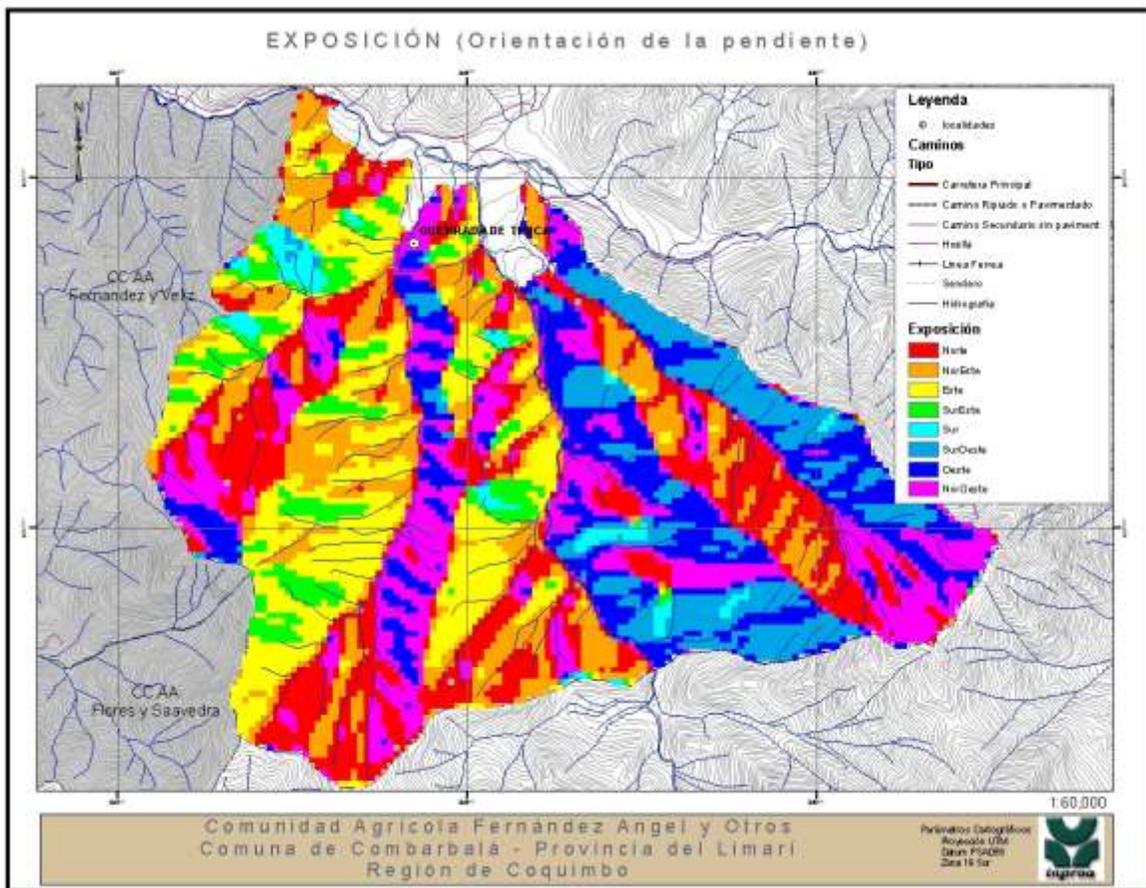
Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

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 precipitación²⁵.

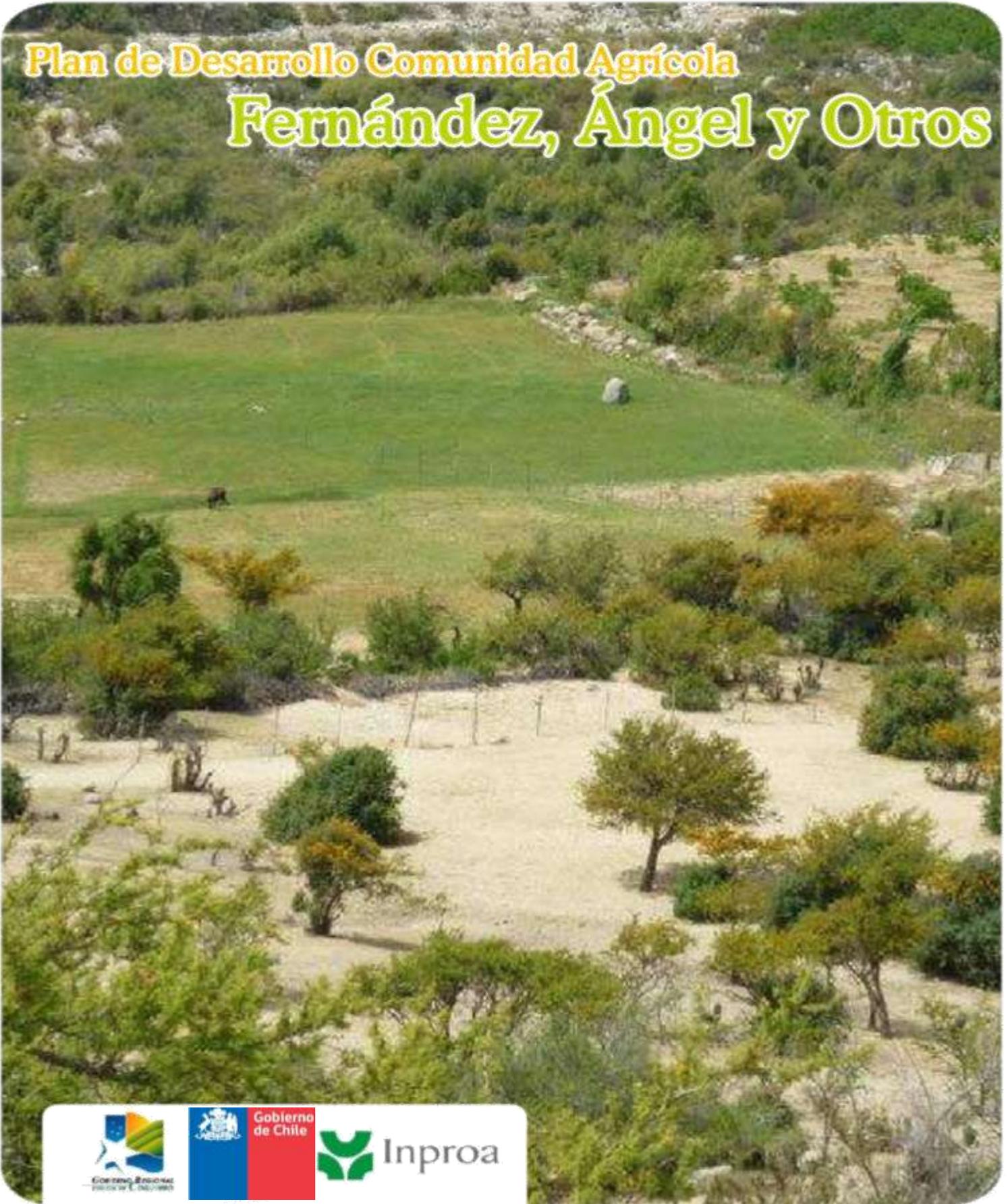
Mapa N° 4



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. 8. Agrología. Págs. 8. 1978

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Ángel y Otros



II.2 Diagnóstico Cualitativo

II.2.1 Caracterización Sociocultural

II.2.1.1 Identidad y Cultura: Los habitantes del territorio se consideran personas solidarias y unidas a pesar de las dificultades que se presentan en el territorio. Pese a la migración gatillada por la escasez de agua, aún se mantienen algunas actividades tradicionales como Las Trillas y la Carrera de Caballo.

II.2.1.2 Participación: La participación está supeditada a actividades recreativas como los bailes y actividades afines. En ellas participan todos los habitantes sin excepciones.

II.2.1.3 Medio Ambiente: Solo se observa un nivel de conocimientos básicos, e interés principalmente relacionados con el uso de la energía solar para disminuir los costos en el uso de gas licuado.

II.2.1.4 Conflictos: Los principales conflictos dicen relación con la necesidad de conciliar la escritura de propiedad y el plano topográfico, además de la regularización de los goces singulares y derechos de la Comunidad Agrícola.

II.2.1.5 Comunicación y conectividad: Se observan dificultades relacionadas con la calidad de la atención en el área de salud, falta de Internet en la escuela, instalación de luz eléctrica, antenas repetidoras de Telefonía y TV, arreglo de caminos y la recolección de la basura del territorio. Son éstos problemas los que mantienen a la población en un estado de precariedad en desmedro de una mejora cualitativa en la calidad de vida de los habitantes del territorio.

II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria

II.2.2.1 Estructura Organizacional Comunidad Agrícola: El número de comuneros inscritos según nómina de bienes nacionales, es de 15 comuneros.

Propiedad Comunitaria: Inscrita a Fojas N° 76VT, N° 78 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Combarbalá Año 1977

Nómina Comunitaria: Archivada con el N° 18 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Combarbalá Año 1998.

La Comunidad Agrícola es administrada por una estructura compuesta por un directorio elegido por la asamblea general de comuneros por un período de tres años, de acuerdo a los estatutos vigentes de las comunidades agrícolas. La estructura de esta comunidad está compuesta por un presidente, tesorero, secretario y un director, elegidos en el año 2007.

Como Comunidad cuentan con un ente fiscalizador, a través de una comisión revisora de cuentas.

II.2.2.2 Articulación Territorial: En el territorio de la Comunidad Agrícola se compone de los sectores de Chepica y Quebrada de Tenca. El sector central es Chepica puesto que se encuentra concentrada la mayor cantidad de habitantes del territorio, además de contar con la sede Comunitaria, la Escuela, Estación Médico Rural y la iglesia Evangélica. De los 15 comuneros que aparecen en la nómina, viven 13 en el territorio.

II.2.2.3 Liderazgos: Los liderazgos son positivos pero presentan dificultades relativas al acceso a la información. Entre las organizaciones del territorio la que lidera es principalmente la Junta de Vecinos.

II.2.2.4 Red Organizacional: Se encuentran 6 organizaciones en el territorio, entre las que se cuentan, la Comunidad Agrícola; la Junta de Vecinos; Centro de Padres; Comité Pro-luz; Grupo Católico; Grupo Evangélico.

II.2.3 Características Económicas

II.2.3.1 Economía: La economía de la Comunidad Agrícola está ligada fundamentalmente a la actividad agrícola de autoconsumo subsistencia. Además de las pensiones que reciben adultos mayores que habitan en el territorio.

II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento: Se presenta de manera incipiente, y dice relación con el etiquetado de productos tales como mermeladas caseras que se producen en el territorio.

II.2.3.3 Gestión de los recursos: Se observa un nivel medio de gestión principalmente relacionada con proyectos comunitarios como por ejemplo la Radio Comunitaria. Un elemento interesante es dice relación con la capacidad de autogestión que se manifiesta entre los habitantes del territorio. El financiamiento de las organizaciones se concreta a través del pago de cuotas sociales, y actividades recreativas como los bailes.

II.2.3.4 Trabajo: El trabajo se realiza principalmente fuera del territorio vinculado con la prestación de servicios como temporeros. Por otra parte el trabajo que se realiza al interior del territorio se relaciona con la agricultura de subsistencia y autoconsumo.

II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas

II.3.1 Área Social

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
1	Instalación de Servicio del Luz Eléctrica			
Descripción	Proyecto se está gestionando con el diputado Luis Lemus, no hay información de cuáles son las líneas de financiamiento, a demás la Comunidad sabe de la existencia de un plano, este está en poder de la Municipalidad de Combarbalá.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	324.279	6.555.008	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Solicitar nuevamente una entrevista con el Diputado Luis Lemus para verificar el avance de las gestiones, también la Comunidad deberá solicitar entrevista con el Alcalde para que incluya esta iniciativa en la cartera de proyecto que el Municipio de Combarbalá presenta cada año al Gobierno Regional para su implementación, del mismo modo se deberá solicitar entrevista con la Gobernadora Provincial ya que en esta instancia también existe una priorización de los proyectos que son enviados al Gobierno Regional.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Gobernación Provincial Gobierno Regional 		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad Combarbalá 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Solicitar nuevamente una entrevista con el Diputado Luis Lemus para verificar el avance de las gestiones, también la Comunidad deberá solicitar entrevista con el Alcalde para que incluya esta iniciativa en la cartera de proyecto que el Municipio de Combarbalá presenta cada año al Gobierno Regional para su implementación, del mismo modo se deberá solicitar entrevista con la Gobernadora Provincial ya que en esta instancia también existe una priorización de los proyectos que son enviados al Gobierno Regional.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
2	Instalación de Antena de Telefonía			
Descripción	En el territorio de la Comunidad Agrícola no hay Señal Telefónica, la antena más cercana se encuentra en Combarbalá, los habitantes del sector deben recorrer 18 kilómetros para encontrar señal de teléfono.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	<p>Para lograr la instalación de una antena telefonía celular es recomendable siempre y cuando las condiciones técnicas lo permitan instalar una antena repetidora, para tal efecto es necesario hacer los estudios técnicos correspondientes.</p> <p>Las formas de financiar estas antenas, por lo general son las empresas que venden el servicio son las encargadas de instalar estas antenas pero esto lo hacen previo estudio de mercado, en este caso específico de esta Comunidad lo más probable que la Empresa Telefónica no le sea rentable financiar esta antena por la cantidad de potenciales usuarios que existen, como una forma de revertir esto se solicita a la Comunidad en conjunto con el poblado vecino el Durazno, la Empresa Agroindustrial Bauza, y la Empresa Minera realizar una campaña para recolectar dinero que permita cofinanciar esta antena, se sugiere también solicitar apoyo en el Municipio de Combarbalá y o algún Parlamentario para que apoye con las gestiones ante la Empresa de Telefonía Celular</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá 		<ul style="list-style-type: none"> Parlamentarios 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	<p>Las formas de financiar estas antenas, por lo general son las Empresas que venden el servicio son las encargadas de instalar estas antenas pero esto lo hacen previo estudio de mercado, en este caso específico de esta Comunidad lo más probable que la Empresa Telefónica no le sea rentable financiar esta antena por la cantidad de potenciales usuarios que existen, como una forma de revertir esto se solicita a la Comunidad en conjunto con el poblado vecino el Durazno, la Empresa Agroindustrial Bauza, y la Empresa Minera realizar una campaña para recolectar dinero que permita cofinanciar esta antena, se sugiere también solicitar apoyo en el Municipio de Combarbalá y o algún Parlamentario para que apoye con las gestiones ante la Empresa de Telefonía Celular.</p>			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
3	Regularización de Ronda Médica			
Descripción	La Ronda Médica visita la localidad cada dos meses, frecuencia que no alcanza a cubrir toda la demanda por Atención Médica del territorio. Es necesario que la Ronda tenga una frecuencia de al menos una vez al mes.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para solucionar esta deficiencia se debe enviar una carta firmada por todas las organizaciones del sector al Alcalde, se debe solicitar ampliar la cobertura y la frecuencia en la atención de la Ronda Médica, esta carta también deberá ser enviada al SEREMI de Salud, Se sugiere también solicitar apoyo al Consejo de Salud Provincial (Organización de Usuarios de la Salud Rural) específicamente a su Presidenta que vive en Combarbalá la Sra. Leticia Ramírez			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad Combarbalá SEREMI de Salud 		<ul style="list-style-type: none"> Gobernación Provincial 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para solucionar esta deficiencia se debe enviar una carta firmada por todas las organizaciones del sector al Alcalde, se debe solicitar ampliar la cobertura y la frecuencia en la atención de la Ronda Médica, esta carta también deberá ser enviada al SEREMI de Salud, Se sugiere también solicitar apoyo al Consejo de Salud Provincial (Organización de Usuarios de la Salud Rural) específicamente a su Presidenta que vive en Combarbalá la Sra. Leticia Ramírez.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
4	Ampliación del recorrido de Camión de la Basura			
Descripción	El recorrido del camión de la basura llega hasta la localidad de El Durazno, distante unos 20 kilómetros de la Comunidad. Es necesario que se amplíe el recorrido y que pase hasta el sector del final de Chépica al menos una vez a la semana.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Por disposiciones legales a los Municipios se les encomienda el retiro de las basuras y disponerlas en vertederos autorizados, en el caso de esta comunidad deberán enviar carta formal a la Municipalidad de Combarbalá solicitando el cumplimiento de este servicio.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá. 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	En el caso de esta comunidad deberán enviar carta formal a la Municipalidad de Combarbalá solicitando el cumplimiento de este servicio.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
5	Conexión a Internet del Colegio			
Descripción	El colegio de la localidad posee cuatro computadores, pero no existe conexión a internet, para los habitantes el acceso a este servicio mejorara la calidad de la Educación y la Comunicación de toda la Comunidad.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	325.920	6.552.843	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Una vez que exista la Señal Telefónica en el sector la Comunidad en conjunto con la Comunidad Escolar deberán hacer las gestiones necesarias en la Municipalidad de Combarbalá y el Departamento de Educación Municipal para la obtención de la conexión a Internet			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá 	de	<ul style="list-style-type: none"> Departamento Educación Municipal 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Una vez que exista la señal telefónica en el sector la Comunidad en conjunto con la Comunidad escolar deberán hacer las gestiones necesarias en la Municipalidad de Combarbalá y el Departamento de Educación Municipal para la obtención de la conexión a Internet.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
6	Implementación Audiovisual			
Descripción	La Comunidad adquirió 400 películas a través de un Proyecto de Fortalecimiento Organizacional (PRODESAL) de INDAP, pero este proyecto no contemplaba la adquisición de los equipos para ver las películas. Por tanto es necesaria la adquisición de un televisor, un DVD y un sistema de audio para instalarlos en la Sede Social.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto X	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Para adquirir los equipos audiovisuales, se sugiere que la Comunidad solicite apoyo a la Municipalidad de Combarbalá o algún Parlamentario para presentar un proyecto al Fondo Social Presidente de la República, lo cual permita la adquisición de estos equipos, también se puede solicitar apoyo a la Gobernadora Provincial ya que estos concursos se gestionan por esta vía Institucional			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Gobernación Provincial Parlamentarios 		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá Fondo Social Presidente de la Republica 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los Fondos Social Presidente de la República es necesario hacer una postulación de acuerdo a los requisitos técnicos y legales que dispone dicho concurso, este concurso son gestionados por las Gobernaciones Provinciales.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
7	Gestión para utilizar Panel Solar			
Descripción	Existe un Panel Solar que era utilizado para el Teléfono Rural, debido a que este teléfono dejó de funcionar y el panel quedó en la localidad, los habitantes lo quieren utilizar para dotar de electricidad a la Posta Rural y a la Sede Social.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	325.910	6.552.850	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	La Empresa que administraba estos equipos en desusos era Telefónica Chile. Posteriormente esta Empresa cambió de nombre ahora es Movistar, para tal efecto la Comunidad a través del Diputado Luis Lemus está realizando gestiones en las oficinas centrales de esta Empresa para que la Comunidad pueda disponer de estos Paneles Solares y darles un uso.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá. 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Social			
Nº Priorización	Demanda			
8	Formalización Club Deportivo			
Descripción	La Comunidad no cuenta con un Club Deportivo formalizado, por lo cual no pueden acceder a financiamiento en estas áreas. Es necesaria la asesoría para llegar a formalizar esta organización.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Para formalizar esta Organización es necesario solicitar apoyo a la Municipalidad de Combarbalá con la finalidad de que un Profesional de este Municipio actúe como Ministro de fe, además los asesore en la elaboración de los estatutos correspondientes y en la elección de una Directiva, una vez legalizados como Club Deportivo deberán inscribirse en los registros de CHILEDEPORTES esto con la finalidad de acceder a los distintos instrumentos que este organismo tiene para fomentar el Deporte y la Vida Sana.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá 		<ul style="list-style-type: none"> CHILEDEPORTES 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

II.3.2 Área Productiva

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
1	Mejoramiento de la Raza Caprina			
Descripción	Los pequeños productores caprinos locales necesitan la introducción de reproductores que mejoren la producción de carne y la cantidad de leche. Iniciativa que beneficia a 20 productores locales.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	<p>Para el mejoramiento de la raza caprina es necesario considerar varios factores tales como disponibilidad de pastizales en el territorio y definir claramente las características de la producción, si se opta por introducir y/o mejorar razas lecheras, esta la raza Saanen, pero esta raza tiene la dificultad que no se adapta a crianza extensiva ni mucho menos la cordillera es una raza altamente lechera pero exigentes en los cuidados, si se opta por una raza de carne existe la raza Bóer, esta raza produce carne de primera calidad tiene una adaptación a crianza extensiva, Pero la raza que más se adapta a la tipología de crianceros de esta Comunidad es la raza Anglonuvian, es una raza que se adapta muy bien a la crianza en el campo y cordillera, buena productora de leche y la carne es de buena calidad, para introducir mejoras en la Raza Anglonuvian existen varias vías, una es que los crianceros locales beneficiarios del PRODESAL puedan en conjunto con financiamientos de INDAP adquirir los reproductores, otra alternativa es que los crianceros puedan comprar en conjunto con financiamiento propio los reproductores, en la zona costera de nuestra Provincia existen crianceros con muy buenas razas los cuales podrían vender reproductores a precios muy accesibles.</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • INDAP 		<ul style="list-style-type: none"> • SAG • INIA 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
2	Desparasitación de Ganado Caprino			
Descripción	Actualmente no existe ningún programa de asistencia para la desparasitación del ganado caprino. La habilitación de esta asistencia es necesaria para una cantidad de 1.500 a 2.000 cabras			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	En la actualidad el INDAP a través del Programa PADIS dispone de un Programa de Desparasitación, para tal efecto los crianceros deberán gestionar ante el Director Regional del INDAP que este programa se ejecute en la Comunidad, estas desparasitaciones deberán hacerse a lo menos dos veces al año en Octubre antes de la subida a la cordillera y en Marzo cuando bajan de esta, También pueden gestionar ante el SAG la posibilidad de desarrollar en la Comunidad un Programa de Desparasitación			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • INDAP 		<ul style="list-style-type: none"> • PADIS • SAG 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	En la actualidad el INDAP a través del Programa PADIS dispone de un Programa de Desparasitación, para tal efecto los crianceros deberán gestionar ante el Director Regional del INDAP que este programa se ejecute en la Comunidad, estas desparasitaciones deberán hacerse a lo menos dos veces al año en Octubre antes de la subida a la cordillera y en Marzo cuando bajan de esta, También pueden gestionar ante el SAG la posibilidad de desarrollar en la Comunidad un Programa de Desparasitación.			

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
3	Capacitación Agrícola			
Descripción	Los habitantes están comenzando a cultivar Nogales, pero les hace falta traspaso tecnológico en lo relacionado con las formas de poda, injertos y manejo sanitario.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Todos los productores que se encuentran en esta situación deberán solicitar a INDAP Combarbalá que los incorpore a los Programas de Asistencia Técnica, de no encontrar respuestas en el área Combarbalá deberán solicitar una entrevista con el Director Regional del INDAP y el SEREMI de Agricultura, para estas gestiones se sugiere también solicitar Apoyo a la Gobernación Provincial			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • INDAP • Gobernación Provincial 		<ul style="list-style-type: none"> • PRODESAL • Seremi de Agricultura 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Todos los productores que se encuentran en esta situación deberán solicitar a INDAP Combarbalá que los incorpore a los Programas de Asistencia Técnica, de no encontrar respuestas en el área Combarbalá deberán solicitar una entrevista con el Director Regional del INDAP y el SEREMI de Agricultura, para estas gestiones se sugiere también solicitar Apoyo a la Gobernación Provincial.			

Área	Productivas			
Nº Priorización	Demanda			
4	Construcción de queseras individuales			
Descripción	<p>Es necesaria la construcción de Queseras Individuales para 20 pequeños crianceros locales. Esta Quesera deberá considerar también una bodega para guardar los productos. Esta iniciativa tiene como objeto mejorar las condiciones de producción de quesos en la localidad.</p> <p>Como una forma de incrementar los ingresos de esta actividad económica se hace necesario la construcción de Queseras Individuales, estas deben cumplir con las exigencias mínimas para acceder a las autorizaciones sanitarias que exige el MINSAL para efectos de los alimentos, con estas construcciones y con las autorizaciones correspondientes se eliminan las barreras para la comercialización del Queso de Cabra ya que hasta ahora el comercio de este producto se realiza a través de intermediarios y bodegas pagando un precio muy bajo por este apreciado producto.</p>			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	<p>Para concretar esta iniciativa se recomienda que los interesados puedan visitar Queseras de este tipo construidas en la Región, estas Queseras fueron gestionadas por la Diputada Adriana Muñoz y cuentan con las autorizaciones correspondientes para elaborar Queso, en estas visitas también pueden contactarse con estos crianceros y solicitarles información en relación a los permisos sanitarios, una vez conocidas estas infraestructuras en forma organizada pueden presentar proyectos a fuentes de financiamiento, tales como INDAP, SERCOTEC, CORFO,</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • DDR (Departamento Desarrollo Rural) • CORFO 		<ul style="list-style-type: none"> • INDAP • SERCOTEC • MNSAL 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	<p>Para utilizar estos instrumentos de Fomento se debe presentar los proyectos de acuerdo a las bases técnicas y administrativas con las cuales convocan estas instituciones.</p>			

Área	Productiva			
Nº Priorización	Demanda			
5	Capacitación para la Diversificación Productiva			
Descripción	Traspaso tecnológico que este destinado a aumentar las posibilidades de comercialización para dar valor agregado tanto a la producción Caprina como Agrícola con la finalidad de aumentar los ingresos de las familias.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Para acceder a capacitación que contribuyan a incrementar los ingresos de las actividades productivas de los habitantes del territorio, se puede postular a los Programas PRODESAL de INDAP, con lo cual se puede contratar especialistas que capaciten a los pequeños productores en temas como dar valor agregado a sus productos, mejorar técnicas de comercialización reconversión de actividades productivas entre otros.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> INDAP (PRODESAL) 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder al Programa PRODESAL, es necesario postular de acuerdo a las bases técnicas y administrativas que este organismo convoca cada año.			

II.3.3 Área Organizacional

Área	Organizacional			
Nº Priorización	Demanda			
1	Curso de Elaboración y Gestión de Proyectos Sociales y Comunitarios			
Descripción	Con el fin de incentivar la creación de iniciativas comunitarias para desarrollar en el territorio, estos cursos deben dictarse a los Dirigentes de las Organizaciones.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Para acceder a estos cursos de capacitación, la Comunidad o la Junta de Vecinos pueden postular a un curso del SENCE, para lo cual deberán contactar una OTEC, (Organismo Técnico de Capacitación) para postular a los cursos. Debido a las características de esta Comunidad se sugiere que los habitantes puedan elegir a alguna persona del territorio y enviarlo a capacitarse en esta temática a Combarbalá			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Combarbalá • OTEC 		<ul style="list-style-type: none"> • SENCE 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para utilizar los instrumentos de capacitación del SENCE es necesario contactar una OTEC, requisito necesario para postular a los cursos.			

Área	Organizacional			
Nº Priorización	Demanda			
2	Charlas e información sobre la oferta pública y privada para desarrollar proyectos sociales y comunitarios			
Descripción	Con el fin de incentivar la creación de iniciativas comunitarias parar desarrollar en el territorio, estos cursos deben dictarse a los dirigentes de las organizaciones.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Las organizaciones del territorio lideradas por la Comunidad deberán elaborar un Programa de Trabajo, orientado a conocer las formas de acceso a los diferentes instrumentos de fomentos que dispone el Estado. En primer lugar deberán solicitar a través de cartas formales que los Servicios del Agro con Oficinas Provinciales (INDAP, CONAF, SAG, INIA) puedan dictar talleres en la comunidad informando de los diferentes programas que dispones para el Área Rural, para la concreción de estos talleres pueden solicitar apoyo a la Gobernación Provincial, para los instrumentos de vivienda e infraestructura deberán solicitar la SERVIU o a la Oficina de la vivienda de la Municipalidad de Combarbalá que dicte Talleres en la Comunidad, sobre otros Programas de Apoyo al Área Rural que dispone el Estado deberán solicitar a la Gobernación Provincial que dicte talleres en la Comunidad sobre las formas de acceso a estos.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • INDAP • SAG • INIA • SERVIU 		<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Combarbalá • CONAF • Gobernación Provincial 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Organizacional			
Nº Priorización	Demanda			
3	Curso de escuela de líderes y Trabajo en Equipo			
Descripción	Se deben dictar a los dirigentes de las organizaciones del territorio, con el fin de que estas se articulen y desarrollen Proyectos Comunitarios.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	<p>Para realizar capacitaciones que aborden Áreas Organizacionales, de deben solicitar apoyos al Municipalidad de Combarbalá con el objetivo de solicitar Profesionales y/o apoyos para la formulación de proyectos en Áreas Organizacionales, otra alternativa es que esta Comunidad seleccione delegados y se puedan capacitar fuera de la Comunidad con el objetivo que puedan replicar lo aprendido en su comunidad, también es posible presentar un proyecto a INDAP al Programa PRODESAL, para realizar este proceso. Otra alternativa es postular al Programa de Desarrollo Organizacional que cada año convoca la DOS (Dirección de Organizaciones Sociales)</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> Dirección de Organizaciones Sociales(DOS) 		<ul style="list-style-type: none"> INDAP(PRODESAL) Municipalidad De Combarbalá. 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

II.3.4 Área Medioambiental

Área	Medio ambiental			
Nº Priorización	Demanda			
1	Instalación de Cocinas y Hornos Solares			
Descripción	Destinado a 25 familias de la localidad, con la finalidad de aprovechar las condiciones climáticas del territorio y ayudar a la economía familiar. Además de debe capacitar para aprovechar óptimamente los recursos.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Para acceder a financiamiento con la finalidad de obtener estos equipamientos solares es necesario presentar proyectos a instituciones tanto Públicos como Privados, también se pueden acceder a financiamientos postulando a Agencias de Cooperación y Organismos Internacionales que apoyan las Áreas Ambientales, entre los organismos que se pueden presentar proyectos están CONAMA, Ahora Ministerio del Medio Ambiente, con el Fondo de Protección Ambiental, y el PNUD (Programa de las Naciones Unidas).			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Ministerio del Medio Ambiente(ex CONAMA) 		<ul style="list-style-type: none"> PNUD 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para utilizar los fondos del CONAMA se debe presentar un proyecto al Fondo de Protección Ambiental que cada año convoca este organismo.			

II.3.5 Área Infraestructura

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
1	Arreglo de Camino			
Descripción	Se debe arreglar 15 kilómetros del camino principal desde Cruce el Durazno hasta Chépica. Es necesaria la construcción de badén en Quebrada de Tenca, construcción de puente en estero de Chépica y estabilización y ensanchamiento de la totalidad del tramo. El mal estado de los caminos afecta a toda la conectividad tanto para el ingreso a la Comunidad como dentro del territorio.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	324.432	6.554.649	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	<p>Todo los caminos que existen al interior de esta Comunidad son privados, por lo tanto acceder a Fondos Públicos provenientes del MOP o VIALIDAD se hace difícil, una alternativa es hacer las gestiones para traspasar este camino al Sistema Público esto con el objetivo que el MOP (Ministerio de Obras Públicas) a través de VIALIDAD realice los trabajos necesarios y posteriormente las mantenciones de este Camino. De fracasar esta gestión se debe solicitar maquinaria a la Municipalidad de Combarbalá para reparar los caminos de igual manera solicitarles la construcción de un badén en Quebrada de Tenca y un puente en Estero de Chépica</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • MOP • Municipalidad de Combarbalá 		<ul style="list-style-type: none"> • VIALIDAD 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
2	Arreglo de Camino Interior			
Descripción	Es necesario el arreglo de ramal de cruce el Durazno hasta la Quebrada de Tenca, en una extensión de 10 kilómetros aproximadamente, se debe estabilizar y ensanchar. Además se debe terminar 1 kilómetros de camino hasta llegar a las últimas viviendas del sector.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	324.751	6.554.831	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Todos los caminos que existen al interior de esta Comunidad son privados, por lo tanto acceder a Fondos Públicos provenientes del MOP o VIALIDAD se hace difícil, la única alternativa es solicitar maquinaria al Municipio Local para reparar los caminos.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad(DDR) 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
3	Arreglo de Baños Posta Rural			
Descripción	Habilitación de los baños interiores de la Posta Rural, no están en funcionamiento y esto dificulta la atención de los pacientes cuando asiste la Ronda Médica.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	325.918	6.552.856	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Para reparar los Servicios Higiénicos de la Estación Médico Rural es necesario solicitar apoyo en materiales a la Municipalidad de Combarbalá, de fracasar esta gestión se puede postular un Proyecto al Fondo Social Presidente de la República, en este caso es necesario contar con apoyo de algún Parlamentario y de la Gobernadora Provincial.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Gobernación Provincial Parlamentarios 		<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Combarbalá. 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los Fondos Social Presidente de la República es necesario realizar una postulación de acuerdo a las bases técnicas y administrativas que cada año convoca.			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
4	Arreglo Baños Sede Social			
Descripción	Es necesario terminar la construcción de los baños de la Sede Social, estos están inutilizables. Se necesita reparar pozo puesto que se le cayó la loza.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	329.905	6.552.856	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para reparar los Servicios Higiénicos de la Sede Social se sugiere solicitar apoyo en materiales a la Municipalidad de Combarbalá, de fracasar esta gestión se puede postular un Proyecto al Fondo Social Presidente de la República, en este caso es necesario contar con apoyo de algún Parlamentario y de la Gobernadora Provincial.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Combarbalá. • Fondo Social Presidente de la Republica 		<ul style="list-style-type: none"> • Gobernación Provincial • Parlamentarios 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los Fondos Social Presidente de la República es necesario realizar una postulación de acuerdo a las bases técnicas y administrativas que cada año convoca.			

Área	Infraestructura			
Nº Priorización	Demanda			
5	Terminaciones Sede Social			
Descripción	La Sede Comunitaria, la cual es utilizada por todas las organizaciones presentes en el territorio, le hace falta las terminaciones como pintura, albañilería y terminaciones.			
Localización Geográfica	Coord. Este	Coord. Norte	Parámetros cartográficos	
	329.905	6.552.856	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para reparar la Sede Social se sugiere solicitar apoyo en materiales a la Municipalidad de Combarbalá, de fracasar esta gestión se puede postular un proyecto al Fondo Social Presidente de la República, en este caso es necesario contar con apoyo de algún Parlamentario y de la Gobernadora Provincial.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad De Combarbalá • Fondo Social Presidente de la Republica. 		<ul style="list-style-type: none"> • Gobernación Provincial • Parlamentarios 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Para acceder a los Fondos Social Presidente de la República es necesario realizar una postulación de acuerdo a las bases técnicas y administrativas que cada año convoca.			

II.3. Área Otra

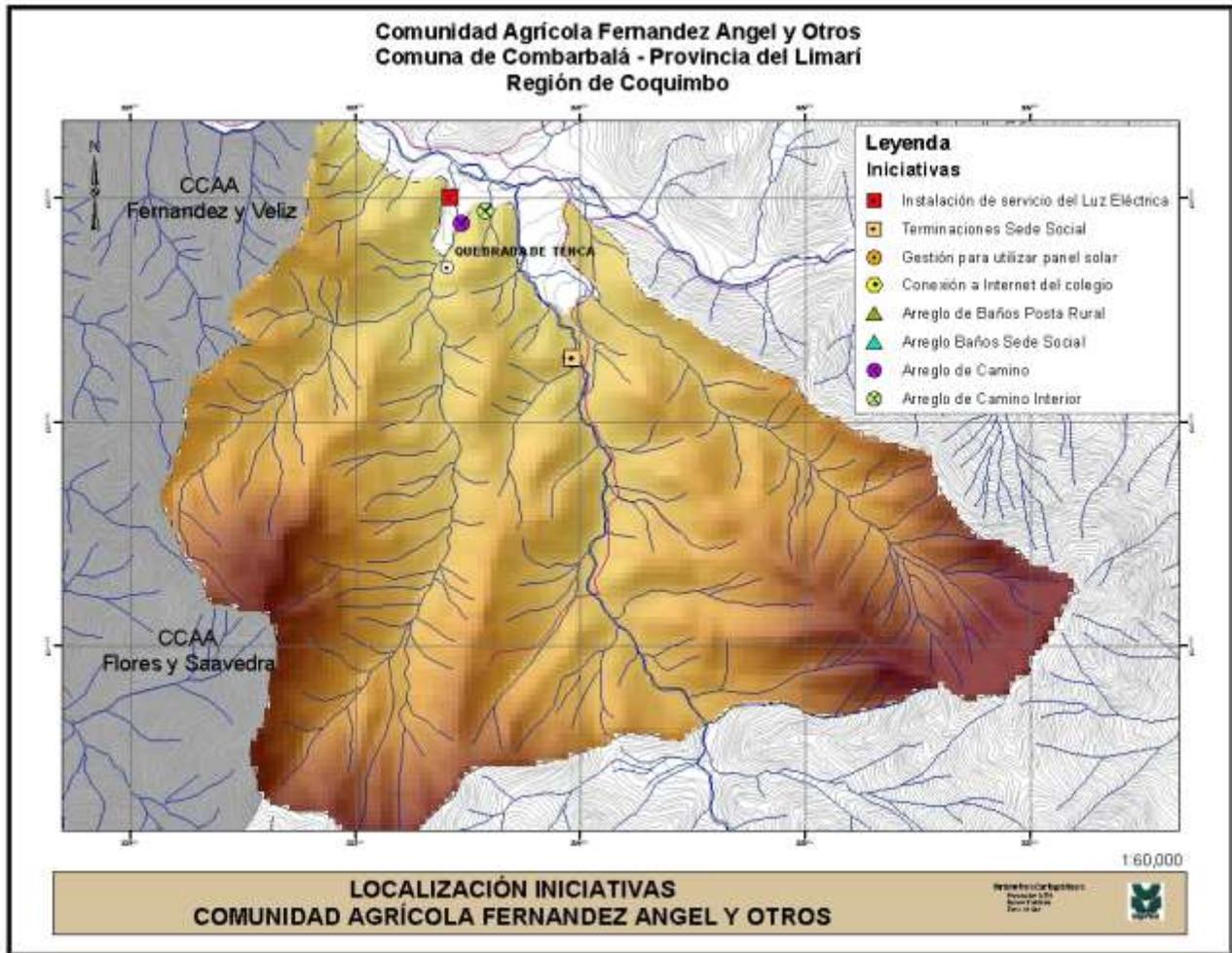
Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
1	Regularización de Deslindes			
Descripción	La Escritura de Propiedad de la Comunidad y el Plano Topográfico no coinciden en algunos deslindes, lo cual hace que en el Plano se pierda una cantidad importante de hectáreas.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	X			
Soluciones al caso	Para solucionar esta problemática referente a los deslindes es necesario que la Comunidad solicite una entrevista con el abogado de la Oficina Provincial de Bienes Nacionales ubicadas en la Ciudad de Ovalle solicitando Apoyo Jurídico para solucionar esta problemática, de fracasar estas gestiones la Comunidad deberá solicitar audiencia con el SEREMI de Bienes Nacionales y con el encargado de la OTCA (Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas)			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Oficina Provincial de Bienes Nacionales. 		<ul style="list-style-type: none"> SEREMI BBNN OTCA, Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica.			

Área	Otra			
Nº Priorización	Demanda			
2	Asesoría Legal			
Descripción	Los comuneros y habitantes del territorio necesitan Asesoría Legal e información para regularizar tanto la situación de los goces singulares como de los derechos de comunidad.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		X		
Soluciones al caso	Para solucionar esta problemática referente a los derechos de Comunidad y la situación de los goces singulares es necesario que la Directiva de Comunidad solicite una entrevista con el abogado de la Oficina Provincial de Bienes Nacionales ubicadas en la ciudad de Ovalle solicitando Apoyo Jurídico para solucionar esta problemática, de fracasar estas gestiones la Comunidad deberá solicitar audiencia con el SEREMI de Bienes Nacionales y con el encargado de la OTCA (Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas).			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Oficina Provincial de Bienes Nacionales 		<ul style="list-style-type: none"> SEREMI BBNN OTCA, Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas. 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica			

II.4 Resumen de Iniciativas propuestas

Iniciativas seleccionadas y priorizadas	
Área Social	
1.-	Instalación de servicio del Luz Eléctrica
2.-	Instalación de Antena de Telefonía
3.-	Regularización de Ronda Medica
4.-	Ampliación del recorrido de Camión de la Basura
5.-	Conexión a Internet del colegio
6.-	Implementación audiovisual
7.-	Gestión para utilizar panel solar
8.-	Formalización Club Deportivo
Área Productiva	
1.-	Mejoramiento de la Raza Caprina
2.-	Desparasitación de Ganado Caprino
3.-	Capacitación Agrícola
4.-	Construcción de queseras individuales
5.-	Capacitación para la Diversificación Productiva
Área Organizacional	
1.-	Curso de elaboración y gestión de proyectos sociales y comunitarios
2.-	Charlas e información sobre la oferta pública y privada para desarrollar proyectos sociales y comunitarios
3.-	Curso de escuela de líderes y trabajo en equipo
Área Ambiental	
1.-	Instalación de cocinas y hornos Solares
Área Infraestructura	
1.-	Arreglo de Camino
2.-	Arreglo de Camino Interior
3.-	Arreglo de Baños Posta Rural
4.-	Arreglo Baños Sede Social
5.-	Terminaciones Sede Social
Área Otra	
1.-	Regularización de Deslindes
2.-	Asesoría Legal

MAPA Nº 5

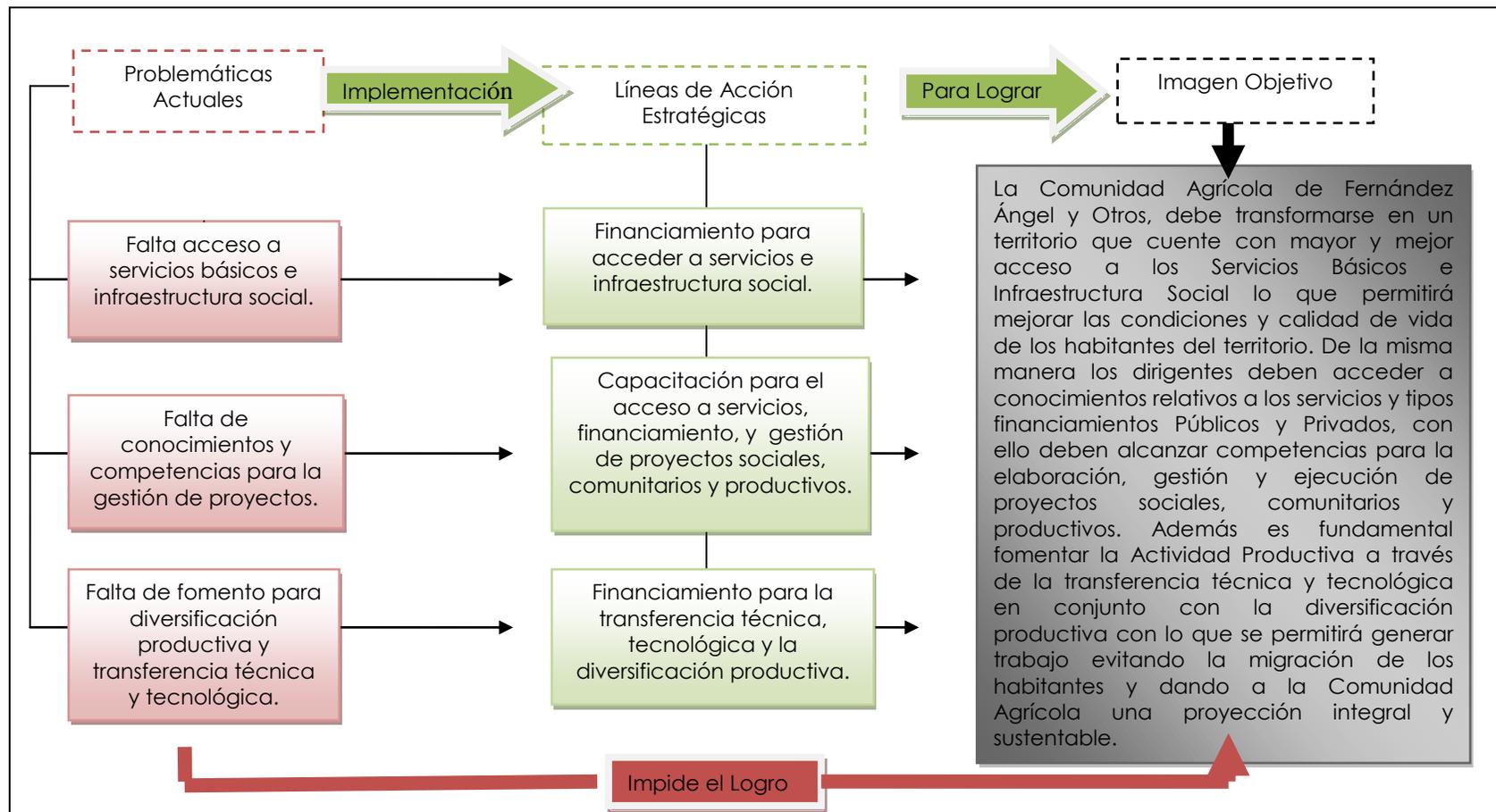


Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

II.5 Imagen Objetivo

La Comunidad Agrícola de Fernández Ángel y Otros, debe transformarse en un territorio que cuente con mayor y mejor acceso a los Servicios Básicos e Infraestructura Social, lo que permitirá mejorar las condiciones y calidad de vida de los habitantes del territorio. De la misma manera los dirigentes deben acceder a conocimientos relativos a los servicios y tipos financiamientos Públicos y Privados, con ello deben alcanzar competencias para la elaboración, gestión y ejecución de proyectos sociales, comunitarios y productivos. Además es fundamental fomentar la Actividad Productiva a través de la transferencia técnica y tecnológica en conjunto con la diversificación productiva con lo que se permitirá generar trabajo evitando la migración de los habitantes y dando a la Comunidad Agrícola una proyección integral y sustentable.

II.6 Diagrama Eje- Objetivos

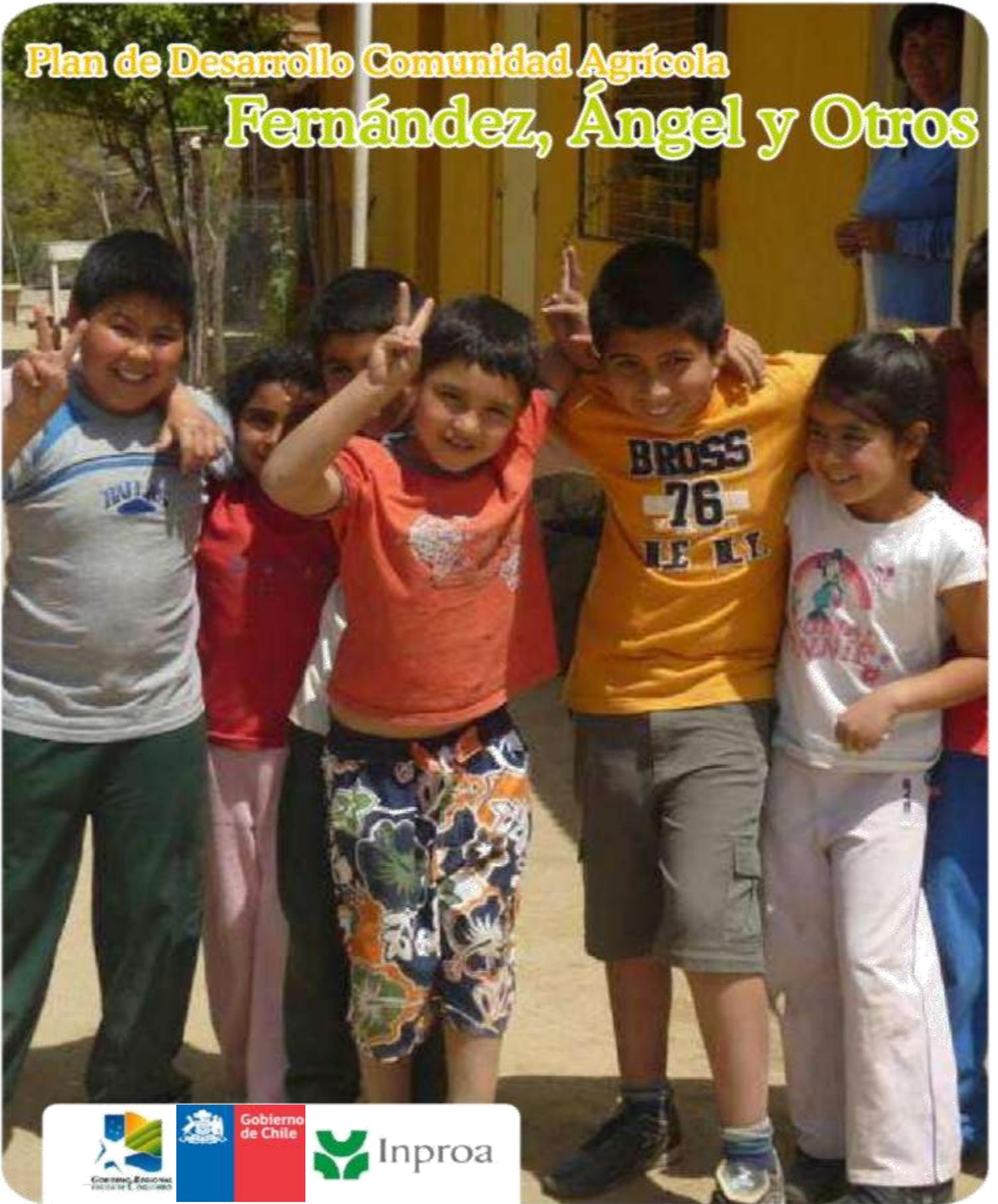


II.7 Propuesta de Desarrollo

A continuación se delinearán las problemáticas que la Comunidad Agrícola Fernández Ángel y Otros debe abordar con el fin de proyectar un Desarrollo Integral y Sustentable.

- a) **Falta Acceso a Servicios Básicos e Infraestructura Social:** Considerando que al centro del Desarrollo del territorio debe estar el Bienestar y la Calidad de Vida de los habitantes de éste para lograr un Desarrollo Integral, es fundamental contar con "Financiamiento para acceder a servicios e infraestructura social" a través de iniciativas tales como Luz Eléctrica"; "Instalación de Antena de Telefonía"; "Regularización de Ronda Medica"; "Ampliación del recorrido de Camión de la Basura"; "Conexión a Internet del colegio" entre otras, mejorarán las condiciones y calidad de vida de los habitantes del territorio.
- b) **Falta de Conocimientos y Competencias para la Gestión de Proyectos:** Aún cuando los liderazgos en el territorio son positivos, presentan dificultades relacionadas con el poco acceso a la información y conocimientos que pueden permitir mejorar la gestión, el desarrollo de las organizaciones y del territorio en general. Es por ello que vital que la "Capacitación para el acceso a servicios, financiamiento, y gestión de proyectos sociales, comunitarios y productivos" a través de iniciativas como "Curso de Elaboración y Gestión de Proyectos Sociales y Comunitarios"; "Charlas e información sobre la Oferta Pública y Privada para desarrollar Proyectos Sociales y Comunitarios"; "Curso de Escuela de Líderes y Trabajo en Equipo" los que posibilitarán mejorar las posibilidades de un Desarrollo Integral del territorio.
- c) **Falta de Fomento para Diversificación Productiva y Transferencia Técnica y Tecnológica:** Por otra parte no podemos dejar de lado la capacidad productiva del territorio puesto que de ella depende en gran medida mejorar las expectativas de vida en éste, evitando con ello la migración de sus habitantes. Es por ello que es fundamental el "Financiamiento para la transferencia técnica, Tecnológica y la Diversificación Productiva" que permita impulsar iniciativas tales como "Mejoramiento de la Raza Caprina"; "Desparasitación de Ganado Caprino"; "Capacitación Agrícola"; "Construcción de Bodegas"; "Capacitación para la Diversificación Productiva".

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Ángel y Otros



Gobierno
de Chile



Inproa

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 la calidad De vida, Infraestructura Social	Instalación de Servicio del Luz Eléctrica	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Registro Fotográfico Informe Técnico	Gobernación Provincial Gobierno Regional Municipalidad Combarbalá
	Instalación de Antena de Telefonía	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico.	Municipalidad de Combarbalá. Parlamentarios
	Regularización de Ronda Medica	Aumento del N° de Profesionales. Aumento del N° de Visitas Efectuadas	Informe Técnico Fichas de Control de Pacientes	Municipalidad Combarbalá SEREMI de Salud Gobernación Provincial
	Ampliación del recorrido de Camión de la Basura	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Informe Técnico Registro Fotográfico.	Municipalidad de Combarbalá
	Conexión a Internet del Colegio	Plan Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	Gobernación Provincial Municipalidad de Combarbalá Departamento Educación Municipal
	Implementación Audiovisual	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro Fotográfico	Gobernación Provincial. Municipalidad de Combarbalá. Fondo Social Presidente de la Republica. Parlamentarios

	Gestión para utilizar Panel Solar	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico	Municipalidad De Combarbalá
	Formalización Club Deportivo	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico	Municipalidad de Combarbalá. CHILEDEPORTES

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
Mejoramiento Infraestructura para la Actividad Caprina Y Diversificación Productiva	Mejoramiento de la Raza Caprina	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	INDAP SAG INIA
	Desparasitación de Ganado Caprino	Proyecto Elaborado y Ejecutado Capacitaciones Realizadas	Informes Lista de Asistencia	INDAP PADIS SAG
	Capacitación Agrícola	Capacitaciones Realizadas Elaboradas y Ejecutadas.	Informes Lista de Asistencia	INDAP Gobernación Provincial PRODESAL SEREMI DE AGRICULTURA
	Construcción de Queseras Individuales	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	DDR Municipalidad de Combarbalá CORFO INDAP SERCOTEC MNSAL
	Capacitación para la Diversificación Productiva	Nº de Talleres Elaborados. Nº Personas Capacitadas.	Listado de Asistencia Registro Fotográfico Informe Técnico.	INDAP

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
Capacitación para Mejorar Capital Humano de la Comunidad	Curso de Elaboración y Gestión de Proyectos Sociales y Comunitarios	Nº de capacitaciones Realizadas	Listado de Asistencia Fotografías	Municipalidad de Combarbalá SENCE
	Charlas e información sobre la Oferta Pública y Privada para desarrollar Proyectos Sociales y Comunitarios	Nº de capacitaciones Realizadas	Listado de Asistencia Fotografías	INDAP SAG Municipalidad de Combarbalá INIA CONAF SERVIU
	Curso de Escuela de Líderes y Trabajo en Equipo	Nº de talleres / Nº de Habitantes Capacitados	Listado de Asistencia	Dirección de Organizaciones Sociales INDAP Municipalidad de Combarbalá

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
Diversificación de Matriz Energética	Instalación de Cocinas y Hornos Solares	Proyecto Elaborado y Ejecutado. Nº de Talleres Realizados Nº de Personas Capacitadas	Informe Técnico Registro Fotográfico Lista de Asistencia	(Ex CONAMA) Ministerio del Medio Ambiente PNUD

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
Mejoramiento de Infraestructura Social	Arreglo de Camino	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	MOP Municipalidad de Combarbalá VIALIDAD
	Arreglo de Camino Interior	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	Municipalidad de Combarbalá (DDR)
	Arreglo de Baños Posta Rural	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Gobernación Municipalidad de Combarbalá Fondo Social Presidente de la Republica Parlamentarios
	Arreglo Baños Sede Social	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Gobernación Municipalidad de Combarbalá Fondo Social Presidente de la Republica
	Terminaciones Sede Social	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipalidad de Combarbalá Fondo Social Presidente de la Republica Gobernación

II.8.6 Área: Otra

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

II.8.6.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Asistencia Jurídica que contribuya al Fortalecimiento de la Comunidad Agrícola	Regularización de Deslindes	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe técnico Registro Fotográfico	Oficina Provincial de Bienes Nacionales SEREMI BBNN OTCA (Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas)
	Asesoría Legal	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico	Oficina Provincial de Bienes Nacionales SEREMI BBNN OTCA (Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas)

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 ²⁶	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Mejoramiento de la Calidad De vida, Infraestructura Social	Instalación de servicio del Luz Eléctrica				Sectorial – (MINVU / CONAFE)	Idea	0,043 uf m ²			
	Instalación de Antena de Telefonía				DIDECO Municipio Subsecretaría de Transportes Y Telecom.	idea	\$20.000.000			
	Regularización de Ronda Medica				FNDR (a través del Municipio , Depto. de Salud) MINSAL	Idea	\$3.072.000			
	Ampliación del recorrido de Camión de la Basura				Municipio- Of. De Servicios Generales	Idea	No aplica			
	Conexión a Internet del colegio				FNDR, a través del Municipio SUBTEL	Idea	\$ 9.840.000			
	Implementación audiovisual				Municipio Fondo S. Presidente de la Republica GORE	idea	\$549.980			
	Gestión para utilizar Panel Solar				No aplica	idea	No aplica			
	Formalización Club Deportivo				No aplica	idea	No aplica			

²⁶ 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
Mejoramiento Infraestructura para la Actividad Caprina Y Diversificación Productiva	Mejoramiento de la Raza Caprina				INDAP	Idea	\$40.000.- +IVA el animal reproductor			
	Desparasitación de Ganado Caprino				INDAP	Idea	\$3.000.000			
	Capacitación Agrícola				INDAP	idea	\$5.000.000			
	Construcción de Queseras Individuales				Sectorial-PADIS PRODESAL	Idea	Material Ligero. \$76.300.000 Material Sólido. \$103.500.000			
	Capacitación para la Diversificación Productiva				Municipio-INDAP	Idea	\$5.000.000			

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
Capacitación para Mejorar Capital Humano de la Comunidad	Curso de Elaboración y Gestión de Proyectos Sociales y Comunitarios				Sectorial (SENCE)	Idea	\$5.000.000			
	Charlas e información sobre la Oferta Pública y Privada para Desarrollar Proyectos Sociales y Comunitarios				Sectorial (SENCE)	Idea	\$1.980.000			
	Curso de Escuela de Líderes y Trabajo en Equipo				Sectorial (SENCE)	Idea	\$1.980.000			

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
Diversificación de Matriz Energética	Instalación de Cocinas y Hornos Solares				CONAMA (Fondo de Protección Ambiental) PNUD FOSIS INDAP	Idea	\$ 4.500.000			

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
Mejoramiento de Infraestructura Social	Arreglo de Camino.				Sectorial-(MOP)	idea	\$645.000.000			
	Arreglo de Camino Interior.				Sectorial-(MOP)	idea	\$301.000.000			
	Arreglo de Baños Posta Rural.				Municipio Servicio de Salud	Idea	\$ 2.223.000			
	Arreglo Baños Sede Social.				Municipio Organizaciones Comunitarias	Idea	\$ 2.223.000			
	Terminaciones Sede Social.				Municipio (DDR) FNDR (GORE Coquimbo) Fondo Social Presidente de la República.	Idea	\$ 400.000			

Área:		Otra								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento y facilitación de la calidad y condiciones de vida en materia jurídica, administrativa y de conectividad digital.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Asistencia Jurídica que contribuya al Fortalecimiento de la Comunidad Agrícola	Regularización de Deslindes				BBNN-OTCA	Idea	Sin Información			
	Asesoría Legal				BBNN-OTCA	Idea	Sin Información			

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Ángel y Otros



Capítulo IV**Anexo 1.****Tabla o Matriz de Costos Referenciales Fernández Ángel y Otros..**

1	Iniciativas o Demandas SOCIALES	Tipo de Iniciativa	Costo individual	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
1.1	Instalación de servicio del Luz Eléctrica	Construcción	0,043 uf m ²	A Precisar	Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala.	Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la tramitación de la aprobación.
1.2	Instalación de Antena de Telefonía	Comunicaciones.	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.
1.3	Regularización de Ronda Medica	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.
1.4	Ampliación del recorrido de Camión de la Basura.	Higiene	Sin Información	Sin Información	No aplica	No aplica
1.5	Conexión a Internet del Colegio	Instalación	Global	\$9.840.000	Subsecretaría de telecomunicaciones – SUBTEL, Unidad de gestión de proyectos, "Infraestructura Digital para la Competitividad e Innovación". Año 2009	Contempla dotar de infraestructura digital a 121 localidades rurales, es una iniciativa conjunta entre la Subsecretaría de Telecomunicaciones y el GORE de Coquimbo, que se ejecuta a través del Fondo de Desarrollo de

						Telecomunicaciones de aproximadamente \$6.000 millones de pesos.
1.6	Implementación Audiovisual	Proyecto	Plasma Panasonic tc-p42c2 42 pulgadas \$349.990 Home theater Sony dav-tz510 \$199.990	\$549.980	www.ripley.cl	Iniciativa contempla plasma de 42 pulgadas y equipo Home theater con reproductor de Dvd Multi formato con sonido 5.1
1.7	Gestión para utilizar Panel Solar	Servicios Básicos	Sin información	Sin información	No aplica	No aplica
1.8	Formalización Club Deportivo	Asesoría legal	Sin información	Sin información	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	Mejoramiento de la Raza Caprina	Tecnología genética	\$40.000.- +IVA	Depende del N° de animales que se va a Adquirir.	Empresa Nogales Alto, Río Hurtado. (Mauricio Días TEL. 98382799)	Mejoramiento genético de un plantel Caprino, para la Producción de Queso. Corresponde a animales de raza Anglo nubian F1 de 2 Meses de edad.
2.2	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
2.3	Capacitación Agrícola	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, material de consumo y didáctico, utilización del local y equipos, además de movilización y gastos generales.
2.4	Construcción de Queseras Individuales	Construcción	Material Ligero. \$3.815.000	Material Ligero. \$76.300.000	www.buscounmaestro.es .tl	habitáculos individuales de 4x4 mts. Valor material ligero: \$150.000 x mt2 Valor material sólido: \$ 235.000 x mt2 implementación planta: Tina de doble fondo de 300

			Material Sólido. \$5.175.000	Material Sólido. \$103.500.000	http://intranet.senati.edu.pe/Dox/Ipacc/DescargasWeb/Lacteos/AN_QuesoFresco.Pdf	Lts. Acero inoxidable con quemadores a gas: \$ 1.100.000 Mesa de desuerado, de acero inoxidable: \$ 179.000 Lina vertical y Lina horizontal de acero inoxidable \$ 40.000 paleta de madera y termómetro con canastilla: \$ 30.000 Moldes o canastillas plásticas: \$ 34.000 balde y jarras de plástico: \$ 7.000 otros: \$ 25.000
2.5	Capacitación para la Diversificación Productiva	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, material de consumo y didáctico, 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	Curso de Elaboración y Gestión de Proyectos Sociales y Comunitarios.	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, material de consumo y didáctico, utilización del local y equipos, además de movilización y gastos generales.
3.2	Charlas e información sobre la Oferta Pública y Privada para desarrollar Proyectos Sociales y Comunitarios.	Capacitación	\$66.000	\$1.980.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos OTEC. (Universidad De la Serena, año 2009).	Este curso consiste en 50 a 60 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de gastos generales.
3.3	Curso de Escuela de Líderes y Trabajo en Equipo.	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.

4	Iniciativas o Demandas AMBIENTALES	Tipo de Iniciativa	Costo unitario	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
4.1	Instalación de Cocinas y Hornos Solares.	Capacitación y Construcción	\$80.000 por persona Capacitada. \$100.000 por cocina Construida.	\$ 4.500.000 (25 familias)	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Oficina de La Serena, Registro Nacional Públicos OTEC. (Centro de Gestión y Capacitación del Limarí, Ltda., año 2009). Cocinas Solares Villa seca, Jaime Mura, Año 2009.	Este curso consiste en 50 horas teóricas y prácticas para 25 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, material de consumo y didáctico, utilización del local y Equipos, además de movilización y gastos generales. Caja aislada cuya parte superior ingresa la radiación solar por una cubierta transparente (vidrio). En el interior existe una plancha negra que absorbe la energía solar y la transforma en calor, para 20 familias.

5	Iniciativas o Demandas INFRAESTRUCTURA	Tipo de Iniciativa	Costo por Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
5.1	Arreglo de Camino	Construcción	\$43.000.000 Km.	\$645.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con Profesional)	El camino de acceso tiene una extensión 15 Km. El material de construcción es con estabilizado y Señalética.
5.2	Arreglo de Camino Interior	Construcción	\$43.000.000 Km.	\$301.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con profesional)	El camino de acceso tiene una extensión 10 Km. de kilómetros. El material de construcción es con estabilizado y Señalética.
5.3	Arreglo de Baños Posta Rural	Construcción e Implementación/ Proyecto social	\$450.000 mt2 De Construcción. (baños) valor baño (taza) \$ 99.000 c/u	\$ 2.223.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC) www.sodimac.cl	La Construcción será de 4,5 m ² : albañilería de ladrillo o Bloque, para los baños: Valor baño (taza) \$ 99.000 Valor total (4,5 mt ² y 2 baños): \$ 2.223.000
5.4	Arreglo Baños Sede Social	Construcción e implementación/ Proyecto social	\$450.000 mt2 De Construcción. (baños) valor baño (taza) \$ 99.000 c/u	\$ 2.223.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC). www.sodimac.cl	La Construcción será de 4,5 m ² : albañilería de ladrillo o Bloque, para los baños: Valor baño (taza) \$ 99.000 Valor total (4,5 mt ² y 2 baños): \$ 2.223.000
5.5	Terminaciones Sede Social	Mejoramiento/ Infraestructura	Global	\$400.000	Edificaciones construidas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC).	El mejoramiento es de los techos, ventanas, pinturas y cambio de piso.

6	Iniciativas o Demandas OTRAS	Tipo de Iniciativa	Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
6.1	Regularización de Deslindes	Regularización	Sin Información	Sin Información	No aplica	No aplica
6.2	Asesoría Legal	Regularización	Sin Información	Sin Información	No aplica	No aplica

Anexo 2:
Listado de Asistencia Talleres Participativos



LISTA ASISTENCIA TALLER COMUNIDAD AGRICOLA FERNANDEZ ANGEL Y OTROS

REUNIÓN
 FECHA VIERNES 15 DE OCTUBRE DEL 2010 - 10:00 HORAS
 ORGANIZADOR INPROA

Nº	NOMBRE	ORGANIZACION	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	Ramón F.	Se gautiano para el	Presidente sala para		Ramón F.
2	Irma Fernández Ruelas	Roa Luz	Presidencia		Irma Fernández
3	Ira Ángel Ramos	Comunidad			Ira Ángel
4	Adla Toria Toria	Roa Luz	tesorera		Adla Toria
5	Nikolea Alvaraz	Junta de Vecinos			Nikolea Alvaraz
6	Marta Ruelas	Junta de Vecinos	tesorera de		Marta Ruelas
7	Elena Valdeño	Junta de Vecinos			Elena Valdeño
8	María Escobar Pérez	Comunidad		947246	María Escobar
9	Rosana Ángel				Rosana Ángel
10	Maria Alvaraz	Comunidad			Maria Alvaraz
11	Urbano Ramos	Junta de Vecinos			Urbano Ramos
12	Waldo Ramos	Junta de Vecinos			Waldo Ramos
13	Rosario Ángel	Comunidad	Presidencia		Rosario Ángel

Anexo 3: Glosario de Términos

Siglas Cartográficas

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

Siglas Servicios Públicos

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

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



Plan de desarrollo Comunidad Agrícola Fernández, Angel y Otros
2010