

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Canela Alta

2010



Comunidad Agrícola Canela Alta
Comuna de Canela
Provincia de Choapa
Región de Coquimbo



Inproa

Presentación

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

1. **Participación** este principio busca que los planes desarrollo sean contruidos a partir de la participación de las personas que “viven” en estos territorios. En este caso las propias 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 su comunidad, como actores fundamentales de su propio desarrollo. En la esencia de construcción de este instrumento serán las personas las que definan que plan de desarrollo quieren u optan para su comunidad agrícola.

2. **La perspectiva territorial.** A través de este principio se busca que el plan de desarrollo contenga a lo menos 3 criterios que lo enriquezcan y lo sustenten. El primero de ellos es el de reconocer la **realidad** de cada una de las comunidades agrícolas que desarrollarán estos planes. Se reconoce que estas son heterogéneas, contiene realidades sociales, económicas, organizativas que presenta matices, los cuales deben ser reconocidos y recogidos en el plan de desarrollo. Desde este punto de vista el plan de desarrollo permite ser construido reconociendo estas diferencias territoriales. El segundo criterio está referido a la **integración**; el cual es fundamental a la hora de elaborar estos instrumentos, la integración está referida a abordar en conjunto, con los diferentes actores involucrados, los desafíos que presentará este instrumento, tanto en su elaboración como en su implementación, para lo cual se requiere construir una mirada en común de estos territorios, con el objeto de aunar criterios, perspectivas y lógicas de intervención, de esta forma se busca superar la permanente mirada sectorial y/o parcial de una problemática altamente compleja. El último criterio que sustenta el principio de territorio es el de **coordinación**; se hace necesario que los múltiples actores involucrados que intervienen en un mismo espacio geográfico, no solo estén de acuerdo en una mirada en común sino que esta se exprese a través de coordinaciones reales y efectivas que permitan abordar el proceso de implementación de estos planes en sintonía con sus realidades no replicando esfuerzos 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 Jueves 02 de Septiembre del año 2010 a las 10:00 hrs.

Posteriormente profesionales de la fundación junto a Don Felipe Castillo, presidente de de la comunidad agrícola, efectuaron un terreno de reconocimiento al interior de la comunidad, el día Miércoles 08 de Septiembre. 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	17
II.1.4.3 Tenencia de la vivienda	19
II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda	19
II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda	21
II.1.5 Antecedentes Económicos productivos	22
II.1.5.1 Población económicamente activa	22
II.1.5.2 Actividad económica	23
II.1.5.3 Iniciativas productivas	27
II.1.5.3.1 Capacitaciones	27
II.1.5.3.2 Infraestructura	27
II.1.5.3.3 Ambiental	27
II.1.5.3.4 Goces Singulares	27
II.1.5.3.5 Terrenos Segregados	27
II.1.6 Recursos Naturales	28
II.1.6.1 Descripción Geográfica	28
II.1.6.2 Recursos hídricos	29
II.1.6.3 Descripción Agrológica	29
II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo	33
II.2 Diagnóstico Cualitativo	36
II.2.1 Caracterización Sociocultural	36
II.2.1.1 Identidad y Cultura	36
II.2.1.2 Participación	36
II.2.1.3 Medio Ambiente	36
II.2.1.4 Conflictos	36
II.2.1.5 Comunicación y Conectividad	36
II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria	36
II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola	36

II.2.2.2 Articulación Territorial	36
II.2.2.3 Liderazgos	37
II.2.2.4 Red Organizacional	37
II.2.3 Características Económicas	37
II.2.3.1 Economía	37
II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento	37
II.2.3.3 Gestión de los recursos	37
II.2.3.4 Trabajo	37
II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas	38
II.3.1 Área: Social	38
II.3.2 Área: Productiva	43
II.3.3 Área: Organizacional	49
II.3.4 Área: Medioambiental	52
II.3.5 Área: Infraestructura	57
II.4 Resumen de Iniciativas propuestas según áreas	72
II.5 Imagen objetivo	74
II.6 Diagrama Eje- Objetivo	74
II.7 Propuesta de Desarrollo	75
II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas	77
II.8.1 Área: Social	77
II.8.1.1 Objetivo Estratégico	77
II.8.2 Área: Productiva	78
II.8.2.1 Objetivo Estratégico	78
II.8.3 Área: Organizacional	79
II.8.3.1 Objetivo Estratégico	79
II.8.4 Área: Ambiental	80
II.8.4.1 Objetivo Estratégico	80
II.8.5 Área: Infraestructura	81
II.8.5.1 Objetivo Estratégico	81
Capítulo III	84
III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas	84
Capítulo IV	93
Anexo 1: Tabla o Matriz de Costos Referenciales	93
Anexo 2: Listado asistencia Talleres Participativos	103
Anexo 3: Glosario de Términos	105

Capítulo I

I.1 Metodología General

La metodología aplicada para el plan de desarrollo de la comunidad agrícola Canela Alta de la comuna de Canela, 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 Limite comunidad Agrícola. BBNN ; Catastro de Entidades pobladas 2002.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.

1.3 Metodología de Participación Ciudadana

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

1.3.1 Participantes

El grupo se conformó con los representantes de las organizaciones sociales, comunitarias y productivas que existen en el territorio de la Comunidad Agrícola Canela Alta.

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.

² Instituto Nacional de Estadísticas. INE

Capítulo II

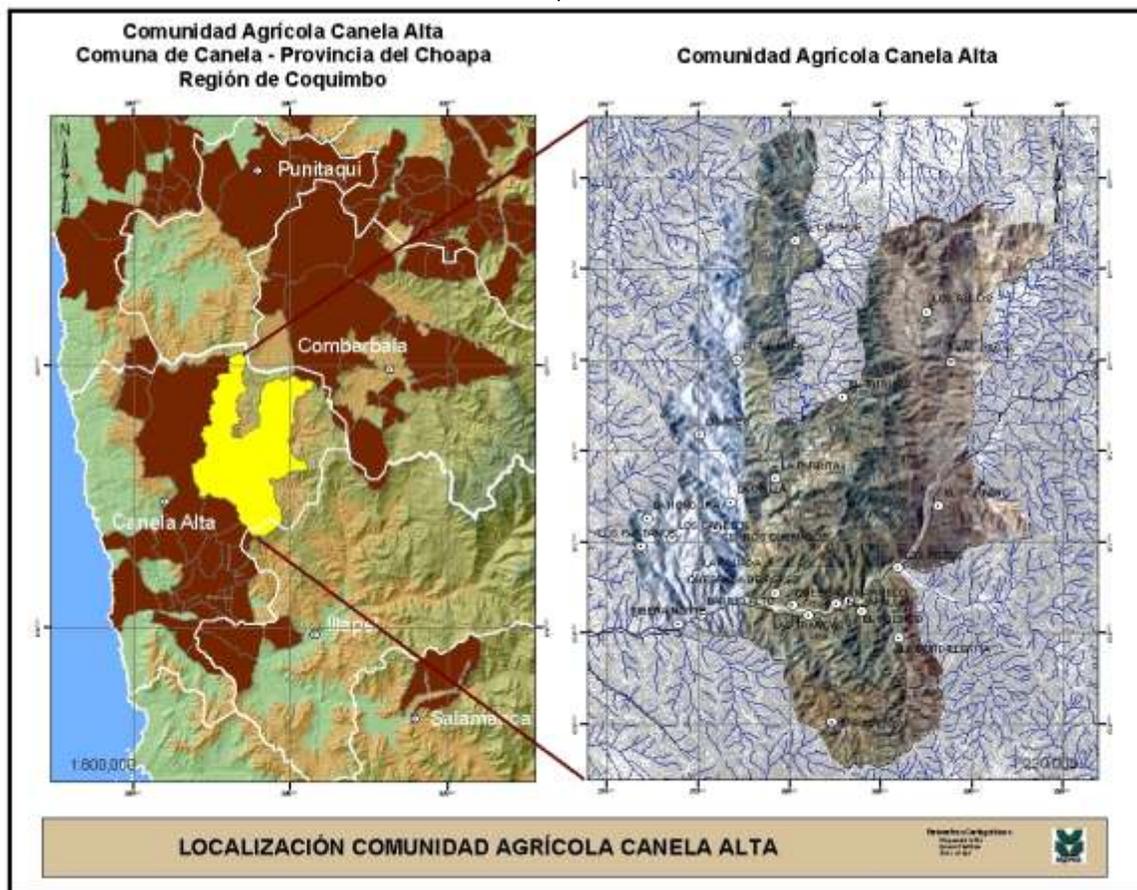
II.1 Diagnóstico Cuantitativo

II.1.1 Contexto Territorial

La Comunidad Agrícola Canela Alta se localiza en las coordenadas 282.913,34(Este) y los 6.535.140,10 (Norte)³. Comuna de Canela, Provincia del Choapa en la Región de Coquimbo.

Limita al Norte con la comunidad de agrícola "Jiménez y Tapia" al Oeste con "Canela Baja" y al Sur con las comunidades "Canelilla" y "El Chiñe". Posee una superficie de 41.350 hectáreas.

Mapa N° 1



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

En el territorio de la comunidad agrícola "Canela Alta" se localizan 32 asentamientos, según Censo del año 2002, estos son; El Colihue, El Talhuén, El Triguito, La Parrita, Las Barrancas, Linares, El Álamo Guacho, El Durazno, El Zapallar, Las Cañas, Los Llanitos, Los Pozos, Los Rulos, Barrio Alto, Cerros Quemados, El Ajicito, El Bolsito, El Duraznito, El Trébol, La Aguada, La Cordillerita, La Hondura, La Ortiga, La Ubilla, Las Majadas, Las Trancas, Los Canelos, Los Pantanos, Nuevo Amanecer, Quebrada de Pérez, Quebrada Marcelo y Rivera Norte. Asentamientos que configuran 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 "Canela Alta", asciende a 1804 personas⁴ según censo del 2002. La distribución según sexo asciende a 905 Hombres equivalentes a un 50,2%, y 899 mujeres equivalente a un 49,8%, como se observa en el gráfico N° 1.

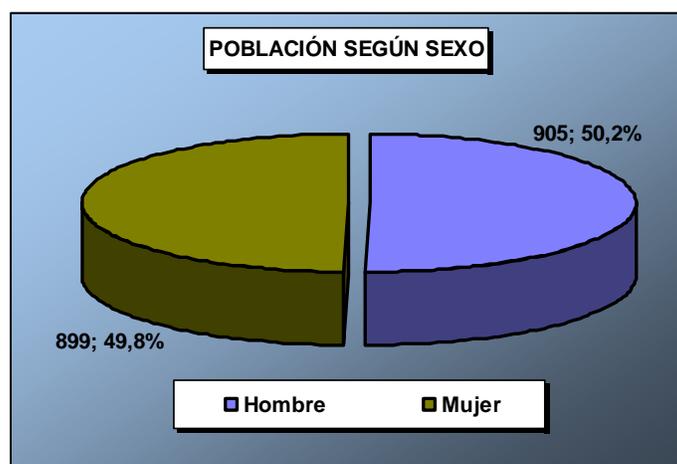


Gráfico N° 1: Población según Sexo
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

La estructura etária de los habitantes de la Comunidad Agrícola Canela Alta⁵, está compuesta por un 20% de población entre 0 y 9 años (361 habitantes); 15,2% de población entre 10 y 19 años (274 habitantes); 26,8% de población entre 20 y 39 años (483 habitantes); 12,1% de población entre 40 y 49 años (219 habitantes), 13% de población entre 50 y 64 años (234 habitantes) y el 12,9% de población mayor o igual a 65 años. (233 habitantes). Como conclusión a estos datos se obtiene que la distribución de habitantes esta dispersa en los diferentes rangos etários, no observándose concentraciones notorias hacia algún extremo.

⁴ En la actualidad, según ficha técnica los entrevistados de la comunidad declaran ser 1800 habitantes.

⁵ Fuente: Censo 2002.

Tabla N° 1

Estructura etária de la población por edades quinquenales

Edades Quinquenales	Sexo del Encuestado		
	1. Hombre	2. Mujer	Total
1. 0-4	77	89	166
2. 5-9	97	98	195
3. 10-14	82	79	161
4. 15-19	49	64	113
5. 20-24	60	60	120
6. 25-29	61	54	115
7. 30-34	56	56	112
8. 35-39	82	54	136
9. 40-44	59	53	112
10. 45-49	60	47	107
11. 50-54	36	38	74
12. 55-59	44	31	75
13. 60-64	37	48	85
14. 65-69	36	45	81
15. 70-74	34	37	71
16. 75-79	17	15	32
17. 80 y más	18	31	49
Total	905	899	1.804

Fuente: Censo Año 2002.

II.1.3 Antecedentes Sociales

II.1.3.1 Analfabetismo

Con respecto a una de las características básicas de la comunidad, como es el porcentaje de analfabetismo⁶, según censo 2002 se observa que el 28,57% no sabe leer ni escribir, correspondiente a 468 habitantes, por otro lado el 71,43% (1170 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo, como lo muestra el siguiente gráfico.

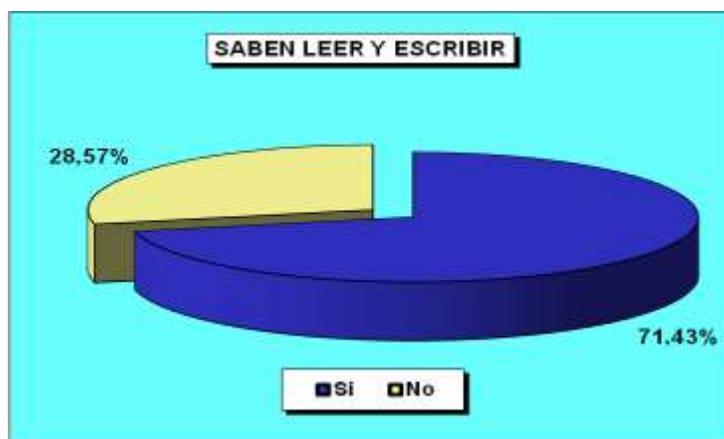


Gráfico N° 2: Analfabetismo

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

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

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

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 828 habitantes mayores de 5 años, 215 de ellos (25,97%) no sabe leer ni escribir, por otro lado el 74,03% (613 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo. En cuanto a las mujeres, de un total de 810 mayores de 5 años, 253 de ellas (31,24%) no saben leer ni escribir, por consiguiente 557 mujeres (68,76%) 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 1638 habitantes mayores de 5 años, 215 hombres no saben leer ni escribir, y representan un 13,12% del total. Por otra parte 253 mujeres no saben leer ni escribir, lo que equivale al 15,45%(observar grafico N° 3).

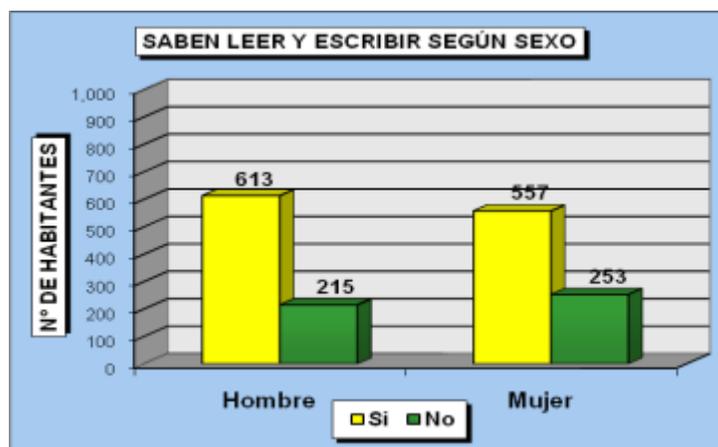


Gráfico N° 3: Analfabetismo según Sexo.

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

II.1.3.2 Discapacidad según sexo

Tomando como referencia a los 1804 habitantes según el último Censo del año 2002, podemos analizar por el gráfico N° 4 y la tabla N° 2 de la pagina siguiente, que de los 905 hombres que habitan en esta comunidad, 867 de ellos equivalentes al 95,8% no presentan problemas de discapacidad⁷, y en una cifra menor de un 4,2% (38 habitantes) presentan algún tipo de discapacidad, los tipos de discapacidad observados son; Lisiados Paráliticos (5 habitantes), Sordera (10 personas), Deficiencia Mental (10 personas), Dos Discapacidades (6 personas), ceguera (6 personas) y Mudez (1 persona).

Con respecto a las mujeres, el porcentaje de no discapacidad es de un 95,9% con 862 habitantes, en tanto que el 4,1%(37 habitantes) de la comunidad agrícola "Canela Alta" posee algún grado de discapacidad, los casos observados son; Deficiencia Mental (9 personas), Sordera (6 personas), Lisiados Paráliticos (7 personas), Ceguera (8 personas) y Dos Discapacidades (7 personas).

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, mudéz, lisiado o parálisis, deficiencia mental"; Glosario Censo 2002, INE.

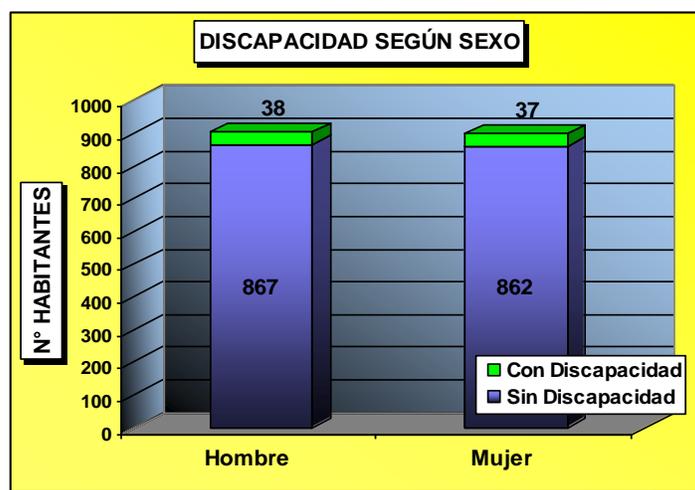


Gráfico N° 4: Discapacidad según sexo.

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

Tabla N° 2

Discapacidad según sexo y tipo.

Discapacidad resumen	Sexo del Encuestado		
	1. Hombre	2. Mujer	Total
0. Sin discapacidad	867	862	1.729
1. Sólo Ceguera	6	8	14
2. Sólo Sordera	10	6	16
3. Sólo Mudez	1	0	1
4. Sólo Lis/paral	5	7	12
5. Sólo Def. mental	10	9	19
6. Dos discapacidades	6	7	13
Total	905	899	1.804

Fuente: Censo 2002.

II.1.3.3 Estado Civil

Con respecto al estado civil⁸ de los habitantes de "Canela Alta", podemos ver en el gráfico N° 5 que de los 1282 habitantes de la comunidad mayores de 15 años; el 41,9% de ellos (537 habitantes) son solteros, el 40,3% (517 habitantes) están casados, luego un porcentaje del 11,2% (144 habitantes) son pareja o convivientes, un 5,1% (65 habitantes) son viudo o viuda, un 1,5% (19 habitantes) son separados/as, y no existen habitantes anulados/as.

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

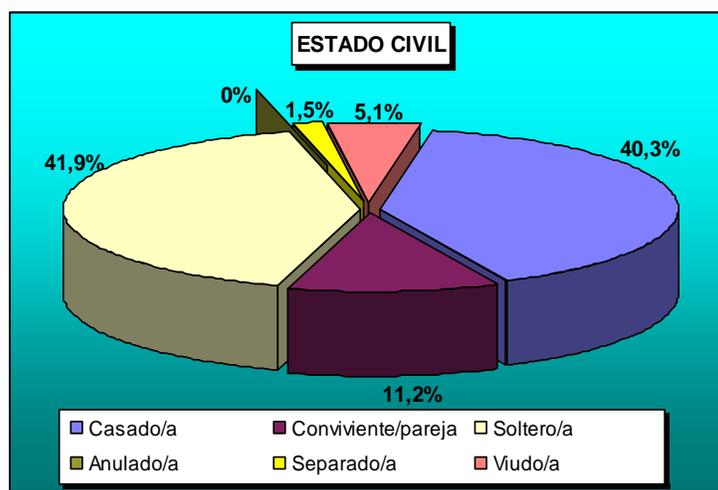


Gráfico N° 5: Estado Civil de los Habitantes de Canela Alta.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4 Antecedentes de la Vivienda

II.1.4.1 Infraestructura Básica

En materia de infraestructura básica, la comunidad cuenta con **473 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 a un servicio básico de las **viviendas**¹⁰, como es el caso del agua potable, el 13,5% (64 viviendas) están conectadas a la red de agua potable, por otra parte el 40,6% (192 viviendas) usa pozo o noria, y el 45,9% (217 viviendas) obtienen agua de río y vertientes o esteros del sector, como se detalla en el gráfico N° 6.

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

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

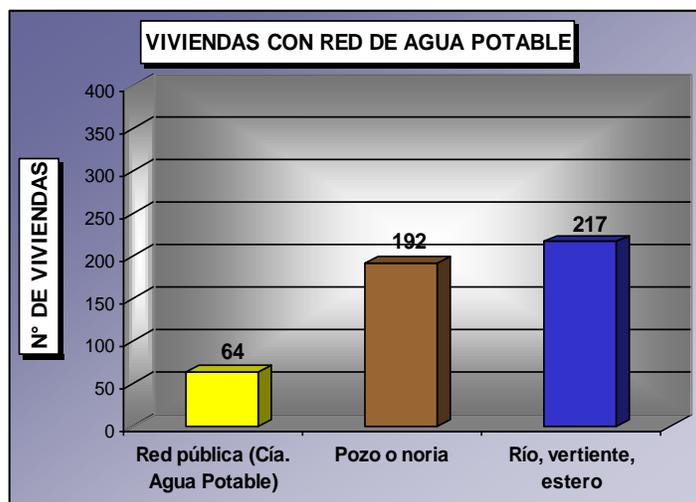


Gráfico N° 6: Infraestructura Básica, Viviendas con Red de Agua Potable
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo año 2002.

Con respecto a la Red de electricidad de las 473 viviendas en la comunidad "Canela Alta"; el 27,9% cuenta con luz eléctrica (132 viviendas), en tanto que el 57,9% **carece de electricidad** (274 viviendas), 64 viviendas equivalentes al 13,5% utilizan Placa solar, y 3 viviendas equivalentes al 0,7% usan Generador propio o comunitario. Como se observa en el gráfico n° 7.

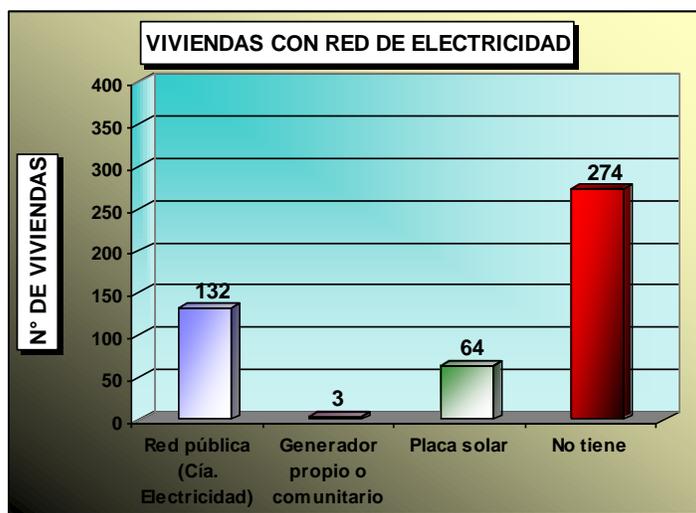


Gráfico N° 7: Infraestructura Básica,
 Viviendas con Sistemas de Red de Electricidad.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

En relación a las viviendas con disponibilidad y conexión de servicio higiénico (wc), la situación reflejada en el último censo es la siguiente; el 14,2% (67 viviendas) está Conectado al servicio básico de Alcantarillado, el 66% (312 viviendas) usan Cajón sobre pozo negro, el 19,4% (92 viviendas) Carece de Alcantarillado o Servicio Higiénico y 2 viviendas equivalentes al 0,4% está conectada a Fosa Séptica. Por otro lado no existen viviendas que utilicen; Cajón sobre Acequia o Canal y/o Baño Químico. Como se observa en el gráfico N° 8.

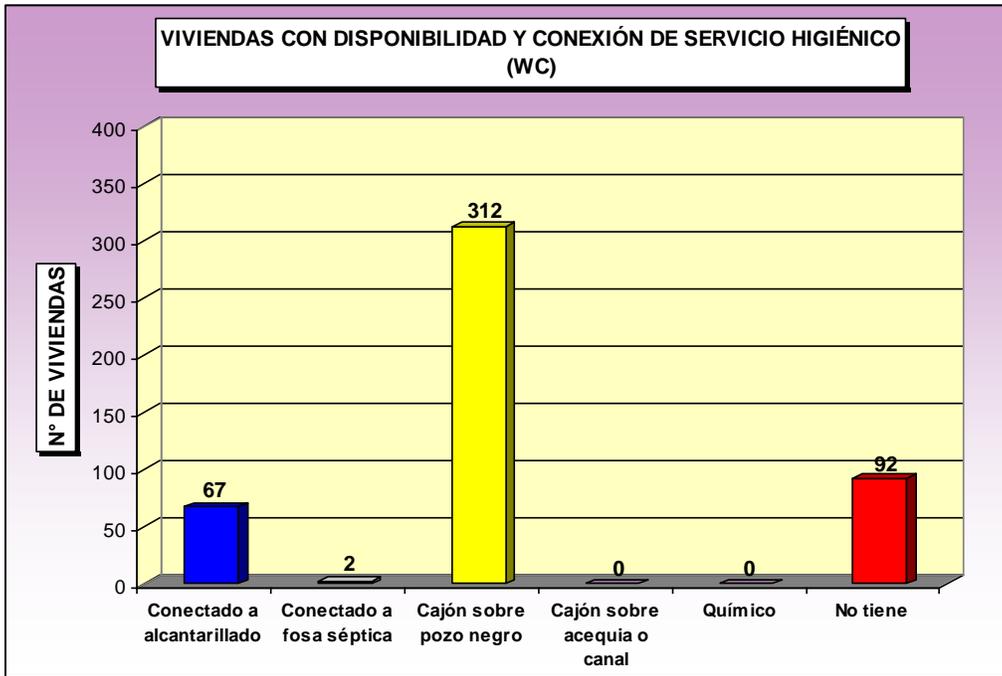


Gráfico N° 8: Infraestructura Básica, Viviendas con Alcantarillado.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

Con respecto a la disponibilidad de agua por cañerías, de acuerdo a lo observado en el gráfico N° 9; el 15,9% (75 viviendas) cuenta con cañerías dentro de la vivienda, el 53,9% (255 viviendas) tienen cañerías fuera de la vivienda y dentro del sitio, en tanto que el 30,2% (143 viviendas) carece de cañerías.

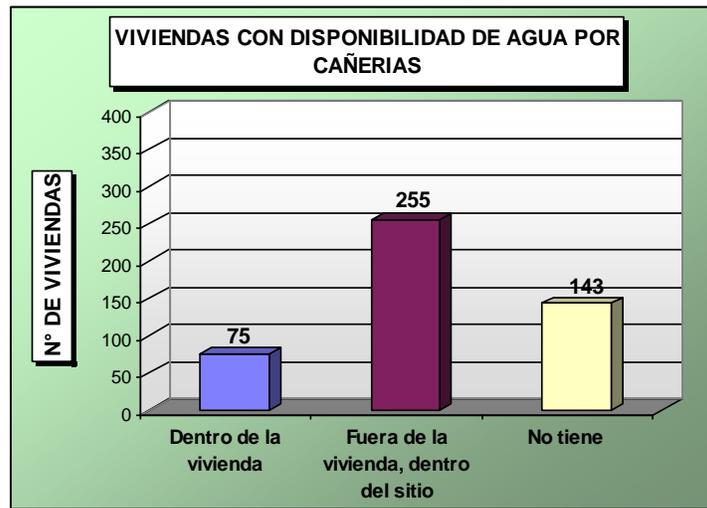


Gráfico N° 9: Infraestructura Básica. Viviendas con Sistemas de Cañerías.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Canela Alta



Inproa

II.1.4.2 Materialidad de la vivienda

Al hablar de la materialidad de las viviendas, se describirá lo que corresponde a Materiales de construcción predominantes de la cubierta del techo¹¹, de las paredes exteriores¹² y del piso¹³.

De acuerdo a lo anterior, de las 473 viviendas de la Comunidad Agrícola "Canela Alta", el 92,8% (439 viviendas) tienen techo de Zinc, el 5,9% (28 viviendas) usan techo de pizarreño, 4 viviendas, equivalentes al 0,9% tienen techo de Fonolita, 1 vivienda (0,2%) usa techo de Tejuela (Madera o Asfáltica), de igual forma 1 vivienda (0,2%) tiene techo de Tejas (Arcilla, Metálica, Cemento) y no se registran otras formas de techo usadas en esta comunidad. Como lo describe el gráfico N° 10.

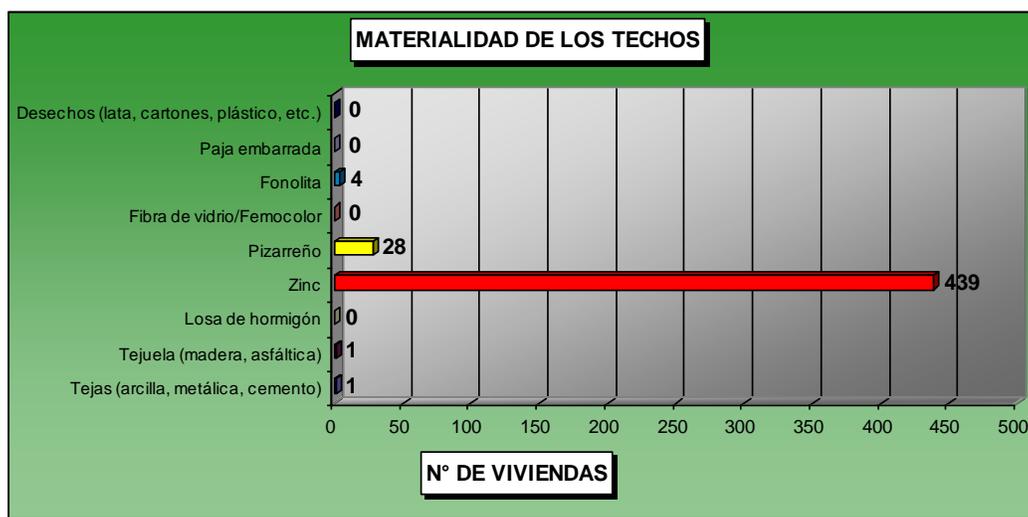


Gráfico N° 10: Infraestructura básica. Materialidad de los techos de las viviendas.

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

Con respecto a la estructura de las paredes, el gráfico N° 11 nos entrega la siguiente información; de las 473 viviendas constatadas, el 39,4% de ellas (186 viviendas) tienen paredes de Madera o Tabique Forrado, el 51,4% (243 viviendas) tiene paredes de Adobe o barro empajado, un 7,8% (37 viviendas) tiene paredes de Ladrillo, 3 viviendas equivalentes al 0,6% usan paredes de Internit, el 0,4% (2 viviendas) tiene paredes de Paneles Estructurados o Bloque Prefabricado, de igual forma 2 viviendas (0,4%) tiene paredes de Hormigón armado o Piedra, en tanto que no existen viviendas con paredes hechas de Desechos (Lata, Cartones, plásticos, etc.).

¹¹ Los materiales de construcción predominantes de la cubierta (exterior) del techo se clasificaron en nueve categorías: tejas (arcilla, metálica, cemento); tejuelas (madera, asfáltica); losa de hormigón; zinc; pizarreño; fibra de vidrio / 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; baldosin cerámico; entablado (madera); alfombra muro a muro; baldosas de cemento; plásticos (flexit, linóleo, etc.); ladrillo; radier y tierra; Glosario Censo 2002, INE.

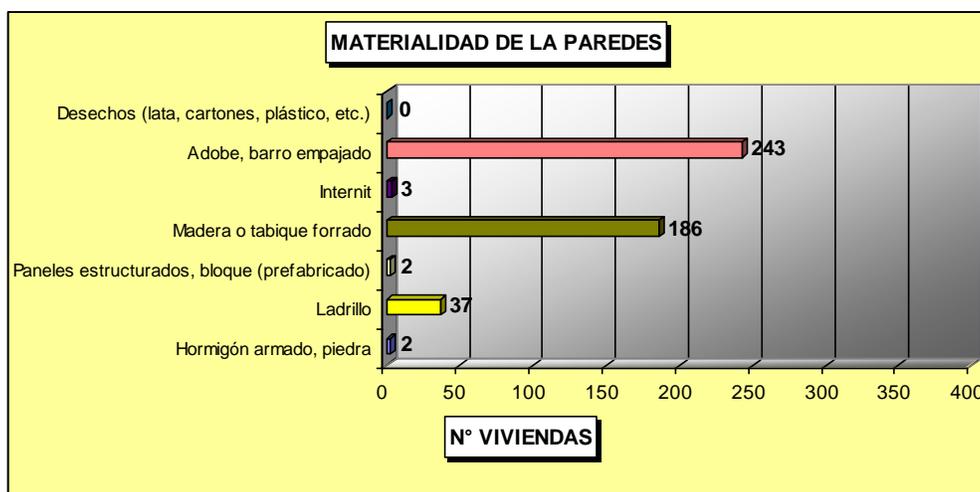


Gráfico N° 11: Infraestructura Básica, Materialidad de Pared de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

En relación a los pisos de las viviendas, el gráfico N° 12 muestra lo siguiente; el 71,7% (339 viviendas) cuentan con pisos de Entablado de madera, el 17,1% (81 viviendas) posee pisos de Radier, un 5% (24 viviendas) utiliza piso de Baldosas de cemento, el 3,7% (17 viviendas) tiene piso Tierra, 10 viviendas (2,1%) tiene piso de Plásticos (flexit o linóleo), y el 0,4% equivalente a 2 viviendas tiene piso de Baldosín cerámico. Por otra parte Ninguna de las viviendas de la comunidad utiliza pisos de; Parquet, Ladrillo y/o Alfombra muro a muro.

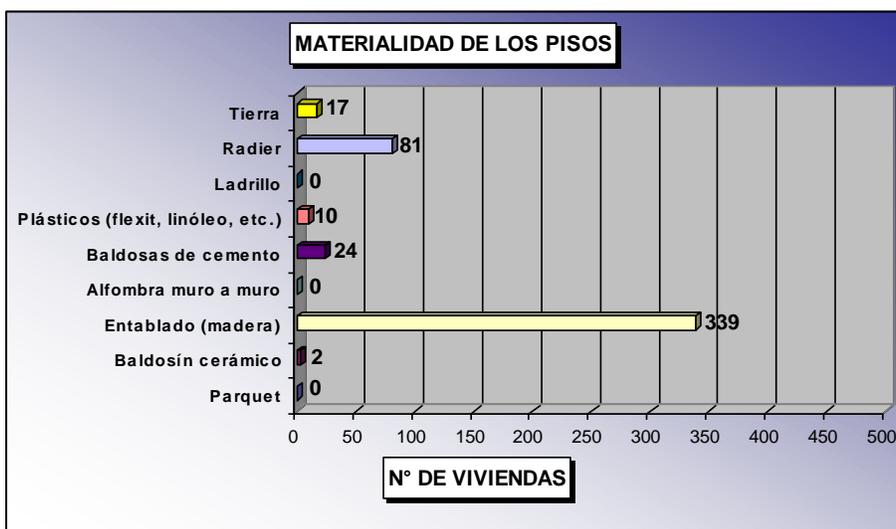


Gráfico N° 12: Infraestructura Básica, Materialidad de Pisos de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.3 Tenencia de la vivienda

En relación a la tenencia de las viviendas en la comunidad "Canela Alta", el gráfico N° 13 muestra lo siguiente; el 81% (383 viviendas) son propias¹⁴ y pagadas totalmente, el 7,4% (35 viviendas) son arrendadas¹⁵, un 5,7% (27 viviendas) son gratuitas¹⁶, 17 viviendas equivalentes al 3,6% son propias pagándola a plazo y un 2,3% (11 viviendas) son cedidas por trabajo o servicio¹⁷.

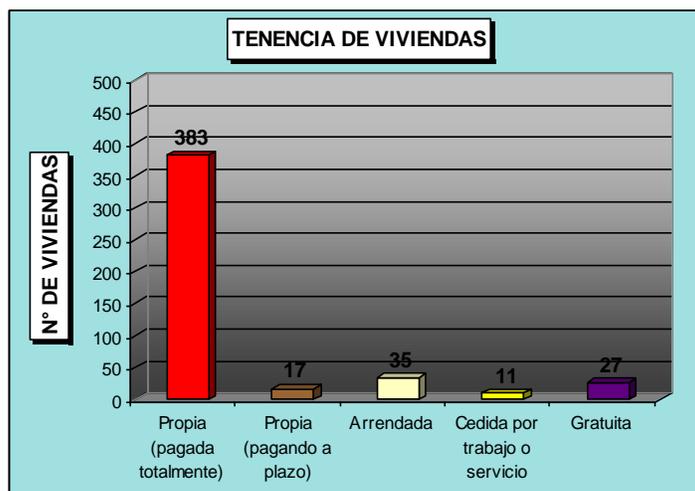


Gráfico N° 13: Infraestructura Básica, Tenencia de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda

En relación al Tipo de vivienda, el gráfico N° 14 nos entrega la siguiente información; de las 574 viviendas Constatadas, el 86,1% (494 viviendas) son "Casas", el 12,7% (73 viviendas) son "Mejora o Mediagua", luego el 0,7% (4 viviendas) son "Vivienda Colectiva (Residencial, Hotel, Hospital)", 2 viviendas equivalentes al 0,33% son "Rancho o Chozas", y 1 vivienda (0,17%) es "Pieza en Casa contigua o Conventillo", no existiendo otro tipo de viviendas en esta comunidad. (Observar tabla N° 3 con clasificación de los tipos de vivienda en página siguiente)

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

¹⁵**Vivienda Arrendada:** Aquella cuyos moradores tienen la calidad de arrendatarios y pagan una renta mensual

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

¹⁷**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.

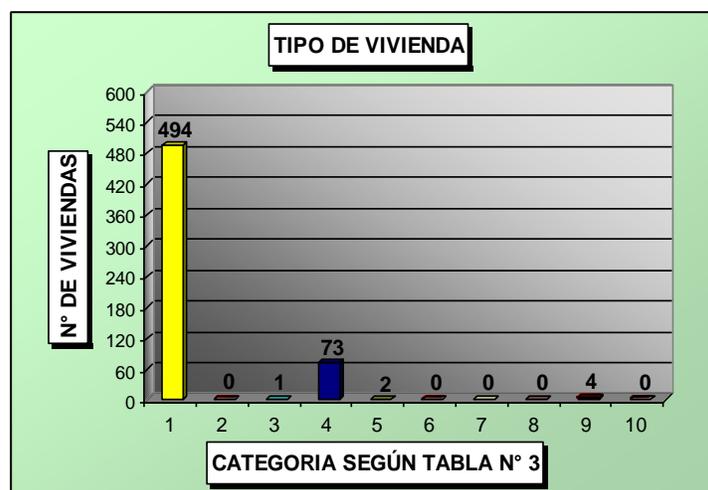


Gráfico N° 14: Infraestructura Básica, Tipo de Vivienda.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 3
 Tipo de viviendas en Canela Alta

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
9	VIVIENDA COLECTIVA (RESIDENCIAL, HOTEL, HOSPITAL)
10	VIAJEROS (NO ES CONSIDERADO VIVIENDA)

Fuente: Censo Año 2002.

En cuanto a la ocupación de las viviendas Según Censo 2002; de 574 viviendas, 477 están ocupadas con personas presentes¹⁸ y equivalen al 83,1%, por otra parte el 16,2% (93 viviendas) está desocupada¹⁹ y 4 viviendas equivalentes al 0,7% esta ocupada con personas ausentes²⁰, como se describe en el gráfico N° 15.

¹⁸**Vivienda Ocupada con personas presentes:** Es aquella vivienda cuyos moradores responden que durmieron allí la noche anterior al día del censo. Son las únicas que se censan con todas sus características. Glosario Censo 2002, INE.

¹⁹ **Vivienda Desocupada:** Es la vivienda que permanentemente está sin habitantes, ya sea porque se destinará a arriendo o venta (viviendas en terminación o recién terminadas a la espera de sus primeros ocupantes), está desocupada temporalmente (viviendas para vacaciones o veraneo), es ocupada por temporadas, será demolida o por cualquier otra razón. Glosario Censo 2002, INE.

²⁰**Vivienda Ocupada con personas ausentes:** Es aquella vivienda que aun cuando no se encontraba con moradores el día del censo, presenta evidencias de que se encuentra habitada (con muebles, cortinas, terreno o jardín bien cuidado, referencia de vecinos, etc.). Para fines de tabulación se consideraron como desocupadas. Glosario Censo 2002, INE.

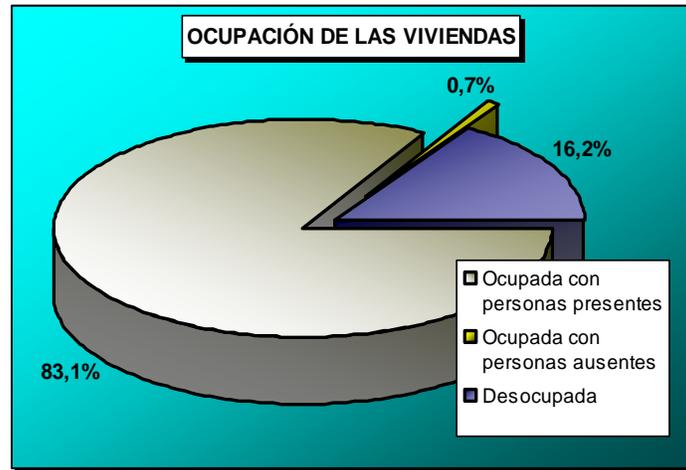


Gráfico N° 15: Infraestructura Básica, Ocupación de Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda

Como se observa en el gráfico N° 16; de los 478 hogares Constatados según Censo del año 2002 en la comunidad "Canela Alta", el porcentaje de los hogares que ocupan Gas Licuado como combustible es de un 32,4%, equivalente a 155 hogares, por otro lado 355 hogares (63,8%) utilizan Leña o Aserrín, 8 viviendas equivalentes al 1,7% usan Gas Natural, de igual forma 8 viviendas (1,7%) usan Carbón y 2 viviendas que representan el 0,4% no Cocinan.

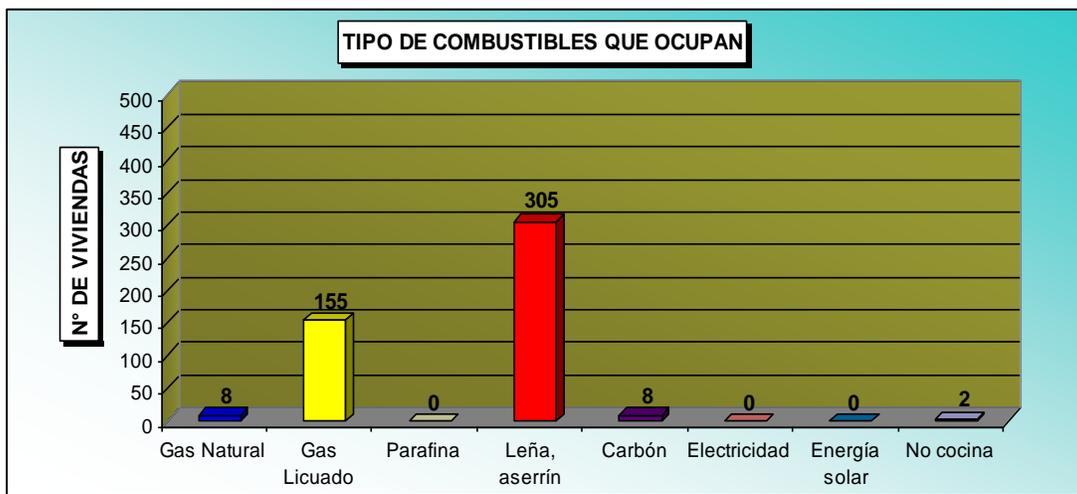


Gráfico N° 16: Infraestructura Básica, Tipo de Combustible utilizados en Canela Alta.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.5 Antecedentes Económicos Productivos

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

II.1.5.1 Población económicamente activa

La población económicamente activa²¹ en el caso de Comunidad Agrícola "Canela Alta" es de 316 personas, los hombres concentran un alto porcentaje de esta población con un 82%, es decir 316 hombres, seguidos en forma distante por las mujeres que representan un 18% equivalente a 57 mujeres.

Por otra parte en cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo por tipo de ocupación; en el caso de los hombres, existen 1 categoría que concentra la mayoría de su fuerza laboral, esta es; "Trabajador Asalariado"²² que concentra el 84,9% (220 personas), seguida a una distancia considerable por "Trabajadores por Cuenta Propia"²³ con el 7,7% (20 personas), "Familiar No Remunerado"²⁴ con el 5,5% (14 personas), finalmente se encuentra "Empleador, Empresario o Patrón"²⁵ con el 1,9% (5 personas).

En relación a las mujeres, el 66,7% de su fuerza de trabajo equivalente a 38 mujeres, se ubica dentro de la categoría de "Trabajador Asalariado", el 17,5% (10 personas) son "Trabajador de Servicio Doméstico"²⁶, un 10,5% (6 personas) son "Trabajador por cuenta Propia", y finalmente 3 personas (5,3%) son "Familiar no remunerado".

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

²³ **Trabajador por cuenta Propia:** Es la persona que trabaja en forma independiente y sin ocupar personal remunerado; explota su propio negocio o ejerce por su propia cuenta una profesión u oficio. Puede trabajar solo o asociado y puede tener ayuda de familiares a los que emplea sin pago en dinero, ej.: profesionales y técnicos independientes, dueño de almacén sin empleados, taxista, vendedor ambulante, etc.

²⁴ **Familiar no remunerado:** Es la persona que no percibe sueldo o salario por el trabajo que realiza en la empresa o negocio de un familiar.

²⁵ **Patrón o Empleador:** Es la persona que dirige su propia empresa económica o que ejerce por cuenta propia una profesión u oficio y que contrata uno o más empleados.

²⁶ **Trabajador para Servicio Doméstico del Hogar:** Persona que cumple los trabajos propios de una casa y recibe por ello una remuneración.

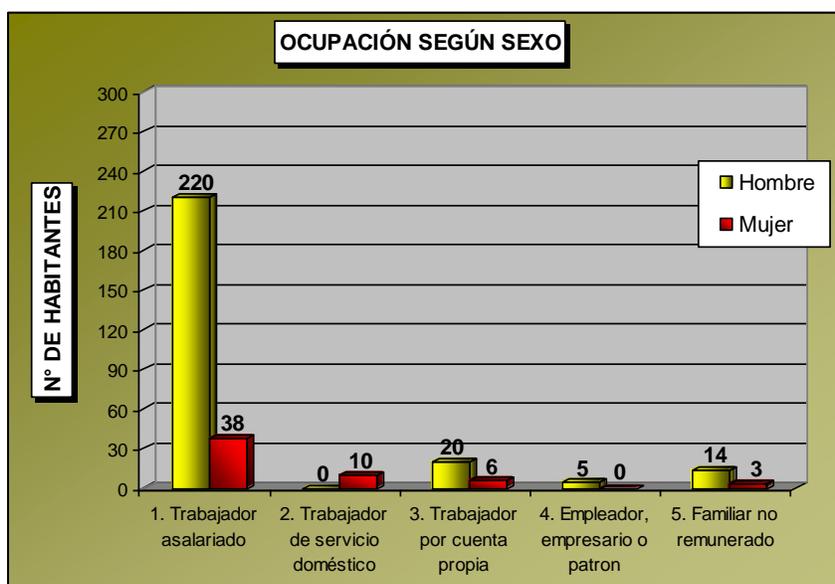


Gráfico N° 17: Ocupación según sexo.

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

II.1.5.2 Actividad económica

Como se puede apreciar en el gráfico N° 18; en el caso de los hombres, el tipo de actividad que concentra la mayor proporción de la fuerza laboral (259 hombres) es **“Construcción”** con un 57,9% (150 habitantes), seguida por **“Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas”** con 45 habitantes que representan un 14,4%, en tercer lugar se encuentra **“Enseñanza”** con 11 personas equivalentes al 4,2%, luego se ubican **“Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos”** con 10 habitantes (3,9%) y **“Otras Actividades Empresariales”** con 10 habitantes (3,9%). Posteriormente aparecen las demás actividades económicas detalladas en la tabla N° 4 de la página siguiente con 6 o menos trabajadores.

En cuanto a las mujeres (57 personas), **“Enseñanza”** tiene 16 personas que equivalen al 28,1% de su fuerza laboral, luego aparece **“Hogares Privados con Servicio Doméstico”** con 12 personas que representan el 21,1%, en tercer lugar se ubica **“Otras Actividades de Tipo Servicio”** con el 12,3% (7 personas), finalmente se ubican las demás actividades con menos de 5 o menos trabajadores cada una. (Observar gráfico N° 18 y Tabla N° 4)

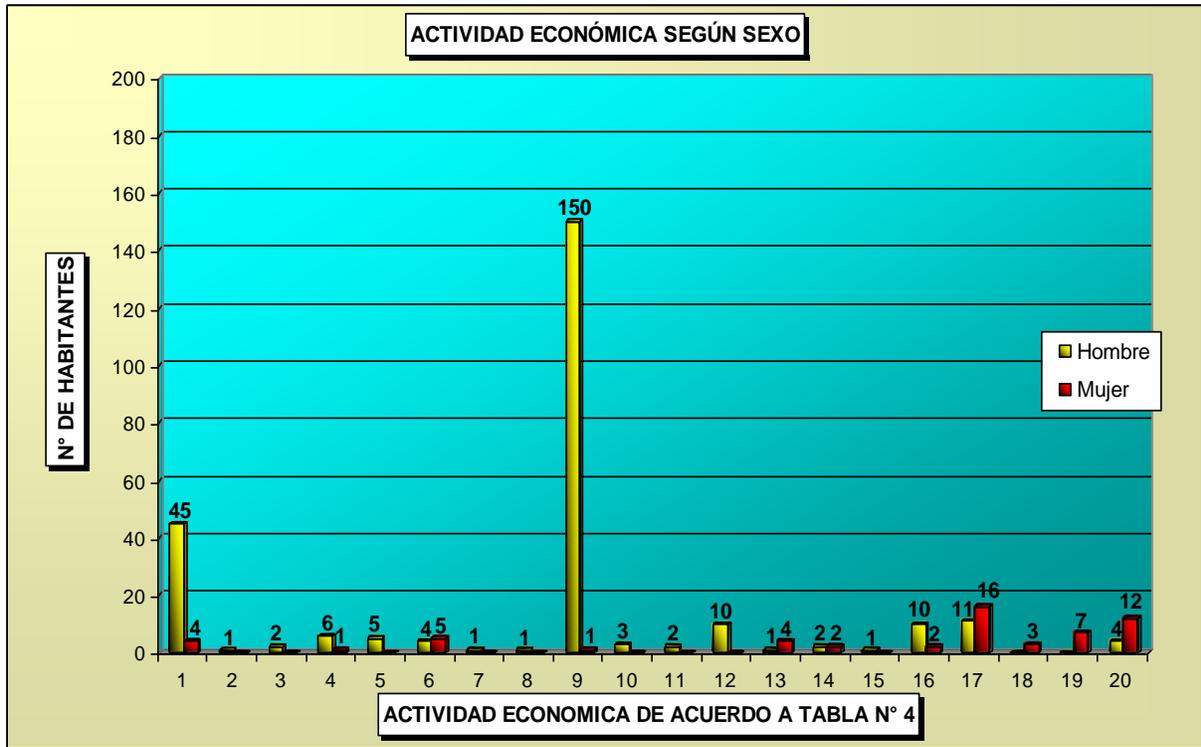


Gráfico N° 18: Actividad Económica según sexo.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 4
Actividad Económica en Canela Alta.

GIRO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
1. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO CONEXAS
2. SILVICULTURA, EXTRACCION DE MADERA Y ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO CONEXAS
3. PESCA, EXPLOTACION DE CRIADEROS DE PECES Y GRANJAS PISCICOLAS, ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LA PESCA
4. EXTRACCION DE MINERALES METALIFEROS
5. EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS
6. ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS
7. FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
8. CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA
9. CONSTRUCCION
10. VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE PARA AUTOMOTORES
11. COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISION, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
12. COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACION DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
13. HOTELES Y RESTAURANTES
14. TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE, TRANSPORTE POR TUBERIAS
15. CORREO Y TELECOMUNICACIONES
16. OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES
17. ENSEÑANZA
18. ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD
19. OTRAS ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO
20. HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO

Fuente: Censo 2002.

Al cruzar ahora las variables de actividad económica en relación a la cantidad de habitantes de la comunidad de Canela Alta, se desprende que la mayor proporción de fuerza laboral se encuentra en **“Construcción”** con 151 habitantes que representan el 47,8%, de los cuales 137 son “Trabajador Asalariado”, 4 son “Trabajadores por cuenta propia”, 5 son “Familiar no Remunerado” y 5 son “Empleador, Empresario o patrón”. En segundo lugar se encuentra **“Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas”** con 49 habitantes que equivalen al 15,5%, de los cuales 33 son “Trabajador asalariado”, 8 son “Trabajador por cuenta propia” y 8 son “Familiar No Remunerado”. En tercer lugar se ubica **“Enseñanza”** con 27 habitantes (8,5%), todos son “Trabajador Asalariado”. En cuarto lugar se encuentra **“Hogares Privados con Servicio Doméstico”** con 16 habitantes equivalentes al 5,1%, 10 son “Trabajador de Servicio Doméstico” y 6 son “Trabajador Asalariado”. En quinto lugar aparece **“Otras Actividades Empresariales”** con 12 habitantes que representan el 3,8%, todos son “Trabajador Asalariado”. Luego se ubica **“Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos”** con 10 habitantes de los cuales 5 son “Trabajador Asalariado” y otros 5 son “Trabajador por cuenta Propia”, seguida por **“Elaboración de productos alimenticios y bebidas”** con 9 “Trabajadores asalariados” que equivalen al 2,8%. Las demás actividades concentran 7 o menos trabajadores dedicados a ellas, como lo detalla el gráfico N° 19.

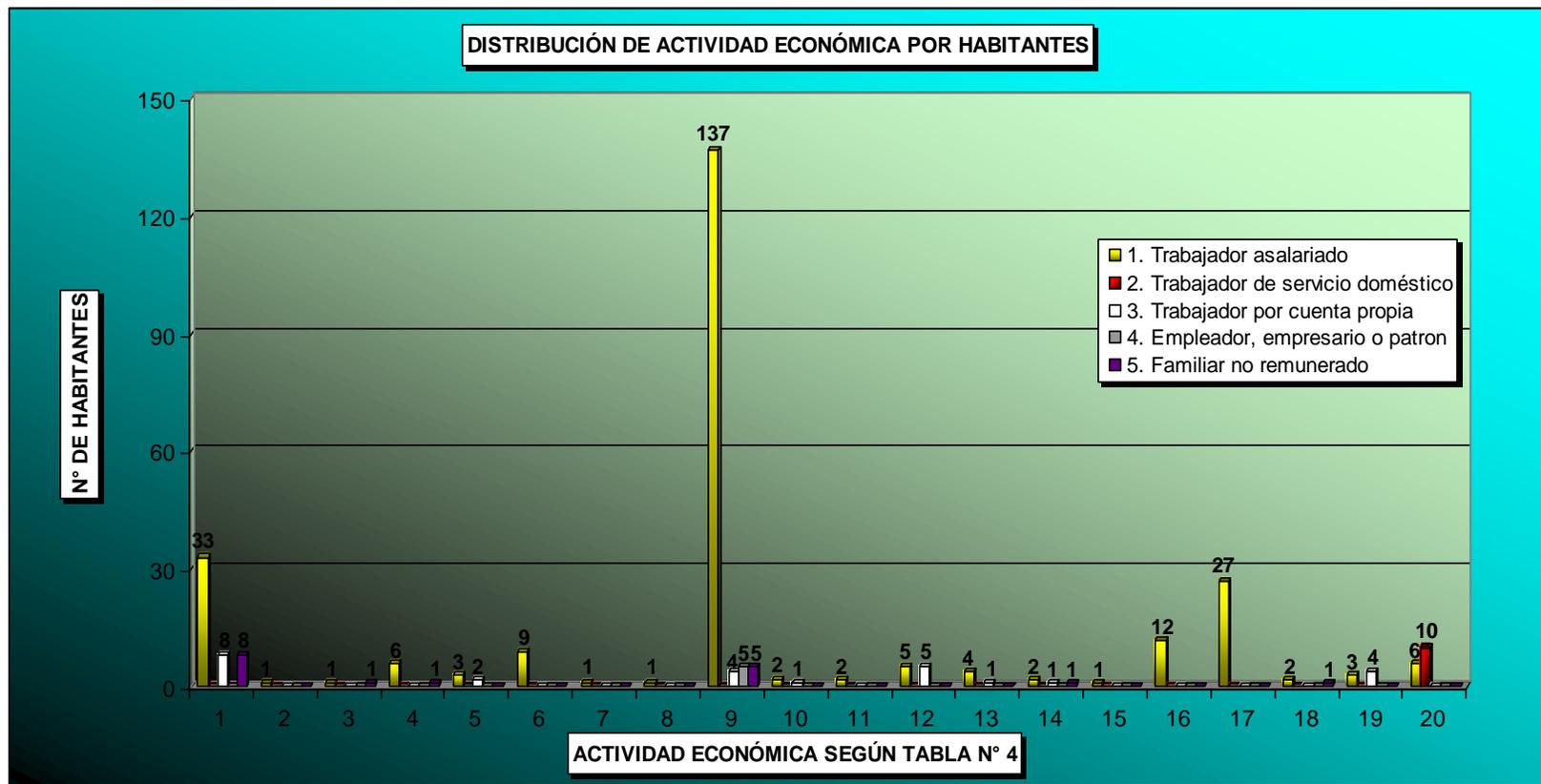


Gráfico N° 19: Distribución de la Actividad Económica según Habitantes.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.5.3 Iniciativas productivas

II.1.5.3.1 Capacitaciones: La directiva ha asistido solo a algunos seminarios.

II.1.5.3.2 Infraestructura: Construcción de vivienda, en diferentes sectores de la comunidad multicancha (2009) a través del SERVIU. Se esta trabajando en soluciones habitacionales lo que esta en estudio.

II.1.5.3.3 Ambiental: Se ejecutaron proyectos en este tema. Durante el año 2009 a través del SAG, con una duración de 2 meses.

“Se esta trabajando en tres pozos de emergencia, 6 abrevaderos, 2.600 microterrazas, 28 mts. De diques de postes y 30 barreras de sacos de mallas (revuelto de semillas).²⁷”

II.1.5.3.4 Goces Singulares: La comunidad cuenta con 457 goces singulares sin título, equivalentes a 414 hectáreas para un total de comuneros de 414. Mientras que en cuanto a goces singulares con título estos suman 100, para igual número de comuneros los que suman 200 hectáreas.

II.1.5.3.5 Terrenos segregados: Villorrio Los Pozos (7,4 ha); villorrios Los Rulos (20 ha); villorrio Ribera Norte (30 ha). Mas las hectáreas con título de dominio señaladas anteriormente.

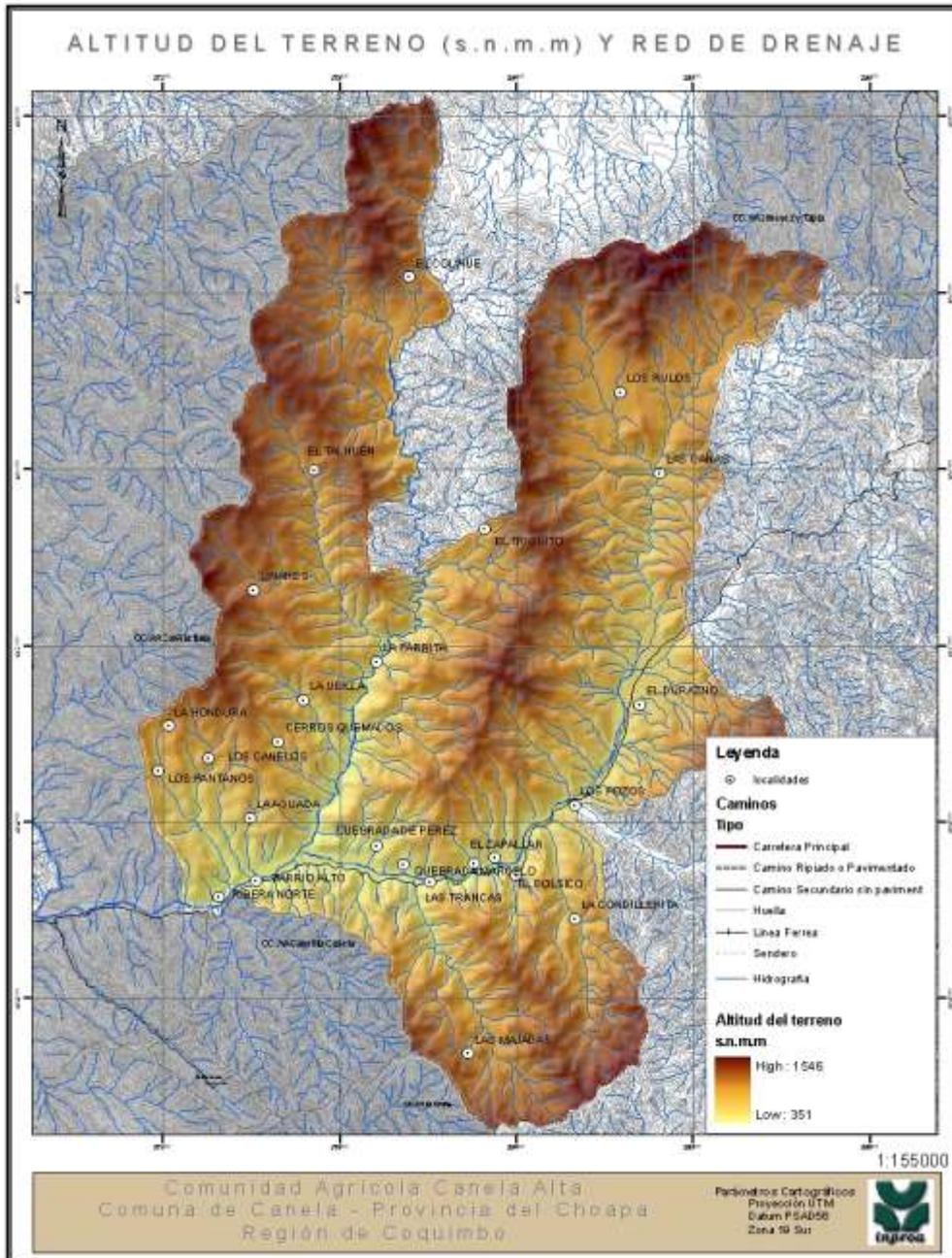
²⁷ Según ficha técnica del programa

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 relieve²⁸.

Mapa N° 2



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

²⁸ Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 6. Geomorfología. Pág.16. 1978

Climáticamente esta comunidad se inserta dentro del dominio del clima de Estepa templado marginal, con precipitaciones con promedio anual de precipitaciones que no supera los 100 mm.

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.²⁹

II.1.6.2 Recursos hídricos

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

La comunidad cuenta con 3 pozos inscritos (6 acciones de agua aprox.).

II.1.6.3 Caracterización agrológica³⁰

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

Serie Canela (CA)

Suelos de cerros derivados de esquistos ácidos, de color pardo oscuro con tintes pardo rojizos, texturas finas, delgados, bien drenados y muestran erosión severa en pendientes de 15 a 450/o; son de fertilidad baja y una capacidad de retención de agua aprovechable moderada

Serie Guatulame (GU)

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

Serie Mollaca (MO)

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

²⁹ 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**

³⁰ 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. 13 – 14 – 15 – 16 - 17 y 51 – 55 – 56 – 69 – 70 – 73 – 75 – 83 - 89. **1978**

Serie Pama (PM)

Son suelos planos de terrazas aluviales altas y planicies en todo el sector central y oriental del área en estudio, son suelos delgados, pedregosos en la superficie. Bien drenados, de colores rojo sucio, de texturas finas, que muestran erosión en las Caídas de las terrazas; son de fertilidad natural moderada, reacción ligeramente alcalina y capacidad de retención de agua aprovechable, moderada.

Serie Paloma (PA)

Son suelos de cerros, pero en una posición algo más baja que Mollaca, derivados de materiales granodioríticos, delgados, bien drenados, de color pardo rojizo oscuro, texturas finas, que muestran en general erosiones de moderadas a severas; son de fertilidad natural baja, reacción ligeramente ácida y capacidad de retención de agua aprovechable moderada a baja.

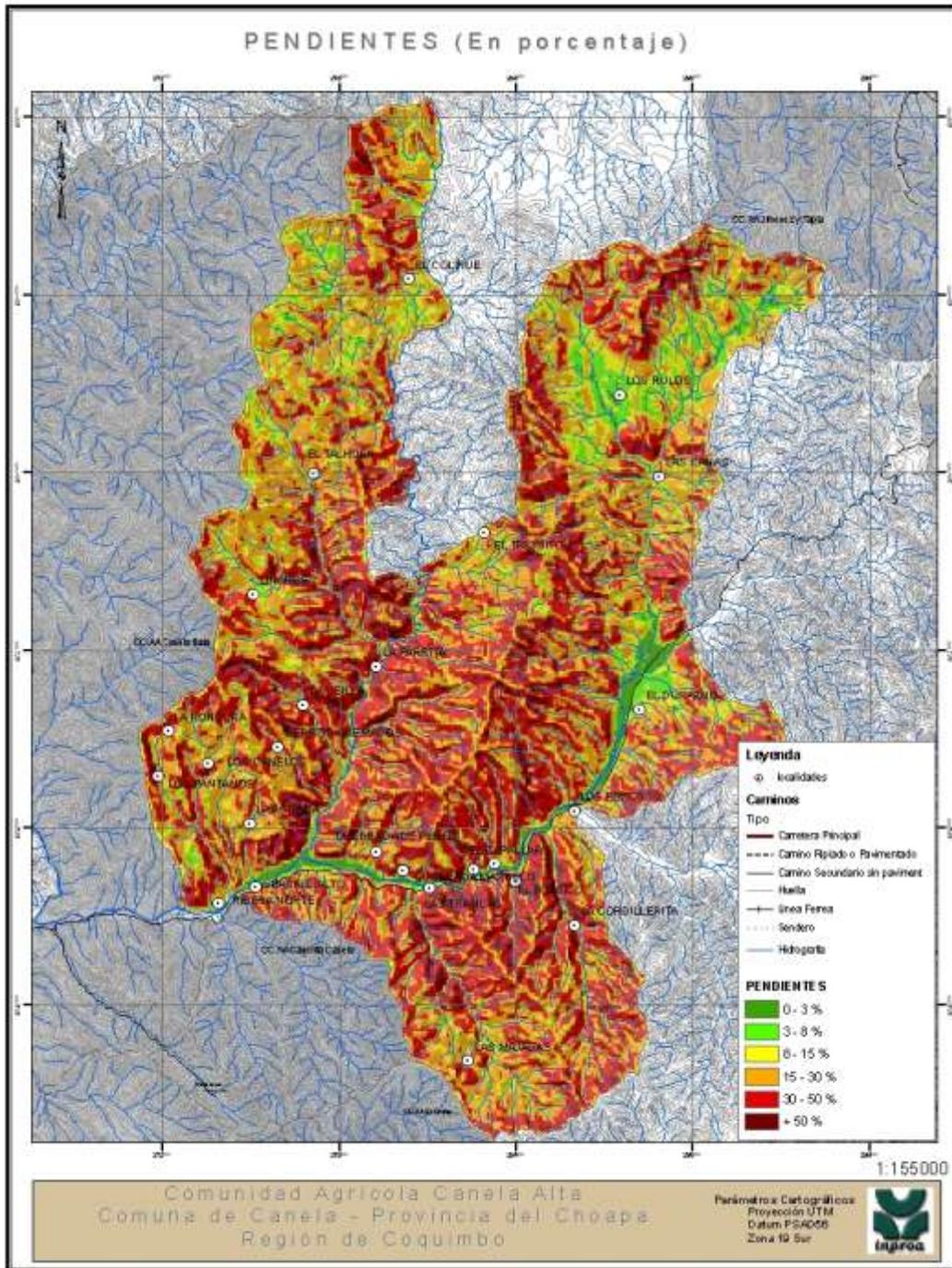
Serie San Marcos (SM)

Son suelos que ocurren en posición de cerros y piedmont altos, derivados de rocas sedimentarias arcillosas y/o andesitas; son suelos delgados, bien drenados, de color rojo sucio que se transforma en pardo rojizo oscuro en profundidad, texturas finas, pedregosos en la superficie; la fertilidad natural es moderada, la reacción ligeramente alcalina y la capacidad de retención de agua aprovechable, moderada.

Terrazas Aluviales

Son suelos planos, delgados o moderadamente profundos, bien drenados o moderadamente bien drenados, que tienen una utilización intensiva cuando están regados.

Mapa N° 3



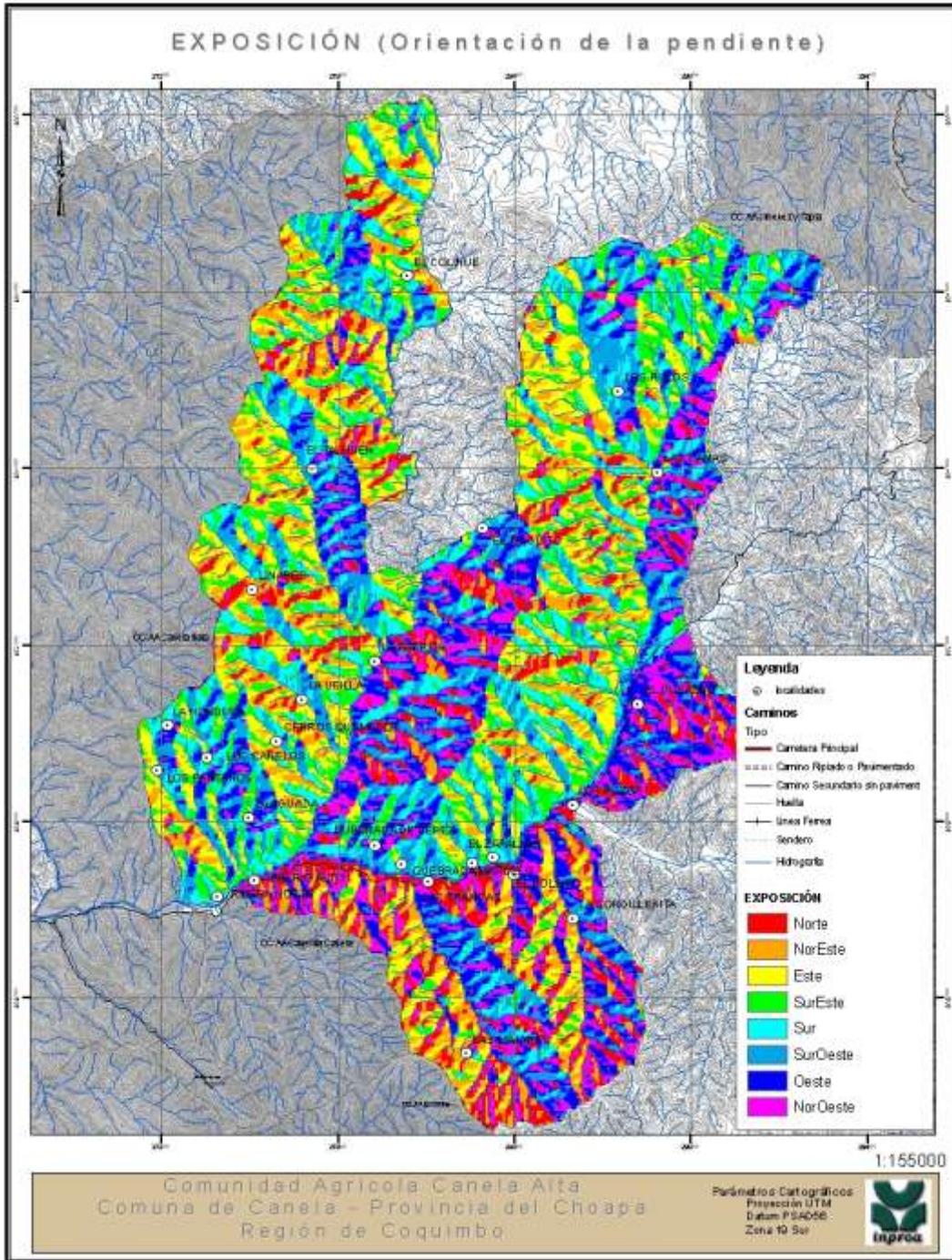
Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

Cartográficamente también se ha incluido un mapa de Exposición Solar (Mapa N° 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 precipitación³¹.

Mapa N° 4



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

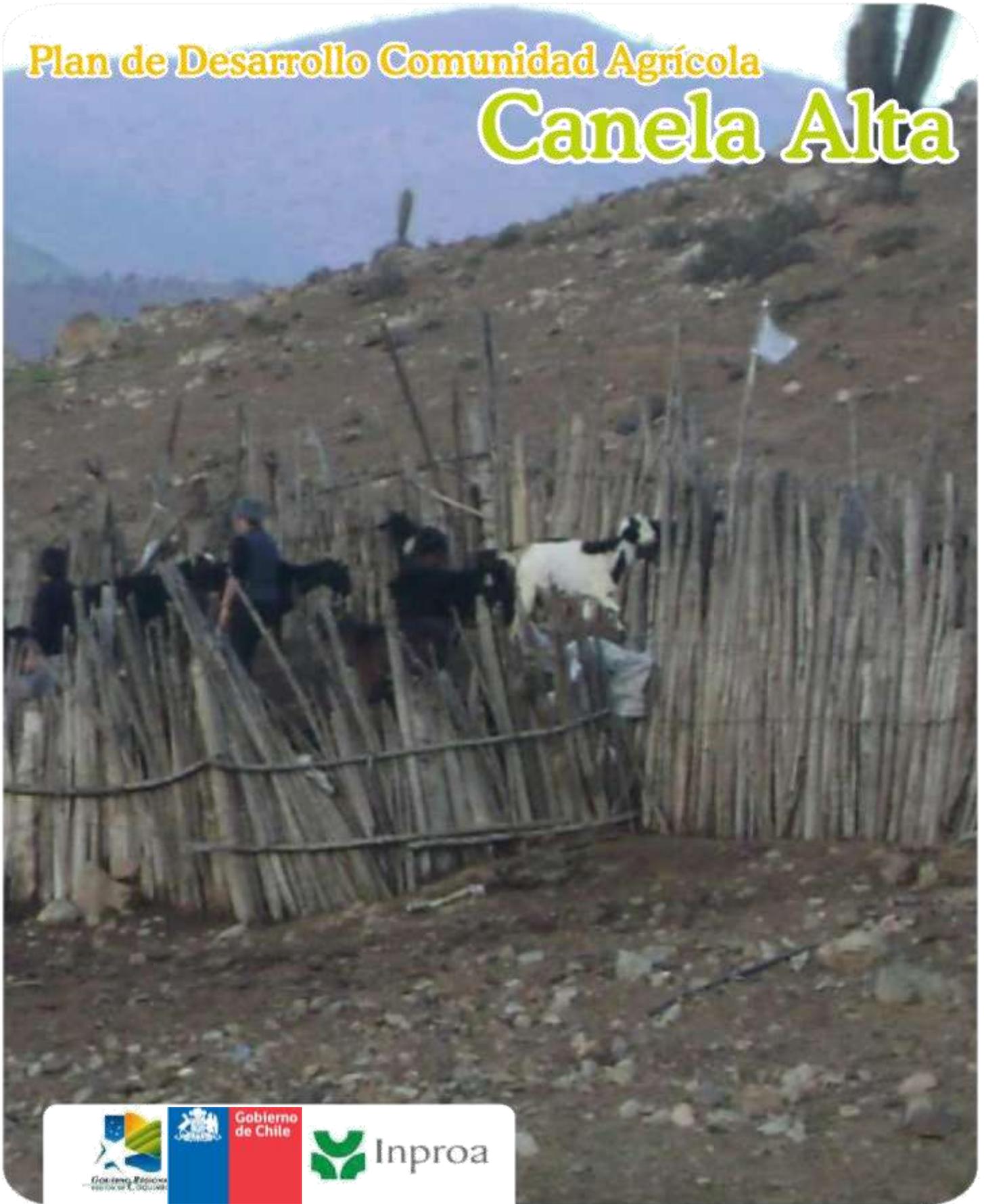
³¹ Estudio de las comunidades Agrícolas. IV Región, Corporación de fomento de la producción. CORFO. Instituto Nacional de investigaciones de recursos Naturales. IREN. Vol. 8. Agrología. Págs. 8. 1978

II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo

Capacidad de Uso	Descripción	Pendiente	Clase de drenaje	Aptitud riego	Aptitud frutal
IVs Terrazas aluviales	Son suelos planos, delgados o moderadamente profundos, generalmente bien drenados, que han sido despedrados en buena parte, de texturas medias a moderada mente finas, que descansan sobre substratum aluviales de gravas y piédras. Se encuentran sometidas a inundaciones ocasionales poco frecuentes y en general muestran una escasa utilización excepto en los sectores regados.	0-2 %	5 (No apto)		
IIle Serie Pama (PM)	IIle: Suelos aptos para cultivos con limitaciones moderadas a severas por problemas de erosión y que requieren prácticas intensivas de conservación y/o manejo.	2 %	5	4	B3 (Limitaciones severas)
IIle Serie Paloma (PA)	IIle: Suelos aptos para cultivos con limitaciones moderadas a severas por problemas de erosión y que requieren prácticas intensivas de conservación y/o manejo.	3-8 %	5 (Bueno)	3 (Limitaciones moderadas)	B2 (Limitaciones moderadas)
VIIe 70 % + VIII 30 % Serie San Marcos (SM)	VIIe: Aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano. VIII: Son suelos que carecen de utilización agrícola, ganadera o forestal y sólo deben considerarse una cubierta vegetal protectora que impida la destrucción del suelo.	+ 5 %	5 (bueno)	6 (no apto)	D (no apto)
VIIe 70 % + VIII 30 % Serie San Marcos (SM)	VIIe: Aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano. VIII: Son suelos que carecen de utilización agrícola, ganadera o forestal y sólo deben considerarse una cubierta vegetal protectora que impida la destrucción del suelo.	+ 5 %	5 (bueno)	6 (no apto)	D (no apto)
IVe Serie Paloma (PA)	IVe: Suelos aptos para cultivos especiales u ocasionales con prácticas adecuadas de conservación y/o manejo por problemas de erosión o susceptibilidad a ella.	8 -15 %	5 (Bueno)	6 (No apto)	D (No apto)
VIe Serie Paloma (PA)	Esta unidad corresponde a una fase de menor pendiente que generalmente ha sido cultivada en forma intensa pero que acusa sólo una ligera erosión debido a la posición topográfica en que ocurre ha sido despedrada total o parcialmente VIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas simples de conservación y/o manejo por problemas de erosión.	15 - 30 %	5 (bueno)	6 (No Apto)	D (No apto)
VIe Serie San Marcos (SM)	VIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas simples de conservación y/o manejo por problemas de erosión.	15-30 %	5 (bueno)	6 (No apto)	D (No apto)

VIIe Serie Mollaca (MO)	VIIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de Conservación o manejo por problemas de erosión.	15 - 30 %	5 (bueno)	6 (no apto)	D (no apto)
VIIe Serie San Marcos (SM)	VIIe: Aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano.	30-50 %	5 (Bueno)	6 (No apto)	D (No apto)
VIIe Serie Guatulame (GU)	VIIe: aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano.	30-50 %	5 (Bueno)	6 (No apto)	D (No apto)
VIIe Serie Canela (CA)	VIIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de Conservación o manejo por problemas de erosión.	30 - 50 %	5 (bueno)	6 (No apta)	D (No apto)
VIIe Serie Mollaca (MO)	Suelos delgados. 50 cms. de arraigamiento. VIIe: aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa y es prácticamente imposible transformar la actual cubierta vegetal en una pradera artificial de secano	30 a 50 % Compleja	5 (bueno)	6 (no apto)	D (no apto)
VIIe Serie Canela (CA)	VIIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de Conservación o manejo por problemas de erosión.	30 - 50 %	5 (bueno)	6 (No apta)	D (No apto)
VIIe 75 % + VIII 25 % Serie Guatulame (GU)	Suelos delgados. 50 cms. de Arraigamiento. Erosión moderada a severa. VIIe: aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de conservación y manejo por su susceptibilidad a erosionarse. Presentan erosión moderada a severa. VIII: son suelos que carecen de utilización agrícola, ganadera o forestal y sólo deben considerarse una cubierta vegetal protectora que impida la destrucción del suelo	+ 50 % Muy escarpada 30 a 50 % Escarpada	5 (bueno)	6 (No apta)	D (No apto)
VIIe Serie Mollaca (MO)	VIIe: Suelos aptos para praderas permanentes con prácticas intensivas de Conservación o manejo por problemas de erosión.	30 - 70 %	5 (Bueno)	6 (No apto)	D (No apto)

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Canela Alta



Inproa

II.2 Diagnóstico Cualitativo

II.2.1 Caracterización Sociocultural

II.2.1.1 Identidad y Cultura: Los habitantes del territorio se consideran solidarios, unidos, participativos y humildes. Desarrollan actividades tradicionales como carreras a la chilena. Por otra parte se observa que se han perdido otras actividades tradicionales como las Trillas. Pese lo anterior queda de manifiesto el interés por rescatar y fomentar el desarrollo de la identidad campesina.

II.2.1.2 Participación: La participación se da en relación a actividades recreativas, deportivas y tradicionales. Respecto de la participación de los habitantes del territorio, ésta se da de manera generalizada en cada una de las actividades que realizan las organizaciones del territorio.

II.2.1.3 Medio Ambiente: Se observa solo iniciativas incipientes relacionadas con el uso de energías renovables y forestaciones para recuperación de la flora, y el manejo adecuado de basura.

II.2.1.4 Conflictos: Se observan conflictos relacionados con deslindes con fundos de particulares y por otra parte con actividades mineras, por lo que es fundamental la asesoría legal de manera tal de regularizar dichas situaciones.

II.2.1.5 Comunicación y conectividad: Se presenta problemas en torno al acceso a la salud; presencia de Carabineros; cobertura telefónica. Estos problemas dificultan un desarrollo más integral en el 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 576 comuneros³².

Propiedad Comunitaria: Inscrita a Fojas N° 711V, N° 429 del Registro de Propiedad del C.B.R. de Los Vilos Año 1994.

Nómina Comunitaria: Archivada con el N° 472 del Registro de Propiedad del C.B.R. de Los Vilos Año 2001.

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 esta compuesta por un presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, primer director, segundo director, elegidos el 31 de Marzo del 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 encontramos 11 sectores entre los que se cuentan Las Trancas, Los Pozos, Los Canelos, Canela Alta, El Durazno, Linares, Las Barrancas, La Parrita, El Talhuel, Colihue Alto, Los Rulos. De los 576 comuneros habita el 90% de éstos en el territorio.

³² De esta nómina original la mitad a fallecido. Ficha de postulación al programa.

II.2.2.3 Liderazgos: Se observa que los liderazgos en términos generales son activos e informados, no obstante requieren de acceder a mayores y mejorar conocimientos e información que permita mejorar la gestión. A lo que se debe agregar que los liderazgos se concentran entre los segmentos adultos jóvenes, adultos y adultos mayores. Respecto de las organizaciones las más activas son la Comunidad Agrícola, Juntas de Vecinos y Clubes Deportivos.

II.2.2.4 Red Organizacional: En el territorio existen 14 Juntas de Vecinos; 11 Clubes Deportivos; 7 Clubes de Ancianos; 11 Grupos Crianceros; 4 APR; 2 Clubes de Huasos; 6 Centros de Padres. Las organizaciones son activas y trabajan de manera independiente, asociándose en actividades de intereses comunes.

II.2.3 Característica Económicas

II.2.3.1 Economía: La economía de la Comunidad se relaciona principalmente con la agricultura, ganadería y minería de subsistencia y autoconsumo además de las pensiones en el caso de los adultos mayores.

II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento: La innovación y el emprendimiento se relacionan principalmente con la diversificación productiva e iniciativas sociales. Otra línea que se quiere desarrollar esta relacionada con el uso de las energías renovables.

II.2.3.3 Gestión de los recursos: Se observa un buen nivel de gestión relacionada con iniciativas sociales y productivas. Los financiamientos se vinculan con el sector público, privado y cofinanciamiento entre los habitantes del territorio y alguna institución. Respecto del financiamiento interno de las organizaciones, éstos se logran con cuotas sociales, y variados tipos de actividades recreativas, deportivas y tradicionales.

II.2.3.4 Trabajo: El trabajo se realiza principalmente fuera del territorio y se relaciona con la prestación de servicios en faenas agrícolas, ganaderas, mineras y otras. Al interior del territorio el trabajo es de subsistencia y autoconsumo principalmente relacionado con actividades de crianceros, agricultura, minería.

II.3 Sistematización iniciativas propuestas

II.3.1 Área Social

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Modificación de la Ley de Comunidades Agrícolas			
Descripción	Los comuneros del territorio advierten que una traba importante es en el desarrollo de las comunidades Agrícolas es la Ley de Comunidades Agrícolas misma que las rige. Es por ello que es fundamental contar con el apoyo político para cambiar o reformar dicha Ley.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	La comunidad debe enviar solicitud a la Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas (O.T.C.A) para realizar talleres de información de sobre reglamentos de las CCAA. Además, solicitar apoyo al Depto. Jurídico de Municipalidad de Canela.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • O.T.C.A 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben solicitar por medio de carta formal a la O.T.C.A la realización de talleres de información, contacto Sr. Sergio Cruz 51-566514			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
2	Prolongación de Acceso a la Red Eléctrica			
Descripción	Con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los habitantes del territorio es fundamental acceder a la Red Eléctrica. Es por ello que se requiere la prolongación de la red desde el sector de Uvilla hasta el sector Linares (21 kms). Conjuntamente se debe hacer llegar la red eléctrica a 7 familias del sector Las Trancas.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	277987	6529738	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Los dirigentes de la Comunidad Agrícola deben realizar solicitud formal al Alcalde para realizar este proyecto, posteriormente se deriva a la SECPLAC de la Municipalidad y se gestiona con CONAFE.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • SECPLAC Canela 		<ul style="list-style-type: none"> • CONAFE 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar solicitud formal a la Municipalidad con el listado de las personas beneficiadas, para que este sea derivado a la SECPLAC de Canela.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
3	Instalación Antena de Telefonía.			
Descripción	Con el objeto de mejorar la conectividad de 8 sectores del territorio, se precisa la instalación de una antena de telefonía en el sector La Parrita en el Cerro blanco. Para ello se necesita saber de los convenios del Estado con la Empresa ENTEL y MOVISTAR			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279048	6532327	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La comunidad tiene este proyecto en manos de la Oficina del Diputado Luis Lemus; proyecto que está desarrollándose.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Parlamentarios 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La Comunidad debe contactarse con el Sr. Manuel Navarro cel. 93631816			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
4	Nivelación de Estudios			
Descripción	La Nivelación de Estudios es una necesidad vital para el desarrollo personal y el aumento de las oportunidades laborales de los habitantes del territorio, por lo que es fundamental la implementación de Programas de Nivelación Básica y Media en los sectores de Los Rulos; Los Pozos; La Parrita; Las Trancas.			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe realizar listado con personas que solicitan esta actividad con su Cédula de Identidad, último curso realizado. Presentarlo en la Municipalidad para gestionar su realización.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela. • Dpto. Educación y Social 	<ul style="list-style-type: none"> • Dpto. Provincial Educación Choapa.(MINEDUC) • SECREDUC • Educación Regular de Adultos(Chile Califica) 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben realizar listado con personas interesadas, su cédula de identidad, último año cursado enviarlo al Dpto. Social de la Municipalidad de Canela y éste lo envía al Dpto. Provincial de Educación.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
5	Gimnasia para los habitantes del territorio.			
Descripción	Con el fin de mejorar la calidad de vida, incentivar la participación y la salud de la población en general, se necesitan talleres de gimnasia para los habitantes de los sectores los Rulos; Los Pozos; La Parrita; Las Trancas.			
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Las organizaciones de la comunidad deben presentar solicitud en la Oficina de Organizaciones Comunitarias de la Municipalidad de Canela con el Sr. Misael Rivera para la elaboración de proyecto y ser presentado a Chiledeportes.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • Of. Organizaciones Comunitarias 	<ul style="list-style-type: none"> • CHILEDEPORTES 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe presentar solicitud en la Oficina de Organizaciones Comunitarias de la Municipalidad de Canela. Contacto Sr. Misael Rivera			

II.3.2 Área Productiva

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
1	Reactivación y fomento de Plantas Queseras Individuales y Charqueras.			
Descripción	Existen algunas actividades productivas que están funcionando con un nivel de actividad menor, es por ello que es vital fomentar la actividad a través de financiamiento público o privado, además de facilitar y agilizar los permisos y tramitaciones de parte de las instituciones pertinentes, lo que es de suma importancia para mejorar la productividad y comercialización de los productos.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	286039	6528360	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Los dirigentes de la Comunidad deben acercarse a la Municipalidad de Canela, en sus programas Padis y Prodesal para revisar si hay habitantes de la comunidad en estos programas y de allí levantar la demanda de queseras individuales.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela INDAP (PRODESAL PADIS) 	<ul style="list-style-type: none"> Parlamentarios por el Distrito 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben acercarse a los programas de INDAP presentes en la comuna como lo es PADIS y PRODESAL.			

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
2	Transferencia técnica, tecnológica y diversificación productiva y comercial.			
Descripción	Es esencial para el desarrollo sustentable de las actividades productivas presentes en el territorio, la transferencia técnica y tecnológica, a lo que se debe sumar la diversificación productiva y comercial de dicha actividad.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Los dirigentes de la Comunidad deben acercarse a los programas de INDAP presentes en la Comuna como Padis y Prodesal para solicitar su incorporación a las visitas técnicas para el año 2011.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela 	de	<ul style="list-style-type: none"> INDAP (PADIS PRODESAL) PRODEMU 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe acercarse a la Municipalidad en sus Programas de Padis y Prodesal.			

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
3	Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio.			
Descripción	Una forma de fomentar las actividades productivas tradicionales como la Agricultura y otras formas de productividad que se desarrollan en el territorio, es la instalación de energía eléctrica trifásica por parte de la Empresa pertinente, lo que permitirá el funcionamiento adecuado de los equipos y maquinarias. Además este tipo de energía eléctrica baja los costos de producción por ser más económica que la que se usa comúnmente en el territorio.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280781	6525760	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe ir a buscar a la oficina de CONAFE Canela una "Solicitud de factibilidad de suministro eléctrico". En esta solicitud se debe colocar el nº que presenta el último poste más cercano al lugar de colocación al empalme.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela CONAFE 	de		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe ingresar Solicitud de Factibilidad de suministro eléctrico a CONAFE Canela.			

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
4	Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas.			
Descripción	Es fundamental capacitar a los habitantes del territorio en las formas de usos y beneficios de las energías alternativas, además de la implementación de alguna de las tecnologías que utilizan este tipo de energía tales como las cocinas solares, o sistemas de extracción y distribución de agua con energía solar o eólica.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Solicitar al Municipio que los programas de INDAP presentes en la Comuna como PRODESAL y PADIS aborden estos temas en sus intervenciones en el territorio de la Comunidad Agrícola. Además, se puede solicitar a la CONAMA en sus talleres de participación incorporar a la Comuna de Canela.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • INDAP (PRODESAL, PADIS). 	<ul style="list-style-type: none"> • CONAMA 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la Comunidad Agrícola deben enviar carta formal a la Agencia de Área INDAP Illapel con la solicitud referente que sus programas integren temas de alternativas energéticas.			

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
5	Ampliación Criadero de Aves.			
Descripción	Como una forma de innovación piloto en el sector Las Trancas, se requiere de financiamiento para la ampliación de gallineros que tengan una capacidad para mantener 150 gallinas en total. De este modo se puede comenzar a desarrollar la actividad de forma productiva.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280348	6526314	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe enviar a los comuneros interesados a INDAP para ver si tienen las características para ser usuario de INDAP y así postular a un "Programa desarrollo a la Inversión" PDI. También, FOSIS tiene instrumentos como el PME (Programa Mejoramiento Económico).			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela INDAP (PRODESAL) 	de	<ul style="list-style-type: none"> FOSIS 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los integrantes de la comunidad deben acercarse al INDAP para solicitar evaluación para ser usuario y estudiar la posibilidad de postulación a PDI.			

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
6	Mejoramiento de corrales pertenecientes a los crianceros de la comunidad.			
Descripción	Con el objetivo de mejorar las condiciones de manejo del ganado, es necesario mejorar los corrales de los crianceros presentes en el territorio.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	286039	6528360	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe realizar listado con personas interesadas y presentarlo al INDAP para que dentro de intervención 2011 pueda incorporar personas de la Comunidad y así postular a proyectos de este tipo.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • INDAP 		<ul style="list-style-type: none"> • FOSIS 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe enviar solicitud al Municipio de Canela con copia a la Agencia de Área de INDAP Illapel.			

II.3.3 Área Organizacional

Área	ORGANIZACIONAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Capacitación para formación de líderes.			
Descripción	La finalidad es entregar a los dirigentes de las organizaciones y en especial a los jóvenes del territorio, herramientas y competencias que permitan una formación adecuada relacionada con el rol de líder y que posibilite una proyección sustentable a las organizaciones de los diferentes sectores de la Comunidad Agrícola.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	<p>Los dirigentes de la comunidad deben organizarse para solicitar estas capacitaciones ya sea a la Municipalidad de Canela en Oficina de Organizaciones Comunitarias, en la Asociación de Municipios Rurales de la Región de Coquimbo.</p> <p>También, solicitar talleres al Programa de Desarrollo Organizacional de la División de organizaciones sociales (DOS) del Ministerio Sec. Gral. De la República.</p>			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Secretaría Gral. República 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben generar listado con las personas interesadas en participar en los talleres para solicitar la demanda formalmente. Deben contar con lugar, participantes y horario definido.			

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

Área	ORGANIZACIONAL			
Nº Priorización	Demanda			
3	Asesoría Legal sobre la Ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el Código Civil			
Descripción	El objetivo es entregar a los dirigentes del territorio y a la comunidad en general, conocimientos relativos a la Ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil, de manera tal que puedan conocer y empoderarse de sus derechos y deberes. Además de una Asesoría Legal para abordar temas de interés como la regularización de Roles; pagos por pasos de servidumbre de la actividad minera; deslindes con fundos entre otros.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	La comunidad debe enviar solicitud a la Oficina Técnica de Comunidades Agrícolas (O.T.C.A) para realizar talleres de información de sobre reglamentos de las CCAA. Además, solicitar apoyo al Depto. Jurídico de Municipalidad de Canela.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • O.T.C.A 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben solicitar por medio de carta formal a la O.T.C.A la realización de talleres de información, contacto Sr. Sergio Cruz 51-566514			

II.3.4 Área Ambiental

Área	MEDIO AMBIENTAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Talleres para manejo adecuado de la basura.			
Descripción	Se necesitan talleres y capacitación para los habitantes del territorio que le permita tener conocimiento de las diversas formas de manejo de la basura, de manera tal que se eviten la quema de residuos como bolsas, botellas, plásticas, o votar otros tipos de elementos contaminantes como las pilas, mejorando con ello la calidad de vida de las mismas personas.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Los dirigentes de la Comunidad deben acercarse al Dpto. De Aseo y Ornato y Dpto. Salud de la Municipalidad de Canela para solicitar los Talleres del manejo adecuado de la Basura. También, la CONAMA presenta Programas para realizar talleres de reciclaje, por lo tanto, por medio de este mismo Dpto. generar los contactos con la CONAMA.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela CONAMA 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes deben solicitar formalmente al Dpto. de Higiene estos talleres de manejo adecuado de la basura, además se puede vincular con las escuelas presentes en la Comunidad.			

Área	MEDIO AMBIENTE			
Nº Priorización	Demanda			
2	Talleres para reciclaje de basura.			
Descripción	Tienen por finalidad reutilizar las materias orgánicas e inorgánicas que se generan en el territorio, a través de las diversas formas de reciclaje dando un mejor manejo a los desechos domésticos y los similares a domésticos			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	La comunidad debe solicitar al Municipio talleres de formación que muestren las técnicas de reciclaje, ya sea por medio de su Dpto. Desarrollo Rural como por el FOSIS, e INDAP.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Dpto. Salud y Aseo 	<ul style="list-style-type: none"> DDR Canela FOSIS INDAP 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe solicitar talleres de reciclaje a la Municipalidad por medio del DDR y por la Escuelas presentes en el territorio de la comunidad.			

Área	MEDIO AMBIENTE			
Nº Priorización	Demanda			
3	Instalación de señalética medioambiental			
Descripción	El objetivo es poner señalética con mensajes claros relacionados con el buen manejo de la basura, educando y evitando que la gente que transita por el territorio vote la basura en éste, de manera tal que el Medioambiente no se dañe por la falta de cultura y la imprudencia de éstas personas.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	La comunidad debe gestionar algún representante de la CONAMA para realizar un Taller en la Comunidad y así conocer la forma de postular a su programa de "Participación Ambiental Ciudadana" , el cual considera entrega de información y elaboración de proyectos como el de colocar letreros indicativos de cuidado del entorno.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • DDR Canela • CONAMA 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La Comunidad debe acercarse a la CONAMA para postular en su programa de "Participación Ambiental Ciudadana" www.conama.cl Edo. De La Barra 205 La Serena 051-210830 051-210551			

Área	MEDIO AMBIENTE			
Nº Priorización	Demanda			
4	Instalación de Contenedores de Basura Ecológicos			
Descripción	Con el fin de fomentar el manejo adecuado de la basura, se requiere la instalación de contenedores ecológicos en los que se puedan echar de forma separada elementos como vidrios, plásticos, latas y pilas, los que deben estar ubicados en lugares estratégicos asequibles para los habitantes de los diferentes sectores del territorio.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	281494	6526047	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe reunirse con todas sus organizaciones para establecer la compra de los contenedores en forma particular. O en su defecto acercarse a las oficinas de la Municipalidad de Canela, en Depto. De Aseo y Ornato, para buscar la forma de que mediante algún fondo se pueda financiar esta demanda.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> La Comunidad (C.C.A.A.) 	<ul style="list-style-type: none"> Municipio Canela (Depto. Aseo y Ornato). CONAMA. 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Solución particular de la Comunidad. Acercarse a la municipalidad de Canela.			

Área	MEDIO AMBIENTE			
Nº Priorización	Demanda			
5	Forestación con acaceas de 12 Ha, Sector Las Trancas.			
Descripción	Con el objeto de cuidar y recuperar la flora en el territorio, se precisa la forestación de 12 hectáreas con Acaceas en el sector Las Trancas			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280998	6526270	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La Comunidad debe solicitar en CONAF el formulario para postular al "Programa de Incentivo de protección para pequeños propietarios"			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela DDR Canela 	de	<ul style="list-style-type: none"> CONAF Illapel 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar listado de las personas interesadas en esta forestación y presentarlos en CONAF para evaluación técnica.			

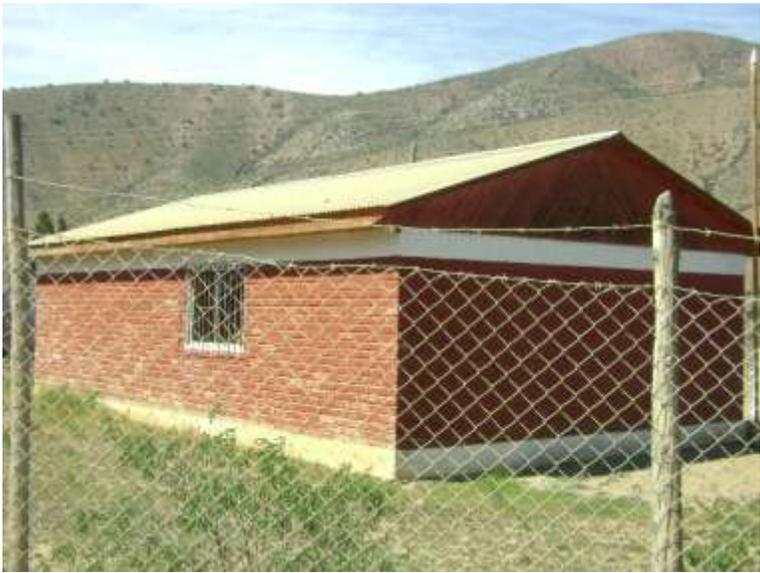
II.3.5 Área Infraestructura

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
1	Construcción e Implementación de 2 Estaciones Médico Rural			
Descripción	Con el objeto de mejorar el acceso a una salud digna, es preciso construir e implementar dos Estaciones Médicos Rurales, una en el sector La Parrita (a un costado de la sede Junta de Vecinos) y otra en el sector Las Trancas respectivamente.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	27993	653387	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La Junta de vecinos de la Parrita debe solicitar por medio de una carta formal al Municipio la necesidad de esta Estación médica, posteriormente esta se deriva a la SECPLAC y se evalúa su factibilidad. Además, se puede enviar solicitud al Gobierno regional y Fosis.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela 	de	<ul style="list-style-type: none"> GORE Coquimbo MINSAL (Ministerio de Salud) 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad en conjunto con todas sus organizaciones deben enviar carta solicitud al Municipio.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
2	Construcción de Represas contenedoras de aguas lluvias.			
Descripción	Considerando la escasez del recurso hídrico y con el fin de evitar la pérdida del agua que cae en el territorio, es fundamental la construcción de represas de contención de aguas lluvias en las diversas quebradas del territorio.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	272140	6529971	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La comunidad debe solicitar al Dpto. de Desarrollo Rural de la Comuna de Canela la incorporación de estos temas en su intervención del año 2011; ya sea con sus programas de INDAP (PADIS y PRODESAL)			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • DDR Canela • INDAP (PADIS, PRODESAL) 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe solicitar al Municipio estar presente en la priorización del año 2011 para las entidades pertinentes como lo es el INDAP.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
3	Mejoramiento de 7 kilómetros de camino.			
Descripción	Con el fin de mejorar la conectividad y acceso, se precisa el mejoramiento 7 Km. del camino Talhúen sector las Barrancas el que beneficiará a 2 Estaciones Médicos rurales, 4 Escuelas además de los habitantes que viven aledaños al camino			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	277979	6529735	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de la comunidad deben enviar solicitud de mejoramiento camino a Vialidad, porque esta entidad la encargada de realizar esta actividad, con copia al Municipio de Canela. Con una descripción del camino sus problemas, kilómetros, etc. Vialidad Choapa Sr. Roberto Rivera 53- 4325162.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Vialidad Choapa. • Municipio de Canela. 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe enviar solicitud al Vialidad Choapa con copia al Municipio de Canela.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
4	Construcción de 2 Km. de camino que conecte los sectores de los Canelos y Los Plátanos con Fasico.			
Descripción	Con la fin de mejorar el acceso y la conectividad entre las distintas localidades, es fundamental la construcción de 2 Km. de camino lo que permitirá conectar Los Canelos y Los Pantanos con Fasico.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	277989	6529759	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de la comunidad deben enviar solicitud de mejoramiento camino a Vialidad, porque esta entidad la encargada de realizar esta actividad, con copia al Municipio de Canela. Con una descripción del camino sus problemas, kilómetros, etc. Vialidad Choapa Sr. Roberto Rivera 53- 4325162.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Vialidad de Choapa 			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe enviar solicitud al Vialidad Choapa con copia al Municipio de Canela.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
5	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Barrancas.			
Descripción	Con la finalidad de mejorar las condiciones y el servicio que presta el recinto a la comunidad, es necesario construir e implementar una cocina, baños y un pozo.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	270006	6529737	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad solicita un baño de 10 mt ² y una cocina de 12 mt ² con su respectiva implementación. La cual la puede solicitar al Municipio a través de la SECPLAC. Además, en el FOSIS se puede acceder a programas de Mejoras e Implementación de Sedes.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela SECPLAC 		<ul style="list-style-type: none"> FOSIS 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe en conjunto con todas sus organizaciones enviar carta formal a la Alcaldía y solicitar que la Oficina de Información, reclamos y sugerencias (OIRS) de la Municipalidad les informe sobre la oferta pública para encontrar financiamiento.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
6	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Trancas.			
Descripción	La sede de la Junta de Vecinos presta un servicio comunitario por lo que se requiere mejorar la infraestructura y el perímetro en el que se encuentra ubicada. Para ello se necesita la construcción e implementación de baños, dos camarines y el cierre perimetral con malla biscocho de la cancha de fútbol que se ubica a un costado de la Sede.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	290778	6525716	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La comunidad solicita un baño de 8 mt ² , camarines de 12 mt ² y un cierre perimetral de 60 m x 120 m con malla bizcocho. Además, necesitan un radier de 20 m x 6 m. La cual puede solicitar al Municipio a través de la SECPLAC. Además, en el FOSIS se puede acceder a programas de Mejoras e Implementación de Sedes. (La Junta de Vecinos y Club Deportivo aportan con ladrillo y Zinc).			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • FOSIS • Municipio Canela 		<ul style="list-style-type: none"> • SECPLAC • Gore Coquimbo 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe en conjunto con todas sus organizaciones enviar carta formal a la Alcaldía y solicitar que la Oficina de Información, reclamos y sugerencias (OIRS) de la Municipalidad les entreguen la oferta pública para encontrar financiamiento.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
7	Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Los Duraznos			
Descripción	Las organizaciones del sector Los Duraznos debe contar con una sede social que permita realizar sus actividades de manera adecuada, es por ello que se necesita la construcción de una Sede (que debe estar en manos de la Junta de vecinos y debe prestar un servicio comunitario) la que debe contar con comedor, cocina, baños y cierre perimetral. Además se necesita un estudio de prospección y una copa de agua para el abastecimiento de la Sede Social.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	288865	6534023	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	El sector El Durazno solicita un comedor de 6 m x 3 m, una cocina de 3 m x 3 m y dos baños de 2 m x 2 m con su implementación correspondiente. Esta solicitud se puede hacer llegar al Municipio para que SECPLAC derive su financiamiento; así como a FOSIS, SUBDERE y Gore Coquimbo.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela SECPLAC canela SUBDERE 		<ul style="list-style-type: none"> FOSIS GORE Coquimbo 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad en conjunto con los dirigentes de los Duraznos deben enviar esta solicitud al Municipio y derivar a la SECPLAC su financiamiento. También, llevar esta solicitud a la Oficina de Organizaciones de la Municipalidad para que los encargados (Misael Rivera) apoyen en su formulación y elaboración.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
8	Mejora de Sede Junta de Vecinos Los Canelos.			
Descripción	A la Sede de la Junta de Vecinos de Los Canelos se le da un uso comunitario, por lo que para mejorar el servicio que presta, se precisa la construcción e implementación de camarines y se debe implementar un sistema de traslado de agua desde el estanque de acumulación que se encuentra a 700 mts. De la sede.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	2721140	6529971	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	El sector Los Canelos solicita la construcción de camarines de 5 m x 3 m. y también la implementación de la sede. Esta solicitud se puede hacer llegar al Municipio para que SECPLAC derive su financiamiento; así como a FOSIS, SUBDERE y GORE Coquimbo.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela SECPLAC canela SUBDERE 		<ul style="list-style-type: none"> FOSIS GORE Coquimbo 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad en conjunto con los dirigentes de Los Canelos deben enviar esta solicitud al municipio y derivar a la SECPLAC su financiamiento. También, llevar esta solicitud a la Oficina de Organizaciones de la Municipalidad para que los encargados (Misael Rivera) apoyen en su formulación y elaboración.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
9	Implementación de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas			
Descripción	La Junta de Vecinos precisa de la construcción de una sede social para desarrollar sus actividades y ponerla al servicio de otras organizaciones presentes en el sector.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279284	6533407	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	El sector La Parrita solicita la implementación de la sede, así como su arreglo en infraestructura. Esta solicitud se puede hacer llegar al municipio para que SECPLAC derive su financiamiento; así como a FOSIS, SUBDERE y GORE Coquimbo.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela SECPLAC canela SUBDERE 		<ul style="list-style-type: none"> FOSIS GORE Coquimbo 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad en conjunto con los dirigentes de Los Canelos deben enviar esta solicitud al municipio y derivar a la SECPLAC su financiamiento. También, llevar esta solicitud a la Oficina de Organizaciones de la Municipalidad para que los encargados (Misael Rivera) apoyen en su formulación y elaboración.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
10	Construcción de Baños Sede Adulto Mayor.			
Descripción	Con el objeto de mejorar las condiciones en las que se realizan las actividades del Club de Adulto Mayor en el sector Canela Alta (Barrio Alto) se requiere la construcción e implementación de los baños los que deben contar con agua para el uso adecuado de los mismos.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	275926	6526181	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de la localidad en conjunto con la Comunidad deben enviar solicitud al Municipio de Canela en su Oficina de Organizaciones comunitarias (Misael Rivera) para que los apoye en la elaboración del proyecto de construcción de 2 baños de 1.5 m x 1.5 m cada uno. También, en el SENAMA (Servicio Nacional Adulto Mayor) financiamiento para estas actividades.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Organizaciones Comunitarias 	de	<ul style="list-style-type: none"> SENAMA 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la Comunidad y de la localidad de barrio Alto deben elaborar solicitud y enviarla al Municipio (Oficina de Organizaciones Comunitarias) para estudiar su financiamiento.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
11	Construcción de sede Adulto Mayor en sector Los Pozos.			
Descripción	El Club de Adulto Mayor del sector Los Pozos cuenta con el terreno y requiere de la construcción una sede para desarrollar de buena manera sus actividades.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	285966	6525361	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Los dirigentes de la localidad en conjunto con la Comunidad deben enviar solicitud al Municipio de Canela en su Oficina de Organizaciones comunitarias (Misael Rivera) para que los apoye en la elaboración del proyecto de construcción de sede. También, en el SENAMA (Servicio Nacional Adulto Mayor) financiamiento para estas actividades.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • Organizaciones Comunitarias 		<ul style="list-style-type: none"> • SENAMA 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la Comunidad y de la localidad de Barrio Alto deben elaborar solicitud y enviarla al Municipio (Oficina de Organizaciones Comunitarias) para estudiar su financiamiento.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
12	Construcción de cancha de fútbol Club Deportivo sector los Canelos.			
Descripción	El Club Deportivo no cuenta con una infraestructura adecuada acorde con sus actividades, es por ello que se precisa la construcción de una cancha de fútbol el Los Pantanos sector El Canelo.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	272055	6528927	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La comunidad en conjunto con los dirigentes del Club Deportivo de Los Canelos deben acercarse a la Oficina de Organizaciones Comunitarias de la Municipalidad de Canela para formular el proyecto que posteriormente se envía a CHILEDEPORTES, SUBDERE, FOSIS			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • Of. Org. Comunitarias Canela 		<ul style="list-style-type: none"> • CHILEDEPORTES • SUDERE • FOSIS 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe acercarse a la Oficina de Organizaciones Comunitarias para formular el proyecto.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
13	Mejoramiento cancha de fútbol sector Los Pozos.			
Descripción	El Club Deportivo del sector Los Pozos necesita mejorar la infraestructura con la que cuenta, para ello necesita mejorar la cancha de fútbol del sector.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	296049	6520546	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de Los Pozos en conjunto con los dirigentes de la comunidad, deben enviar solicitud a la Oficina de Organizaciones Comunitarias para elaborar proyecto y así enviarlo a CHILEDEPORTES, FOSIS ó SUBDERE.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Of. Organizaciones Comunitarias 	<ul style="list-style-type: none"> CHILEDEPORTES FOSIS SUBDERE 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los Dirigentes de Los Pozos deben enviar solicitud a Organizaciones comunitarias (Misael Rivera) para elaborar proyecto.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
14	Mejora cancha de fútbol Club Deportivo Sector Las Parritas			
Descripción	El Club Deportivo Sector Las Parritas necesita ampliar la cancha de fútbol lo que mejorará las condiciones para el desarrollo óptimo de las actividades propias de dicha institución.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279055	6532964	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de Los Pozos en conjunto con los dirigentes de la comunidad, deben enviar solicitud a la Oficina de Organizaciones Comunitarias para elaborar proyecto y así enviarlo a CHILEDEPORTES, FOSIS ó SUBDERE.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Canela Of. Organizaciones Comunitarias 		<ul style="list-style-type: none"> CHILEDEPORTES FOSIS SUBDERE 	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los Dirigentes de Los Pozos deben enviar solicitud a Organizaciones comunitarias (Misael Rivera) para elaborar proyecto.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
15	Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos.			
Descripción	Existe un recinto en el que se desarrolla el Festival Ranchero que es una actividad tradicional de larga data y reconocido a nivel Regional, en el que los dineros que se reúnen en éste van al fondo para la instalación de la Antena de TV del sector. Es por ello que es preciso ampliar el escenario y la construcción de graderías del recinto.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	296049	6520546	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Esta solicitud se debe realizar en conjunto con todas los dirigentes de las Localidades aledañas ya que beneficia a muchas personas, por lo tanto, se debe realizar un proyecto con apoyo con la Oficina de Organizaciones Comunitarias de la Municipalidad de Canela, así de esta forma enviarla a la SUBDERE, FOSIS, o Gobierno Regional.			
Servicios involucrados	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad de Canela • Of. Org. Comunitarias 	<ul style="list-style-type: none"> • SUBDERE • FOSIS • GORE Coquimbo 		
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes deben preparar proyecto en conjunto con Of. Org. Comunitarias de la Municipalidad.			

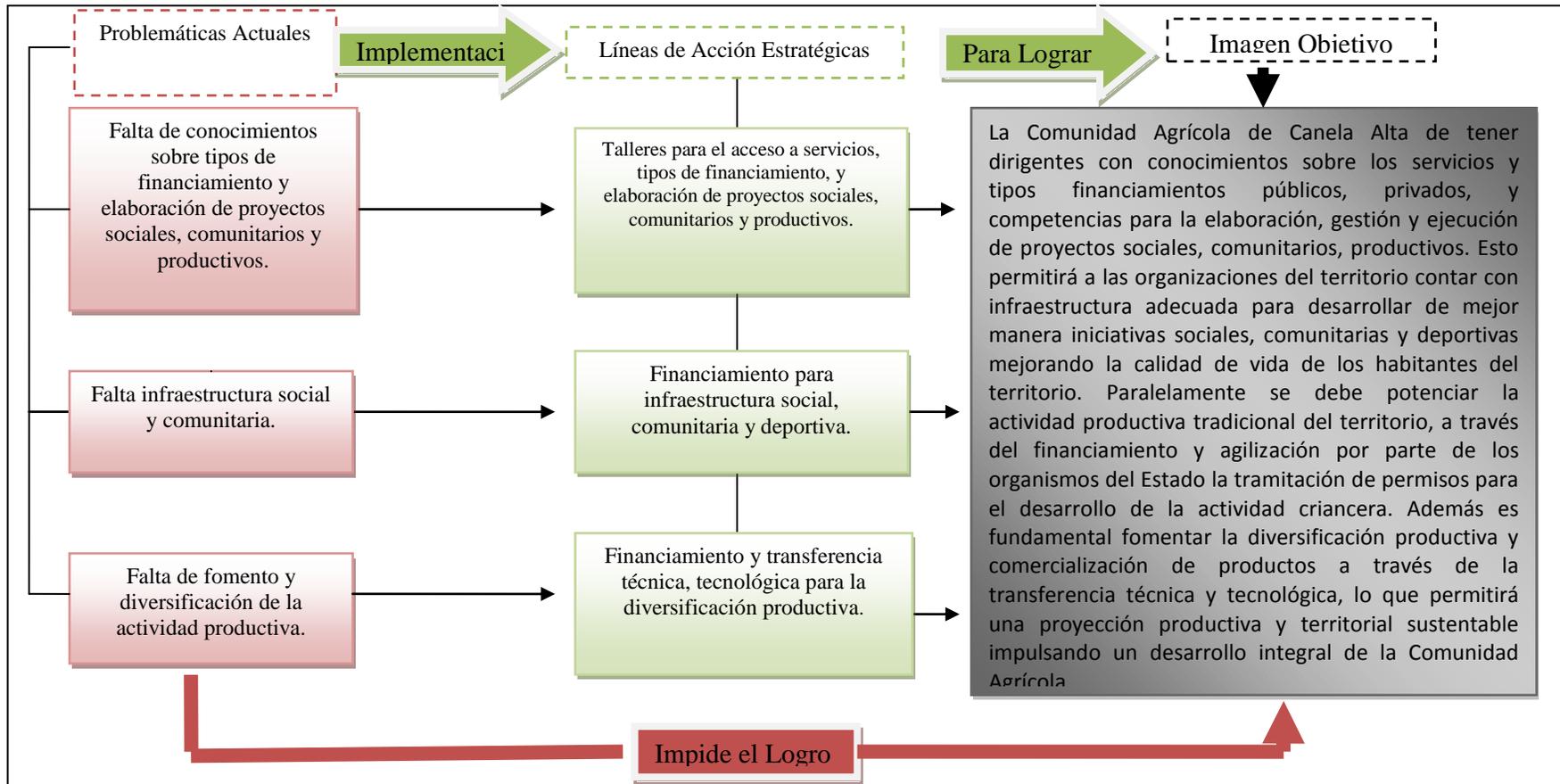
II.4 Resumen de iniciativas propuestas

Iniciativas seleccionadas y priorizadas
Área Social
1.- Modificación de la Ley de Comunidades Agrícolas.
2.- Prolongación de acceso a la red Eléctrica. (21 Km.)
3.- Instalación Antena de Telefonía.
4.- Nivelación de Estudios.
5.- Gimnasia para los habitantes del territorio.
Área Productiva
1.- Reactivación y fomentar de Plantas Queseras individuales y Charqueras.
2.- Transferencia técnica, tecnológica y diversificación productiva y comercial.
3.- Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio.
4.- Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas.
5.- Ampliación Criadero de Aves.
6.- Mejoramiento de corrales pertenecientes a los crianceros de la comunidad.
Área Organizacional
1.- Capacitación para formación de líderes.
2.- Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos.
3.- Asesoría legal sobre la ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil.
Área Ambiental
1.- Talleres para manejo adecuado de la basura.
2.- Talleres para reciclaje de basura.
3.- Instalación de señalética medioambiental.
4.- Instalación de Contenedores de basura ecológicos.
5.- Forestación con acaceas, de 12 Ha. Sector Las Trancas.
Área Infraestructura
1.- Construcción e Implementación de 2 Estaciones Médico Rural.
2.- Construcción de Represas contenedoras de aguas lluvias.
3.- Mejoramiento de 7 kilómetros de camino (sector las Barrancas)
4.- Construcción de 2 Km. de camino que conecte los sectores de los Canelos y Los Plátanos con Fasico.
5.- Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Barrancas.
6.- Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Trancas.
7.- Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Los Duraznos
8.- Mejora de Sede Junta de Vecinos Los Canelos.
9.- Implementación de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas
10.- Construcción de baños Sede Adulto Mayor en sector Canela Alta.
11.- Construcción de sede Adulto Mayor en sector Los Pozos.
12.- Construcción de cancha de fútbol club Deportivo sector los Canelos.
13.- Mejoramiento cancha de fútbol sector Los Pozos.
14.- Mejora cancha de fútbol club Deportivo Sector Las Parritas
15.- Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos.

II.5 Imagen Objetivo

La Comunidad Agrícola de Canela Alta de tener dirigentes con conocimientos sobre los servicios y tipos financiamientos públicos, privados, y competencias para la elaboración, gestión y ejecución de proyectos sociales, comunitarios, productivos. Esto permitirá a las organizaciones del territorio contar con infraestructura adecuada para desarrollar de mejor manera iniciativas sociales, comunitarias y deportivas mejorando la calidad de vida de los habitantes del territorio. Paralelamente se debe potenciar la actividad productiva tradicional del territorio, a través del financiamiento y agilización por parte de los organismos del Estado la tramitación de permisos para el desarrollo de la actividad criancera. Además es fundamental fomentar la diversificación productiva y comercialización de productos a través de la transferencia técnica y tecnológica, lo que permitirá una proyección productiva y territorial sustentable impulsando un desarrollo integral de la Comunidad Agrícola.

II.6 Diagrama Eje- Objetivos



II.7 Propuesta de Desarrollo

A continuación se presentarán las problemáticas que la Comunidad Agrícola Canela Alta debe abordar con el fin de lograr un desarrollo integral un sustentable.

- a) Falta de Conocimientos sobre Tipos de Financiamiento y Elaboración de Proyectos Sociales, Comunitarios y Productivos:** Se observa que los dirigentes de las organizaciones del territorio presentan un alto compromiso y empoderamiento de rol dirigencial, no obstante las falencias quedan de manifiesto en relación al acceso a la información, conocimiento y competencias que les permitirían mejorar cualitativamente su gestión.

La solución a dicha problemática pasa por la realización de "Talleres para el acceso a servicios, tipos de financiamiento, y elaboración de proyectos sociales, comunitarios y productivos" los que se ven concretados en proyectos como "Formación de líderes", "Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos", "Asesoría legal sobre la ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil" los que impulsarán un desarrollo integral del territorio.

- b) Falta Infraestructura Social y Comunitaria:** El territorio en su totalidad cuenta con un número importante de organizaciones lo que implica una riqueza interesante desde la perspectiva de la diversidad de actividades que se desarrollan en el territorio, mismas que propician una vida activa y saludable de relaciones interpersonales y organizacionales. Pese lo anterior existen carencias relativas a la infraestructura social y comunitaria que dificultan un mayor desarrollo a éste respecto.

Es por ello que es fundamental el "Financiamiento para infraestructura social, comunitaria y deportiva" lo que es posible lograr con iniciativas tales como "Acceso a la Red de Eléctrica", "Estación Médico Rural", "Construcción de camino", "Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos", "Construcción de cancha de fútbol Club Deportivo sector los Canelos", "Construcción de sede Adulto Mayor", "Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas" las que permitirán mejorar el desarrollo de actividades de fomenten la vida social y comunitaria del territorio.

- c) Falta de Fomento y Diversificación de la Actividad Productiva:** Pese que la actividad productiva del territorio en términos generales presenta dificultades, se presentan algunas experiencias relacionadas con la actividad crancera y otras con un carácter innovador, que cuentan con el potencial suficiente y requieren el financiamiento y la asesoría que les permita dar un salto cualitativa consolidando y proyectando de manera sustentable la actividad productiva en el territorio.

Frente a esta problemática es vital contar con "Financiamiento y transferencia técnica, tecnológica para la diversificación productiva" a través de iniciativas como "Reactivación y fomentar de Plantas Queseras y Charqueras", "Transferencia técnica, tecnológica y diversificación productiva y comercial", "Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio", "Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas", "Criadero de Aves" las que permitirán desarrollar el potencian con el que cuenta la Comunidad Agrícola y con ello dar una proyección productiva y territorial sustentable.

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

Canela Alta



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

II.8.1 Área: Social

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

II.8.1.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables Propuestos
Calidad de vida y accesibilidad a Educación.	Modificación de la Ley de Comunidades Agrícolas.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Modificación de Ley	Municipalidad de Canela OTCA
	Prolongación de acceso a la red Eléctrica. (21 Km.)	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro fotográfico	(CONAFE) Departamento de Obras I. Municipalidad de Canela. SECPLAC Canela
	Instalación de Antena de Telefonía.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico.	Parlamentarios
	Nivelación de Estudios	Nº de personas con estudios nivelados.	Informe Técnico MINEDUC	MINEDUC Educación Regular de Adultos(ex Chile Califica) SECREDOC
	Gimnasia para los habitantes del territorio.	Nº de Talleres Realizados. Nº de habitantes que participan.	Lista de Asistencia Informe Técnico Registro Fotográfico	Municipalidad de Canela CHILEDEPORTES. Of. de Organizaciones Comunitarias

II.8.2 Área: Productiva

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

II.8.2.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Capacitación para la sustentabilidad productiva e inyección de recursos para nuevos procesos Productivos.	Reactivación y fomento de Plantas Queseras individuales y Charqueras.	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Informe Técnico. Registro Fotográfico.	I. Municipalidad de Canela. PRODESAL INDAP
	Transferencia Técnica, Tecnológica y diversificación productiva y comercial.	Nº de visitas Técnicas Realizadas.	Registro Fotográfico. Informe técnico Lista de asistencia.	Municipio de Canela INDAP (PADIS, PRODESAL) PRODEMU
	Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio.	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Informe Técnico Registro Fotográfico.	Municipio de Canela. (SECPLAC) CONAFE
	Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas.	Nº de talleres Realizados Nº de personas Capacitadas	Informe Técnico. Lista de Asistencia. Registro Fotográfico.	Municipalidad de Canela. INDAP (PRODESAL,PADIS) CONAMA
	Ampliación Criadero de Aves.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	Municipio Canela FOSIS INDAP (PRODESAL, PADIS)
	Mejoramiento de corrales pertenecientes a los crianceros de la comunidad.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	Municipalidad de Canela FOSIS 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
Fortalecimiento organizacional para la autogestión Comunitaria.	Capacitación para formación de líderes.	Nº de talleres Realizados / Nº de habitantes capacitados	Listado de Asistencia Registro Fotográfico	Municipio de Canela. Secretaría General de la república
	Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos.	Nº de personas capacitadas Nº de talleres Realizados	Listado de asistencia. Informe Técnico Registro Fotográfico	GORE Coquimbo Municipio de Canela
	Asesoría legal sobre la ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil	Asesoría Realizada	Informe Técnico O.T.C.A	Municipio de Canela O.T.C.A Bienes Nacionales.

II.8.4 Área: Ambiental

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

II.8.4.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Educación y Prevención Ambiental.	Talleres para manejo adecuado de la basura.	Nº de Talleres Realizados. Nº de Capacitaciones Efectuadas	Listado de Asistencia. Registro Fotográfico Certificados.	Municipio de Canela CONAMA
	Talleres para reciclaje de basura.	Nº de Talleres Realizados. Nº de Capacitaciones Efectuadas	Listado de Asistencia. Registro Fotográfico Certificados.	Municipio de Canela CONAMA
	Instalación de señalética medioambiental.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro Fotográfico Informe Técnico	DDR Canela CONAMA Depto. De Aseo y Ornato Municipio. (C.C.A.A)
	Instalación de Contenedores de basura ecológicos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Informe Técnico Registro Fotográfico	CONAMA Municipio Canela
	Forestación con acaceas, de 12 Ha. Sector Las Trancas.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico Registro Fotográfico	CONAF DDR Municipio de Canela

II.8.5 Área: Infraestructura

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

II.8.5.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria.	Construcción e Implementación de 2 Estaciones Médico Rural.	Proyecto Elaborado y Ejecutado.	Registro Fotográfico Informes Técnicos.	Municipio GORE Coquimbo Ministerio de Salud
	Construcción de Represas contenedoras de aguas lluvias.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro Fotográfico Informe Técnico.	INDAP DDR Canela (Municipio) CNR
	Mejoramiento de 7 kilómetros de camino (sector las Barrancas)	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro Fotográfico Informe Técnico	Vialidad Municipio de Canela
	Construcción de 2 Km. de camino que conecte los sectores de los Canelos y Los Plátanos con Fasico.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro Fotográfico Informe Técnico	Vialidad Municipio de Canela
Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria.	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Barrancas.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo
	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Trancas.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo

Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria.	Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Los Durazos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Registro fotográfico Informe Técnico	Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo SUBDERE
	Mejora de Sede Junta de Vecinos Los Canelos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informes Técnicos.	Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo CHILEDEPORTES
	Implementación de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo SUBDERE
	Construcción de baños Sede Adulto Mayor en sector Canela Alta.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela Organizaciones Comunitarias SENAMA
	Construcción de sede Adulto Mayor en sector Los Pozos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela Organizaciones Comunitarias SENAMA
	Construcción de cancha de fútbol club Deportivo sector los Canelos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES

	Mejoramiento cancha de fútbol sector Los Pozos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES
	Mejora cancha de fútbol club Deportivo Sector Las Parritas	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES
	Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Fotografías Informe Técnico.	Municipio de Canela. SUBDERE FOSIS GORE Coquimbo Of. De organizaciones Comunitarias

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 ³³	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Acceso a servicios Básicos.	Modificación de la Ley de Comunidades Agrícolas				No aplica	Idea	No Aplica			
	Prolongación de acceso a la red Eléctrica. (21 Km.)				I. Municipalidad de Canela. SECPLAC Canela	Idea	\$47.507.000			
	Instalación Antena de Telefonía.				DIDECO Municipio SUBTEL ³⁴	Idea	Sin información			
Calidad de vida y accesibilidad A educación.	Nivelación de Estudios				Sectorial (MINEDUC) SECREDUC Chile califica	Idea	\$91.200.000			
	Gimnasia para los habitantes del territorio.				Municipio de Canela CHILEDEPORTES.	idea	\$2.803.500			

³³ Montos referenciales consultados a profesionales e instituciones de las diferentes áreas, VER ANEXO 1.

³⁴ Subsecretaría de Transportes y telecomunicaciones

Área	Productiva									
Objetivo Estratégico	Contribuir y mejorar la calidad y condiciones de vida de los habitantes, a través de proyectos, información y educación en temas de desarrollo productivo, económico y social.									
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Capacitación para la sustentabilidad productiva e inyección de recursos para nuevos procesos Productivos.	Reactivación y fomento de Plantas Queseras individuales y Charqueras.				Sectorial – (INDAP)	Idea	\$7.000.000 (cada planta quesera)			
	Transferencia técnica, tecnológica y diversificación productiva y comercial.				No aplica	Idea	No Aplica			
	Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio.				I. Municipalidad de Canela. SECPLAC Canela	Idea	0,172 UF. El m2 más \$ 250.000 El Empalme.			
	Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas.				Municipio de Canela Sectorial INDAP (PRODESAL, PADIS)	Idea	\$1.600.000			
	Ampliación Criadero de Aves.				Sectorial INDAP. FOSIS Municipio Canela	Idea	\$12.000.000			
	Mejoramiento de corrales pertenecientes a los crianceros de la comunidad.				Sectorial INDAP. FOSIS Municipio Canela.	Idea	Sin información			

Área		Organizacional								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento de la calidad y condiciones de vida de las personas y organizaciones que viven en la comunidad, a través de capacitaciones y del desarrollo de sus potencialidades en relación con su medio comunitario y económico-social.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Fortalecimiento organizacional para la autogestión Comunitaria.	Capacitación para formación de líderes.				Municipio de Canela Secretaría General de la república.	Idea	\$ 2.000.000			
	Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos.				Municipio de Canela GORE Coquimbo	Idea	\$ 2.000.000			
	Asesoría legal sobre la ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil				No Aplica	Idea	No aplica			

Área		Ambiental								
Objetivo Estratégico		Desarrollar proyectos que permitan obtener una educación, información y prevención del impacto ambiental que contribuyan con el mejoramiento de la comunidad.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Educación y Prevención Ambiental.	Talleres para manejo adecuado de la basura.				Municipio de Canela CONAMA Sectorial-SENCE	Idea	\$2.000.000			
	Talleres para reciclaje de basura.				Municipio de Canela CONAMA Sectorial-SENCE	Idea	\$2.000.000			
	Instalación de señalética Medioambiental				DDR Canela CONAMA C.C.A.A	Idea	\$ 1.650.000			
	Instalación de Contenedores de basura Ecológicos. (10 contenedores)				CONAMA Municipio Canela	idea	\$11.500.000			
	Forestación con acaceas, de 12 Ha. Sector Las Trancas.				Sectorial (CONAF) DDR municipio de Canela	Idea	\$ 13.346.040			

Área		Infraestructura								
Objetivo Estratégico:		Desarrollar un plan de inversiones en infraestructura, que permita asegurar mejores condiciones de habitabilidad y accesibilidad para la comunidad.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria.	Construcción e Implementación de 2 Estaciones Médico Rural.				Municipio SECPLAC GORE Coquimbo Ministerio de Salud	Idea	\$53.000.000			
	Construcción de Represas contenedoras de aguas lluvias.				Sectorial-INDAP Municipio (DDR Canela) INDAP	Idea	Sin Información			
	Mejoramiento de 7 kilómetros de camino (sector las Barrancas)				Sectorial (VIALIDAD)	Idea	\$ 301.000.000			
	Construcción de 2 Km. de camino que conecte los sectores de los Canelos y Los Plátanos con Fásico.				Sectorial (VIALIDAD)	Idea	\$86.000.000			
	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Barrancas.				Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo	Idea	\$ 11.500.000			
Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Trancas.				Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo	Idea	\$ 11.825.800			

Infraestructura social como eje articulador de la Vida comunitaria.	Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Los Duraznos.			Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo SUBDERE	Idea	\$ 18.515.990		
	Mejora de Sede Junta de Vecinos Los Canelos.			Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo Chiledeportes.	Idea	\$ 7.029.860		
	Implementación de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas			Municipio de Canela (SECPLAC) FOSIS GORE Coquimbo SUBDERE	Idea	Sin información		
	Construcción de baños Sede Adulto Mayor en sector Canela Alta.			Municipio de Canela SENAMA	Idea	\$ 2.223.000		
	Construcción de sede Adulto Mayor en sector Los Pozos.			Municipio de Canela SENAMA	Idea	\$ 31.500.000		
	Construcción de cancha de fútbol club Deportivo sector los Canelos.			Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES	Idea	Sin Información		
	Mejoramiento cancha de fútbol sector Los Pozos.			Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES	Idea	Sin Información		

	Mejora cancha de fútbol club Deportivo Sector Las Parritas				Municipio de Canela. SUBDERE CHILEDEPORTES	Idea	Sin Información		
	Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos.				Municipio de Canela. SUBDERE FOSIS GORE Coquimbo	Idea	Sin Información		

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola

Canela Alta



Inproa

Anexos

Capítulo IV
Anexo 1.

Tabla o Matriz de Costos Referenciales Canela Alta

1	Iniciativas o Demandas SOCIALES	Tipo de Iniciativa	Costo individual	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
1.1	Modificación de la Ley de Comunidades Agrícolas	Política / Legal	No Aplica	No aplica	No aplica	No aplica
1.2	Prolongación de acceso a la red Eléctrica.	Social / Infraestructura	Proyecto Global	\$47.507.000	Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala. CLP Ingenieros Consultores Ltda. Referencias al mes de Agosto 2010, Instalador eléctrico categoría B: Luis Castro Perez	Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la Tramitación de la aprobación. (Serian 21 Km.) Valores: \$40.000 Poste cada 30 mts. \$917 (0,043 uf m2, UF al 30/08/10 21.313 ,77) , al ser Monofásico se multiplica por 2, Si es Trifásico se multiplica por 4. \$ 250.000 valor empalme.
1.3	Instalación Antena de Telefonía.	Instalación	Global	\$20.000.000	http://bip.mideplan.cl/bip-trabajo/index.html	Instalar antena para obtener cobertura telefónica móvil este proyecto corresponde a iniciativa de instalar antena en la segunda región del país en el año 2005.
			\$ 684.000	\$ 20.520.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Capacitación y Desarrollo Ltda.), año 2006)	Este curso consiste en 180 horas teóricas para 30 cupos, se Cursa quinto y sexto básico.

1.4	Nivelación de Estudios	Capacitación	\$684.000	\$ 20.520.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Capacitación y Desarrollo Ltda.), año 2006)	Este curso consiste en 180 horas teóricas para 30 cupos, se Cursa séptimo y octavo básico.
			\$836.000	\$25.080.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Capacitación y Desarrollo Ltda.), año 2006)	Este curso consiste en 220 horas teóricas para 30 cupos, se cursa primero y segundo Medio.
			\$836.000	\$25.080.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Capacitación y Desarrollo Ltda.), año 2006)	Este curso consiste en 220 horas teóricas para 30 cupos, se Cursa tercero y cuarto medio.
1.5	Gimnasia para los habitantes del territorio.	Actividad Social	Global	\$2.803.500	Dirección de Desarrollo Comunitario, Área de Deportes, Municipalidad de Coquimbo, Miriana Olivier, Comercial Peñarol, Productos Deportivos, año 2010.	El proyecto incluye talleres de gimnasia y fútbol, monitores, 4 horas semanales, por 6 meses, además de los implementos deportivos, pelotas, mallas, conos, mancuernas, bastones para trabajo, colchonetas radio.

2	Iniciativas o Demandas PRODUCTIVAS	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona o Costo Individual.	Costo Total	Fuente o Referencias	Descripción
2.1	Reactivación y fomentar de Plantas Queseras individuales y Charqueras.	Construcción e Implementación	\$7.000.000	A precisar, (De acuerdo a cantidad de plantas implementadas)	Programa de Desarrollo para Comunidades Campesinas Y Pequeños productores (PRODECOP, año 2000)	La inversión en infraestructura y costos de operación de la quesería con una capacidad de 100l/día, (14kg queso/día). Posee sala de 60m ² , sala de elaboración, de maduración y personal
2.2	Transferencia técnica, tecnológica y diversificación productiva y comercial.	Productiva/ capacitación	No Aplica	No Aplica	No aplica	No Aplica
2.3	Instalación de energía eléctrica trifásica en el territorio.	Construcción e Implementación.	0,172 UF. El m ² + \$ 250.000 El Empalme.	A Precisar.	CLP Ingenieros Consultores Ltda. Referencias al mes de Agosto 2010, Instalador eléctrico categoría B: Luis Castro Perez	\$917 (0,043 uf m ² , UF al 30/08/10 21.313 ,77) , al ser Monofásico se multiplica por 2, Si es Trifásico se multiplica por 4. \$ 250.000 valor empalme.
2.4	Capacitación en el uso, beneficio e implementación de tecnologías con energías alternativas. (20 cupos)	Capacitación	\$80.000	\$1.600.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Oficina de La Serena, Registro Nacional Públicos Otec (Centro de Gestión y Capacitación del Limarí, Ltda., año 2009)	Este curso consiste en 50 horas teóricas y prácticas para 20 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.

2.5	Ampliación Criadero de Aves.	Construcción y Mejoramiento de infraestructura	\$150.000 mt2	\$12.000.000	www.buscounmaestro.es.tl	Ampliación del criadero ya existente en 80 mt2. Valor material ligero construido: \$150.000 x mt2
2.6	Mejoramiento de corrales pertenecientes a los crianceros de la comunidad.	Mejoramiento de infraestructura	Sin Información	Sin Información	Sin Información	Sin Información

3	Iniciativas o Demandas ORGANIZACIONALES	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona	Costo Total del curso	Fuente o Referencias	Descripción
3.1	Capacitación para formación de líderes. (30 cupos)	Capacitación	\$ 66.000	\$ 2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Centro de Educación y Capacitación De la Universidad Católica Del Norte. , año 2009)	Este curso consiste en 50 a 60 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, Además de gastos generales.
3.2	Capacitación para el acceso a los servicios y la elaboración de Proyectos. (30 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Universidad De la Serena, año 2009)	Este curso consiste en 50 a 60 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y equipos, además de gastos generales
3.3	Asesoría legal sobre la ley de Comunidades Agrícolas y su relación con el código civil	Legal / Asesoría	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

4	Iniciativas o Demandas AMBIENTALES	Tipo de Iniciativa	Costo unitario	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
4.1	Talleres para manejo adecuado de la basura. (30 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Universidad De la Serena, año 2009)	Este curso consiste en 80 a 100 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y Equipos, además de movilización y gastos generales.
4.2	Talleres para reciclaje de basura. (30 cupos)	Capacitación	\$66.000	\$2.000.000	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Registro Nacional Públicos Otec (Universidad De la Serena, año 2009)	Este curso consiste en 80 a 100 horas teóricas para 30 cupos, y la estructura de costos incluye personal de inducción, materiales de consumo y didácticos, utilización del local y Equipos, además de movilización y gastos generales.
4.3	Instalación de señalética Medioambiental.	Instalación	\$ 55.000 (Por señalética)	\$ 1.650.000	Instalaciones el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo. Departamento de Aseo y Ornato, Santiago Burlé.	Las señalética son de transito e informativa serán un total de 30 para esta comunidad, el monto incluye instalación.
4.4	Instalación de Contenedores de basura ecológicos. (10 contenedores)	Proyecto	\$ 1.150.000	\$ 11.500.000	Empresa Pesco S.A. (Peña, Spoerer y Cía. S.A.), Santiago, año 2010.	Los contenedores son de Plásticos con 4 ruedas, cuentan con una capacidad de 1.000 lts, con capacidad máxima de 500 Kg. incluye flete.
5.5	Forestación con acaceas, de 12 Ha. Sector Las Trancas.	Forestación	\$ 1.112.170 por hectárea	\$ 13.346.040	Programa de desarrollo de asistencia agrícola para sectores vulnerable de la región de Coquimbo, INDAP, año 2004. Empresas Construmart y Socor la Serena.	El proyecto incluye un sistema de conducción de agua de 1 hectárea de 100 *100 m², costos sistema de riego, en el huerto el cercado y estanque para riego y el costo de las especies nativas.

	Iniciativas o Demandas INFRAESTRUCTURAS	Tipo de Iniciativa	Costo por Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
5.1	Construcción e Implementación de 2 Estaciones Médico Rural.	Construcción. Atención primaria.	\$26.500.000	\$ 53.000.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	La Construcción será de 50 m ² : albañilería de ladrillo o bloque, incluye mobiliario e implementos dentales (\$2.000.000) y sillas Obstetras (\$2.000.000), A un costo total de \$26.500.000 Por estación.
5.2	Construcción de Represa contenedora de aguas lluvias.	Construcción/ Proyecto	Sin información	Sin información	No aplica	No aplica
5.3	Mejoramiento de 7 kilómetros de camino. (sector las Barrancas)	Reparación y Mantenimiento.	\$43.000.000 por Km.	\$301.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con profesional)	El material de construcción es con estabilizado y señalética.
5.4	Construcción de 2 Km. de camino que conecte los sectores de los Canelos y Los Plátanos con Fasico.	Construcción/ Proyecto.	\$43.000.000 por Km.	\$86.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con profesional)	El material de construcción es con estabilizado y señalética.
5.5	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Barrancas.	Construcción/ Proyecto social.	\$450.000 mt ² De Construcción. (cocina y baño sede social) \$ 120.000 el metro lineal. \$1.000.000 en lo que respecta a la bomba, pozo profundo, cables, válvulas	\$ 11.500.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC) www.sodimac.cl Empresa SOCOR Ltda., La Serena, año 2010, Sergio Rojas Rojo,	La Construcción será de 20 m ² : albañilería de ladrillo o Bloque. Valor cocina: \$ 199.000 Valor baño: \$ 99.000 (montos referenciales) valor total (cocina y baño): \$9.300.000 Construcción del pozo: \$120.000 el metro de profundidad escavado y entubado, sería de 10 mts, más \$1.000.000 en lo que

			de control. (construcción de Pozo)		Gerente General	respecta a la bomba, pozo profundo, cables, Válvulas de control. Valor total: \$ 2.200.000
5.6	Mejora de la Sede Junta de Vecinos Las Trancas.	Construcción/ Proyecto social.	<p>\$450.000 mt2 De Construcción. (camarines y baño sede social)</p> <p>Cierre perimetral: \$4.200 el metro lineal</p> <p>\$10115 el mt2 De Construcción. (Radier de 120 mt2)</p>	\$ 11.825.800	<p>Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)</p> <p>www.sodimac.cl</p> <p>Empresa Ondac Chile S.A. www.ondac@ondac.com Precios de referencia al año 2009.</p> <p>http://www.needish.cl/needs/view/106370/instalar-ceramicas-y-radier</p>	<p>La Construcción será de 20 m2: albañilería de ladrillo o Bloque. Valor baño: \$ 99.000 (monto referencial) valor total (camarines y baño): \$9.100.000</p> <p>El material de los cierres perimetrales será un cerco de alambre Púa de 5 hebras con rollizos de madera. Valor de 360 metros de cierre perimetral: \$ 1.512.000</p> <p>El Radier será de 120 mt2: (con malla acma especial para resistencia de materiales, de 8 cm. de grosor) Valor Radier: \$ 1.213.800</p>

5.7	<p>Construcción de Sede Junta de Vecinos Sector Los Duraznos.</p>	<p>Construcción/ Proyecto social.</p>	<p>\$450.000 mt2 De Construcción. (comedor , cocina, baños)</p> <p>Cierre perimetral \$4.200 el metro Lineal.</p> <p>Estanque de agua: \$129.990</p> <p>Estudio de prospección. \$2.000.000</p>	<p>\$ 18.515.990</p>	<p>Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por l. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)</p> <p>Empresa Ondac Chile S.A. www.ondac@ondac.com Precios de referencia Al año 2009.</p> <p>www.easy.cl/easy/Product Display?mundo=1&id_prod=143916&id_cat=0&tpCa=4&caN0=4178&caN1=5165&caN2=5331&caN3=0</p> <p>Empresa SOCOR Ltda. Sergio Rojas Rojo, Gerente General, año 2010</p>	<p>La Construcción será de 35 m2; albañilería de ladrillo o Bloque. Valor cocina: \$ 199.000 Valor baño: \$ 99.000 (montos referenciales) valor total (comedor de 18 mt2, cocina de 9 mt2 y baño de 8 mt2): \$ 16.050.000</p> <p>El material de los cierres perimetrales será un cerco de alambre Púa de 5 hebras con rollizos de madera. Valor de 80 metros de cierre perimetral: \$ 336.000</p> <p>Estanque bicapa aquatank 1000 lts. – INFRAPLAST Valor estanque: \$ 129.990</p> <p>Iniciativa contempla un estudio para verificar la factibilidad de construir pozos, con sondajes Incluidos y materiales. Valor: \$ 2.000.000</p>
-----	---	---------------------------------------	--	----------------------	--	--

5.8	Mejora de Sede Junta de Vecinos Los Canelos.	Construcción/ Proyecto Social.	\$450.000 mt2 De Construcción. (Camarines) Manguera 1 pulgada: \$ 19.990 los 50 mts.	\$ 7.029.860	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	La Construcción será de 18 m2: albañilería de ladrillo o Bloque, para los camarines. Valor: \$ 6.750.000 Se contempla el traslado de agua desde un estanque de acumulación hasta la sede. A través de una manguera de 1 pulgada. (Distancia 700 mts.) Valor: 279.860
5.9	Implementación de Sede Junta de Vecinos Sector Las Parritas	Implementación / proyecto Social.	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
5.10	Construcción de baños Sede Adulto Mayor en sector Canela Alta.	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 m2: albañilería de ladrillo o Bloque, para los baños: Valor baño (taza) \$ 99.000 Valor total (4,5 mt2 y 2 baños): \$ 2.223.000
5.11	Construcción de sede Adulto Mayor en sector Los Pozos.	Construcción/ proyecto social.	\$450.000 mt2	\$ 31.500.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	La Construcción será de 70 m2: albañilería de ladrillo o Bloque, para la sede.
5.12	Construcción de cancha de fútbol club Deportivo sector los Canelos.	Construcción	Global	Sin información	Sin información	Sin información

5.13	Mejoramiento cancha de fútbol sector Los Pozos.	Mejoramiento/ Proyecto Social	Global	Sin información	Sin información	Sin información
5.14	Mejora cancha de fútbol club Deportivo Sector Las Parritas	Mejoramiento/ Proyecto Social	Global	Sin información	Sin información	Sin información
5.15	Mejorar infraestructura de eventos sector Los Pozos.	Mejoramiento/ Proyecto Social	Global	Sin información	Sin información	Sin información

Anexo 2
Listado de Asistencia Talleres Participativos



LISTA ASISTENCIA TALLER COMUNIDAD AGRICOLA CANELA ALTA

REUNIÓN
 FECHA
 ORGANIZADOR

TEMA: PLANES DE DESARROLLO COMUNIDADES AGRICOLAS
 JUEVES 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 - 10:00 HORAS
 INPROA

Nº	NOMBRE	ORGANIZACION	CARGO	TELEFONO	FIRMA
1	José Bogueros B	Agrícola	Tesorero	-	[Firma]
2	Ramón Rivera M.	Junta Vecinal	Presidente	89588964	[Firma]
3	Alfredo Villalón G.	Junta Vecinal	Tesorero	93294236	[Firma]
4	Moisés Díaz Valdez	Junta Vecinal	Presidente	08200410	[Firma]
5	Arturo Arellano C.	Vecinos	Tesorero	83150003	[Firma]
6	Celia Bado Bado	Club Deportivo	Presidente	81930636	[Firma]
7	Fernando B.	Junta Vecinal	Tesorero	-	[Firma]
8	Enrique B.	Junta Vecinal	Presidente	-	[Firma]
9	Diego Ludwig	Junta Vecinal	Presidente	82417657	[Firma]
10	Orlando Campos	Junta Vecinal	Presidente	99991114	[Firma]
11	Fidel Rojas	Club de Fútbol	Tesorero	-	[Firma]
12	ANA B. C.	Junta Vecinal	Presidente	93103567	[Firma]
13	Carla Rojas	Comunidad Agrícola	Tesorero	49876364	[Firma]

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:** Secretaría 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:** Secretaría Regional de Planificación
31. **SERVIU:** Servicio de Vivienda y Urbanismo
32. **SUBTEL:** Subsecretaría de Telecomunicaciones



Plan de desarrollo Comunidad Agrícola Canela Alta
2010