

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta 2010



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



Presentación

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

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

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

Introducción

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

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

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

Este capítulo también aborda los resultados del taller participativo, diagnósticos cualitativos, efectuado el día Viernes 03 de Septiembre del año 2010 a las 15:00 hrs.

Posteriormente profesionales de la fundación junto a Don Rosamel Carvajal, presidente de de la comunidad agrícola, efectuaron un terreno de reconocimiento al interior de la comunidad, el día Jueves 09 de Septiembre del año 2010. El objeto de este reconocimiento, es contar con un mejor conocimiento de la comunidad a través de un trabajo más directo y comprender de mejor forma las propuestas e iniciativas que se plantearon en el taller.

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

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

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

Índice

Presentación	2
Introducción	3
Capítulo I	6
I.1 Metodología General	6
1.1.1 Etapa 1. Generación de condiciones necesarias.	6
1.1.2 Etapa 2. Diagnóstico Cualitativo y Cuantitativo	6
1.1.3 Etapa 3. Implementación de Planes de Desarrollo	6
1.1.4 Etapa 4. Cierre del Proceso. Presentación y Visibilidad de Resultados Finales	6
I.2. Metodología de Diagnóstico Cuantitativo	6
I.3 Metodología de participación ciudadana	7
I.3.1 Participantes	7
I.3.2 Estructura del Taller	7
Capítulo II	8
II.1 Diagnóstico Cuantitativo	8
II.1.1 Contexto Territorial	8
II.1.2 Aspectos Demográficos	9
II.1.2.1 Población	9
II.1.3 Antecedentes Sociales	10
II.1.3.1 Analfabetismo	10
II.1.3.2 Discapacidad según sexo	11
II.1.3.3 Estado civil	12
II.1.4 Antecedentes de la Vivienda	13
II.1.4.1 Infraestructura básica	13
II.1.4.2 Materialidad de la vivienda	16
II.1.4.3 Tenencia de la vivienda	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	21
II.1.5.1 Población económicamente activa	22
II.1.5.2 Actividad económica	23
II.1.5.3 Iniciativas productivas	24
II.1.5.3.1 Hectáreas Plantadas	24
II.1.5.3.2 Ganadería	24
II.1.5.3.3 Infraestructura	24
II.1.6 Recursos Naturales	25
II.1.6.1 Descripción Geográfica	25
II.1.6.2 Recursos hídricos	26
II.1.6.3 Descripción Agrológica	26
II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo	29
II.2 Diagnóstico Cualitativo	30
II.2.1 Caracterización Sociocultural	30
II.2.1.1 Identidad y Cultura	30
II.2.1.2 Participación	30
II.2.1.3 Medio Ambiente	30
II.2.1.4 Conflictos	30
II.2.1.5 Comunicación y Conectividad	30
II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria	30
II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola	30
II.2.2.2 Articulación Territorial	30

II.2.2.3 Liderazgos	31
II.2.2.4 Red Organizacional	31
II.2.3 Características Económicas	31
II.2.3.1 Economía	31
II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento	31
II.2.3.3 Gestión de los recursos	31
II.2.3.4 Trabajo	31
II.3 Sistematización de Iniciativas propuestas	33
II.3.1 Área: Social	33
II.3.2 Área: Productiva	38
II.3.3 Área: Organizacional	42
II.3.4 Área: Medioambiental	44
II.3.5 Área: Infraestructura	48
II.3.6 Área: Otra	55
II.4 Resumen de Iniciativas propuestas según áreas	57
II.5 Imagen objetivo	60
II.6 Diagrama Eje- Objetivo	60
II.7 Propuesta de Desarrollo	61
II.8 Matriz de objetivos y líneas de acción estratégicas según áreas	62
II.8.1 Área: Social	62
II.8.1.1 Objetivo Estratégico	62
II.8.2 Área: Productiva	63
II.8.2.1 Objetivo Estratégico	63
II.8.3 Área: Organizacional	64
II.8.3.1 Objetivo Estratégico	64
II.8.4 Área: Ambiental	65
II.8.4.1 Objetivo Estratégico	65
II.8.5 Área: Infraestructura	66
II.8.5.1 Objetivo Estratégico	66
II.8.6 Área: Otra	67
II.8.6.1 Objetivo Estratégico	67
Capítulo III	68
III.1 Plan de inversiones según líneas de acción estratégicas y áreas propuestas	68
Capítulo IV	76
Anexo 1: Tabla o Matriz de Costos Referenciales	76
Anexo 2: Listado asistencia Talleres Participativos	84
Anexo 3: Glosario de Términos	86

Capítulo I

I.1 Metodología General

La metodología aplicada para el plan de desarrollo de la comunidad agrícola Atelcura Alta en 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 Límite 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 Atelcura 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

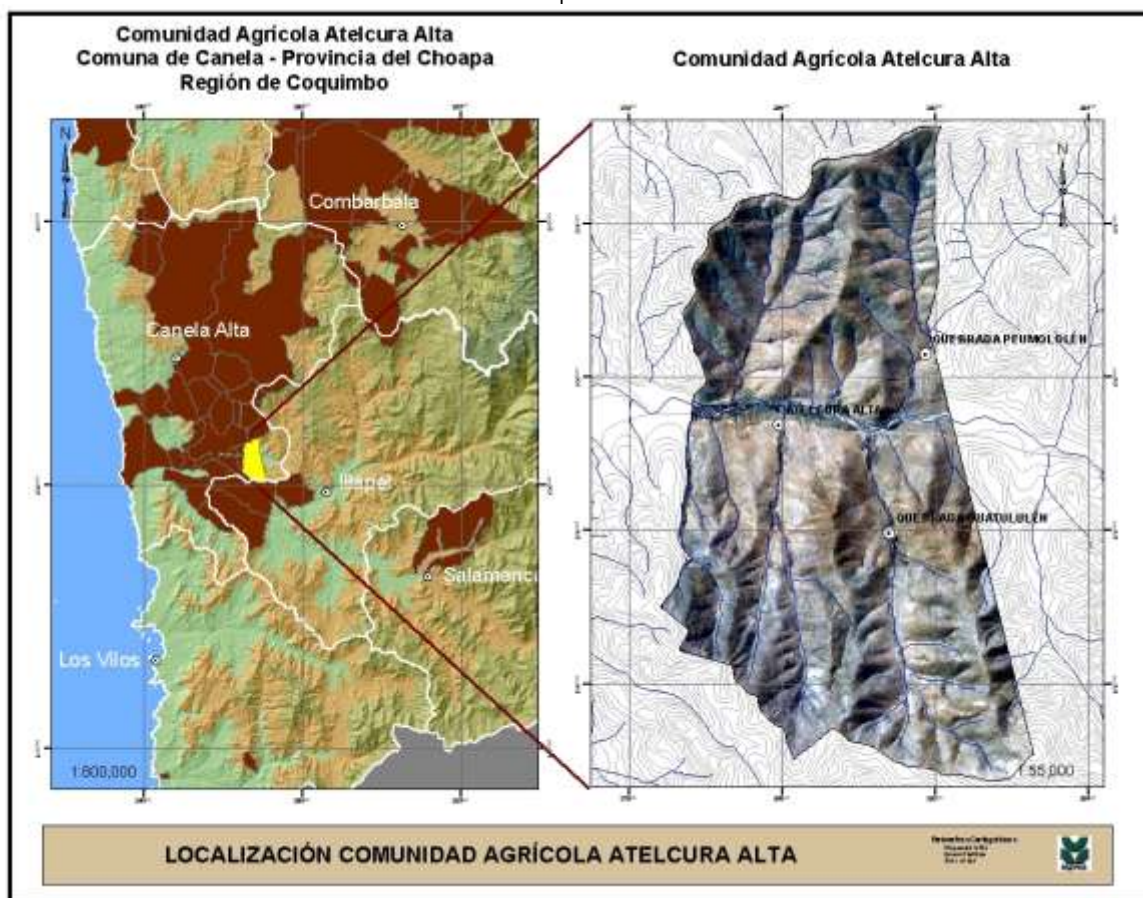
II.1 Diagnóstico Cuantitativo

II.1.1 Contexto Territorial

La Comunidad Agrícola Atelcura Alta se localiza en las coordenadas 280.845,50(Este) y los 6.504.998,31 (Norte)³. Comuna de Canela, Provincia del Choapa en la Región de Coquimbo.

Limita al Norte con las comunidades de "Agua Fría Baja" y "El Potrero", al Sur con "Tunga Norte" y posee una superficie de aproximadamente 2.665 hectáreas.

Mapa N° 1



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

En el territorio de la comunidad agrícola "Atelcura Alta" se localizan 3 asentamientos, según Censo del año 2002, estos son; Atelcura Alta, Quebrada Guatululén, Quebrada Peumololén. 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 "Atelcura Alta", asciende a 111 personas⁴ según censo del 2002. La distribución según sexo comprende a 57 Hombres equivalentes a un 51,4%, y 54 mujeres equivalentes a un 48,6%, como se observa en el gráfico N° 1.

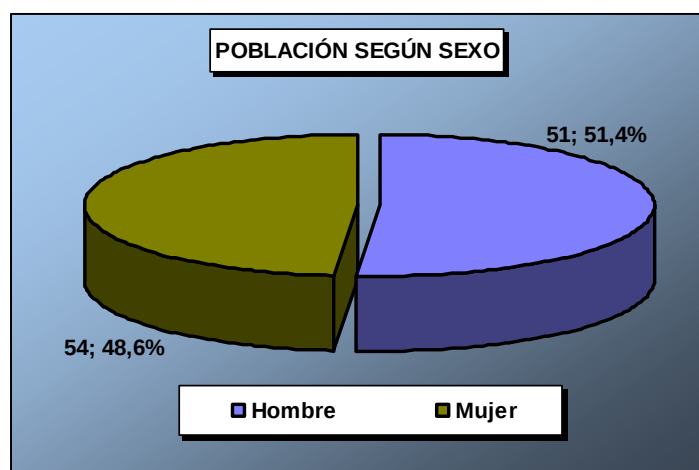


Gráfico N° 1: Población según Sexo

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

La estructura etaria de los habitantes de la Comunidad Agrícola Atelcura Alta⁵, está compuesta por un 11,7% de población entre 0 y 9 años (13 habitantes); 10,8% de población entre 10 y 19 años (12 habitantes); 25,2% de población entre 20 y 39 años (28 habitantes); 15,3% de población entre 40 y 49 años (17 habitantes), 16,2% de población entre 50 y 64 años (18 habitantes) y el 20,7% de población mayor o igual a 65 años. (23 habitantes).

Como conclusión a estos datos se obtiene que la distribución de habitantes esta dispersa en los diferentes rangos etarios, no observándose concentraciones notorias hacia algún extremo. (Observar tabla N° 1 en página siguiente)

⁴ En la actualidad, según ficha técnica los entrevistados de la comunidad declaran ser aproximadamente 350 habitantes.

⁵ Fuente: Censo 2002.

Tabla N° 1
Estructura etárea de la población por edades quinquenales.

Edades Quinquenales	Sexo del Encuestado		
	1. Hombre	2. Mujer	Total
1. 0-4	1	6	7
2. 5-9	5	1	6
3. 10-14	3	4	7
4. 15-19	4	1	5
5. 20-24	4	8	12
6. 25-29	1	6	7
7. 30-34	3	0	3
8. 35-39	3	3	6
9. 40-44	6	6	12
10. 45-49	2	3	5
11. 50-54	4	1	5
12. 55-59	2	3	5
13. 60-64	3	5	8
14. 65-69	5	5	10
15. 70-74	5	0	5
16. 75-79	4	0	4
17. 80 y más	2	2	4
Total	57	54	111

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 23,1% no sabe leer ni escribir, correspondiente a 24 habitantes, por otro lado el 76,9% (80 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo, como lo muestra el siguiente gráfico.

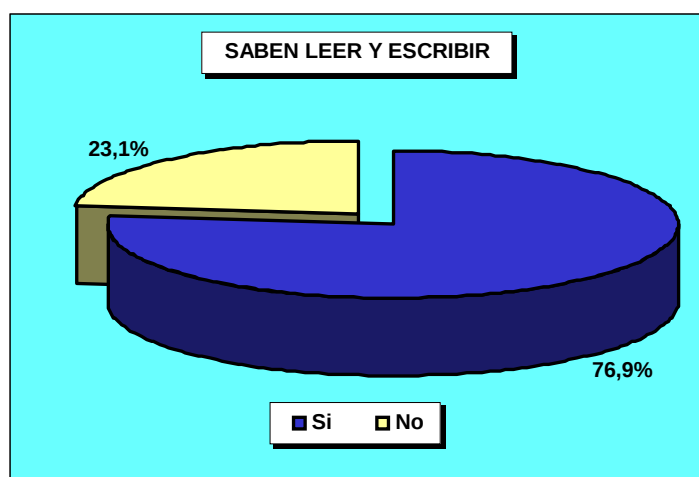


Gráfico N° 2: Analfabetismo

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

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

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

De acuerdo al gráfico N° 3 que establece una mirada mas profunda, en cuanto al analfabetismo por sexo se observa que en el caso de los hombres, de un total de 56 habitantes mayores de 5 años, 19 de ellos (33,9%) no saben leer ni escribir, por otro lado el 66,1% (37 habitantes) no presentan problemas de analfabetismo. En cuanto a las mujeres, de un total de 48 mujeres mayores de 5 años, 5 de ellas (10,4%) no saben leer ni escribir, por consiguiente 43 mujeres (89,6%) 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 104 habitantes mayores de 5 años, 19 hombres no saben leer ni escribir, y representan un 18,3% del total. Por otra parte 5 mujeres no saben leer ni escribir, lo que equivale al 4,8%(observar grafico N° 3).

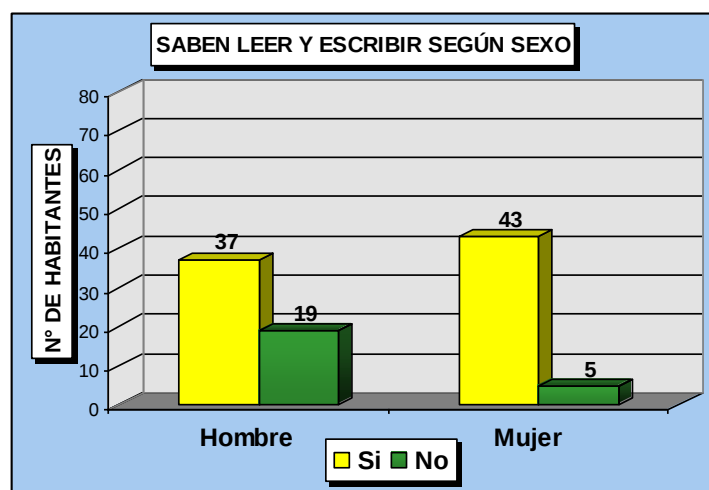


Gráfico N° 3: Analfabetismo según Sexo.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

II.1.3.2 Discapacidad según sexo

Tomando como referencia a los 111 habitantes según el último Censo del año 2002, podemos analizar de acuerdo al gráfico N° 4 y la tabla N° 2 de la pagina siguiente, que de los 57 hombres que habitan esta comunidad, 54 de ellos equivalentes al 94,7% no presentan problemas de discapacidad⁷, y un porcentaje menor del 5,3% (3 habitantes) tienen algún tipo de discapacidad, los tipos de discapacidad observados son; Lisiados Paralíticos Ceguera, y Dos discapacidades.

Con respecto a las mujeres, el porcentaje de no discapacidad es de un 96,3%, con 52 habitantes, en tanto que el 3,7%(2 habitantes) posee algún grado de discapacidad, los casos observados son; Ceguera y Sordera.

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

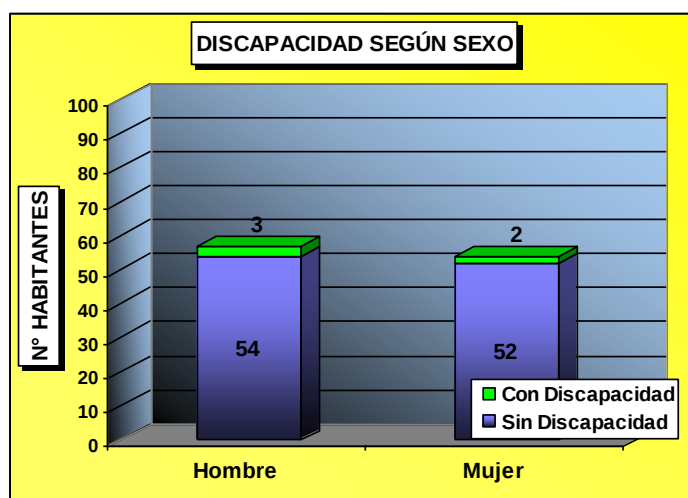


Gráfico N° 4: Discapacidad según sexo.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 2
Discapacidad según sexo y tipo.

Discapacidad resumen	Sexo del Encuestado		
	1. Hombre	2. Mujer	Total
0. Sin discapacidad	54	52	106
1. Sólo Ceguera	1	1	2
2. Sólo Sordera	0	1	1
3. Sólo Lis/paral	1	0	1
4. Dos discapacidades	1	0	1
Total	57	54	111

Fuente: Censo 2002.

II.1.3.3 Estado Civil

Con respecto al estado civil⁸ de los habitantes en "Atelcura Alta", podemos ver en el gráfico N° 5 que de los 91 habitantes de la comunidad mayores de 15 años; el 41,8% de ellos (38 habitantes) son solteros, el 34,1% (31 habitantes) están casados, luego un porcentaje del 12,1% (11 habitantes) son pareja o convivientes, un 9,8% (9 habitantes) son viudo o viuda, un 2,2% (2 habitantes) son separados/as, y no existen habitantes anulados/as.

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

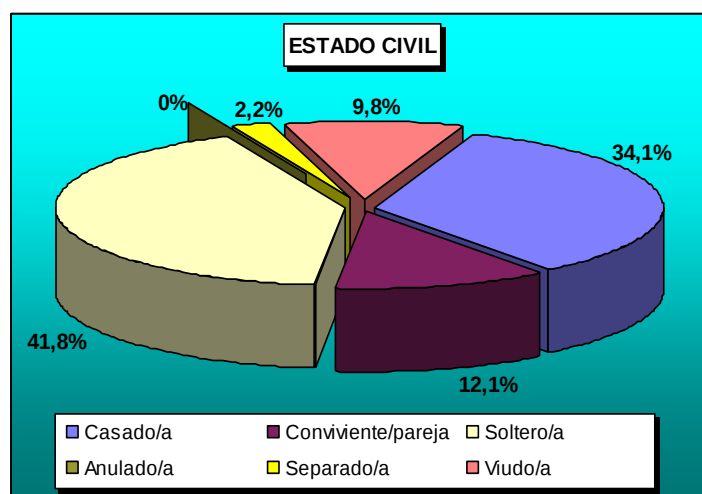


Gráfico N° 5: Estado Civil Habitantes de Atelcura Alta.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4 Antecedentes de la Vivienda

II.1.4.1 Infraestructura Básica

En materia de infraestructura básica, específicamente de viviendas, la caracterización que a continuación se detalla, se basa en la definición que proporciona el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el cual se refiere a una vivienda⁹ como todo edificio o parte de él, construido o convertido para el alojamiento permanente o temporal de personas, así como cualquier clase de albergue, fijo o móvil, ocupado como lugar de residencia habitual, sin importar cuál sea su estructura o los materiales empleados en su construcción. Éstas pueden ser particulares o colectivas.

Considerando este marco definitorio, la comunidad cuenta con **36 viviendas**¹⁰ 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**¹¹, como es el caso del agua potable, **No se registran** viviendas conectadas a la red de agua potable, por otra parte el 52,8% (19 viviendas) usa pozo o noria, y el 47,2% (17 viviendas) obtienen agua de río y vertientes o esteros del sector, como se detalla en el gráfico N° 6.

⁹Definición de Vivienda, Glosario Censo 2002, INE.

¹⁰ Definición de Vivienda, Glosario Censo 2002, INE. "Sólo para viviendas particulares ocupadas con personas presentes".

¹¹ "Sólo para viviendas particulares ocupadas con personas presentes"; Cuestionario Censo 2002, INE.

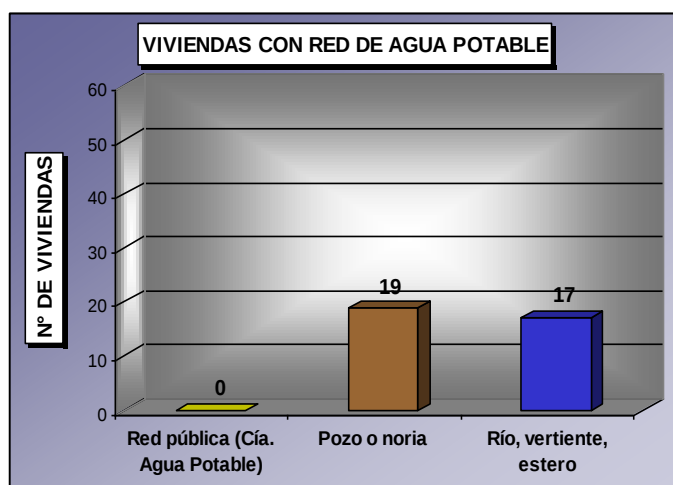


Gráfico N° 6: Infraestructura Básica, Viviendas con Red de Agua Potable
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo año 2002.

Según censo de 2002 en cuanto a la Red de electricidad de las 36 viviendas en Atelcura Alta; un 50% cuenta con luz eléctrica (18 viviendas), el 50% restante **carece de electricidad** (18 viviendas), no registrándose el uso de Generador propio o comunitario y/o Placa solar, como se observa en el grafico n° 7.

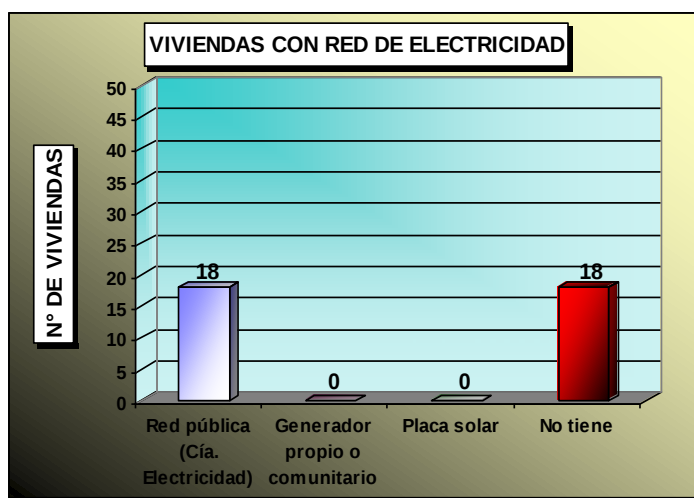


Gráfico N° 7: Infraestructura Básica,
 Viviendas con Sistemas de Red de Electricidad.
Fuente: Elaboración Propia año 2010, en base a Censo 2002.

En relación a las viviendas con disponibilidad y conexión de servicio higiénico (wc), la situación reflejada en el último censo es la siguiente; el 11,1% (4 viviendas) está Conectado al servicio básico de Alcantarillado, el 50% (18 viviendas) usa Cajón sobre pozo negro, y un 38,9% (14 viviendas) Carece de Alcantarillado o Servicio Higiénico, Por otro lado no existen viviendas que utilicen; Fosa Séptica, Cajón sobre Acequia o Canal y/o Baño Químico. Como se observa en el gráfico N° 8.

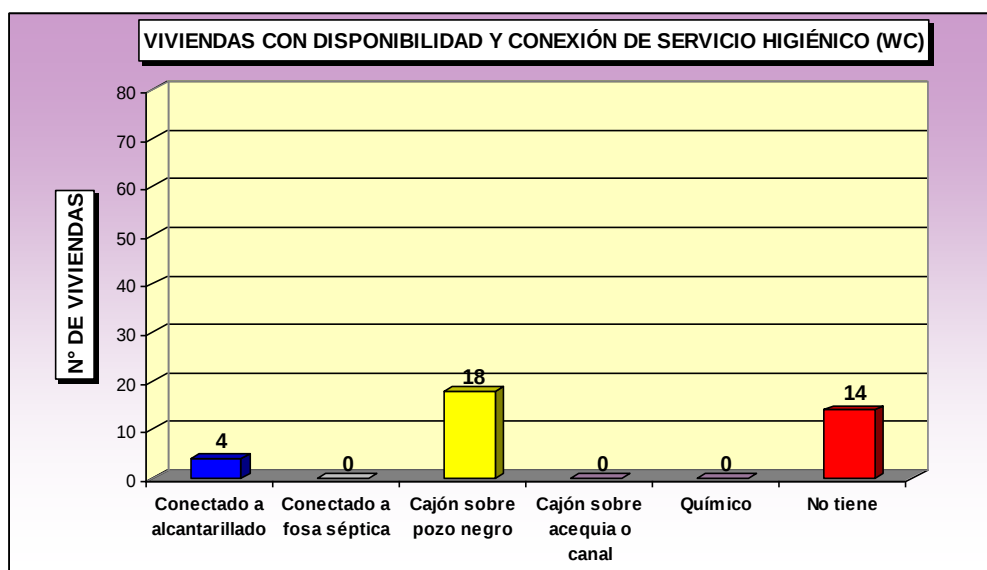


Gráfico N° 8: Infraestructura Básica, Viviendas con Alcantarillado.

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 11,1% (4 viviendas) cuenta con cañerías dentro de la vivienda, el 55,6% (20 viviendas) tienen cañerías fuera de la vivienda y dentro del sitio, en tanto que el 33,3% (12 viviendas) carece de cañerías.

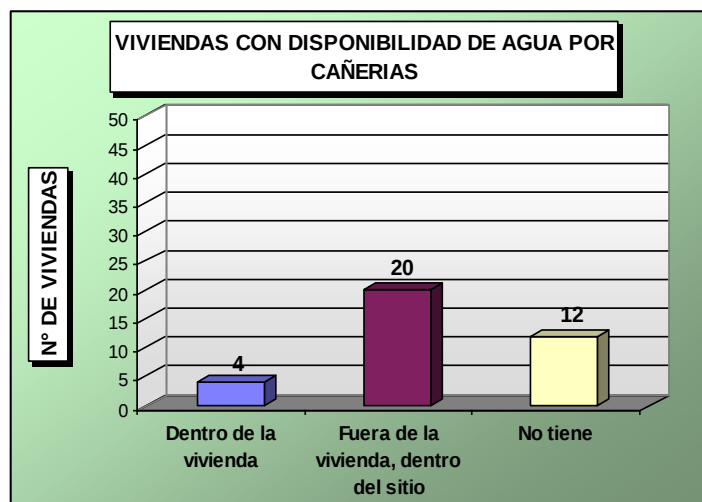


Gráfico N° 9: Infraestructura Básica. Viviendas con Sistemas de Cañerías.

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

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 techo¹², de las paredes exteriores¹³ y del piso¹⁴.

De acuerdo a lo anterior, de las 36 viviendas de la Comunidad Agrícola "Atelcura Alta", el 91,7% (33 viviendas) tienen techo de Zinc, en tanto que el 8,3% restante (3 viviendas) usa techo de pizarreño, no registrándose otras formas de techo usadas en esta comunidad. Como lo describe el gráfico N° 10.

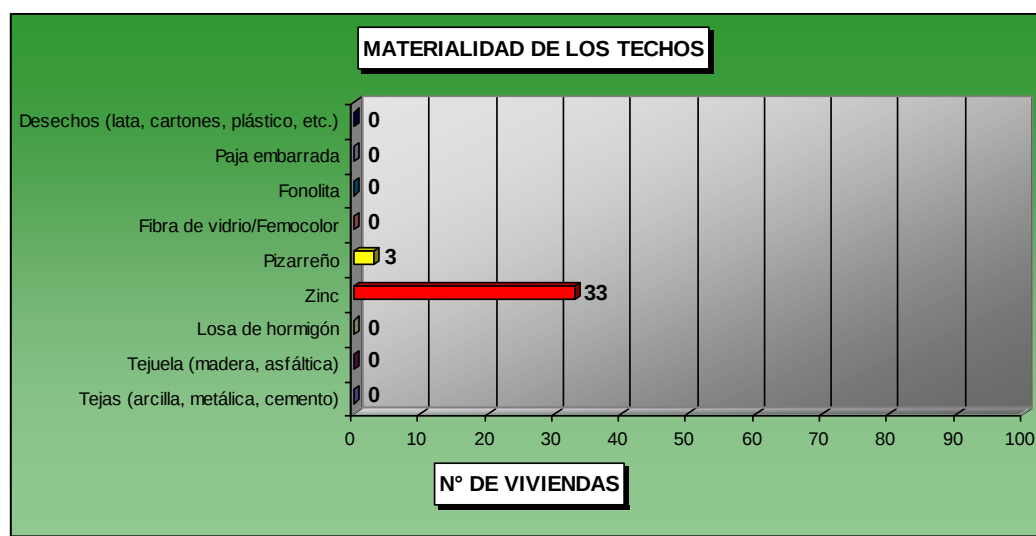


Gráfico N° 10: Infraestructura básica. Materialidad de los techos de las viviendas.

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 36 viviendas constatadas, el 41,7% de ellas (15 viviendas) tienen paredes de Madera o Tabique Forrado, el 50% (18 viviendas) tiene paredes de Adobe o barro empajado, el 5,6% (2 viviendas) tiene paredes de Internit, una vivienda equivalente al 2,7% usa paredes de Ladrillo, en tanto que no existen viviendas con paredes hechas de; Paneles Estructurados o Bloque Prefabricado, Desechos (Lata, Cartones, plástico, etc.) y/o Hormigón armado o Piedra

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ Los materiales de construcción predominantes del piso se clasificaron en nueve categorías: parquet; baldosín cerámico; entablado (madera); alfombra muro a muro; baldosas de cemento; plásticos (flexit, linóleo, etc.); ladrillo; radier y tierra; Glosario Censo 2002, INE.

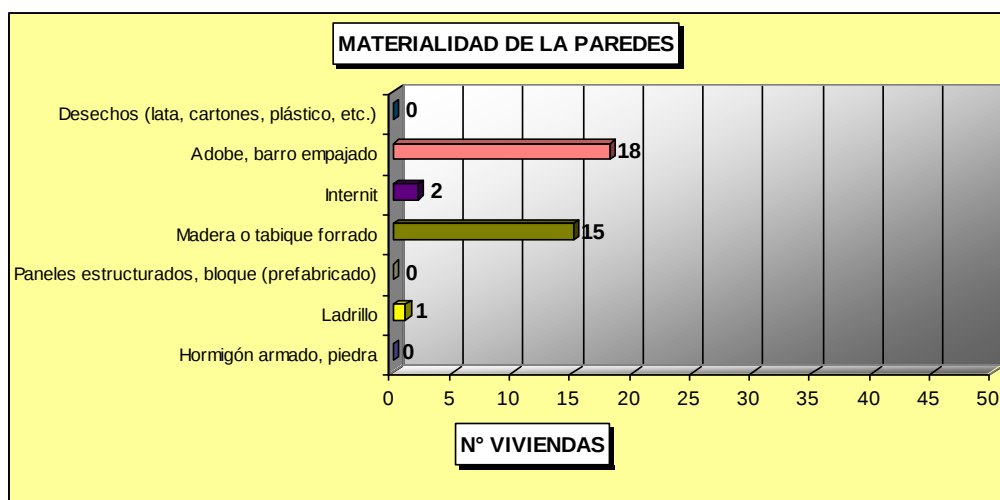


Gráfico N° 11: Infraestructura Básica, Materialidad de Pared de las Viviendas.

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

En relación a los pisos de las viviendas, el gráfico N° 12 muestra lo siguiente; el 89% (32 viviendas) cuentan con pisos de Entablado de madera, el 5,6% (2 viviendas) posee pisos de Baldosas de cemento, 1 vivienda equivalente al 2,7% utiliza piso de Radier, de igual forma existe una vivienda que utiliza piso de Tierra.

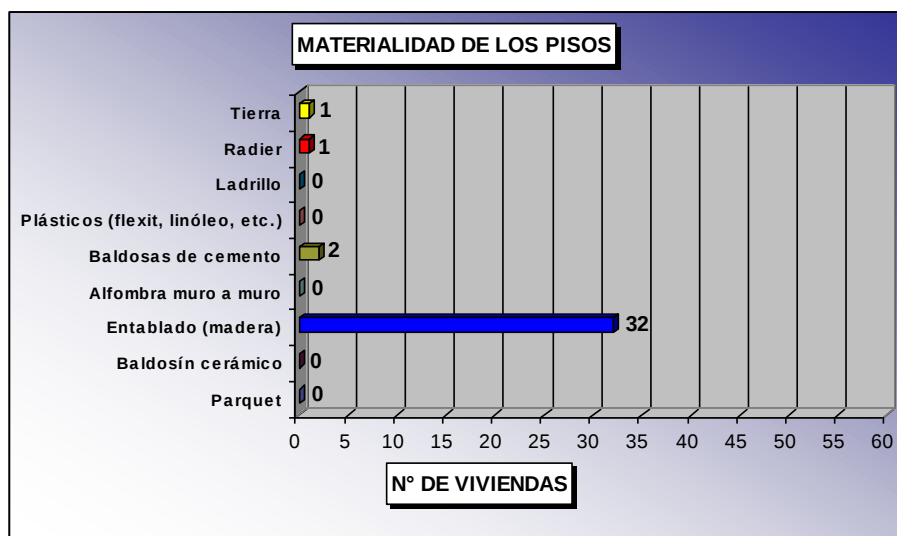


Gráfico N° 12: Infraestructura Básica, Materialidad de Pisos de las Viviendas.

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

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta



Inproa

II.1.4.3 Tenencia de la vivienda

En relación a la tenencia de las viviendas en "Atelcura Alta", el gráfico N° 13 muestra lo siguiente; el 94,6% (34 viviendas) son propias¹⁵ y pagadas totalmente, en tanto que 1 vivienda equivalente al 2,7% es arrendada¹⁶ y 1 vivienda (2,7%) es cedida por trabajo o servicio¹⁷, no registrándose viviendas gratuitas¹⁸ y/o propia pagándola a plazo.

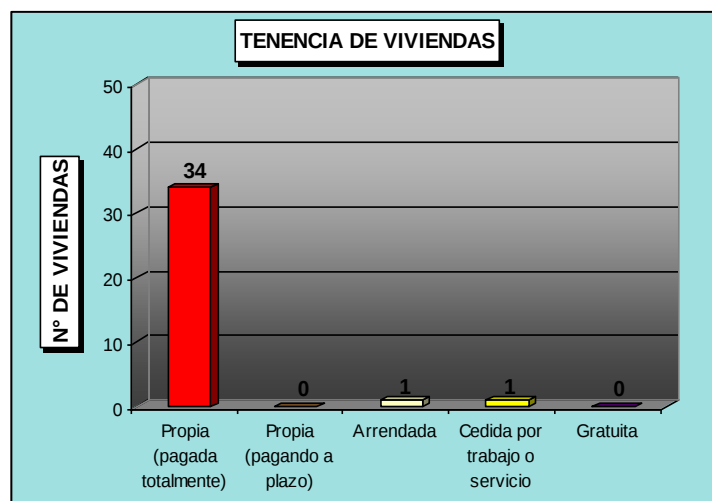


Gráfico N° 13: Infraestructura Básica, Tenencia de las Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.4 Tipo y Ocupación de la vivienda

En relación al Tipo de vivienda, el gráfico N° 14 nos entrega la siguiente información; de las 45 viviendas Constatadas, el 82,2% (37 viviendas) son "Casas", el 11,1% (5 viviendas) son "Mejora o Mediagua", luego el 6,7% (3 viviendas) son "Rancho o Chozas", no existiendo otro tipo de viviendas en esta comunidad. (Observar tabla N° 3 con clasificación de los tipos de vivienda en página siguiente)

¹⁵**Vivienda Propia:** La vivienda propia se clasificó en dos categorías: pagada totalmente y pagando a plazos. Glosario Censo 2002, INE.

¹⁶**Vivienda Arrendada:** Aquella cuyos moradores tienen la calidad de arrendatarios y pagan una renta mensual

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.

¹⁸**Vivienda Gratuita:** Aquella vivienda ocupada sin pago ni contrapartida alguna.

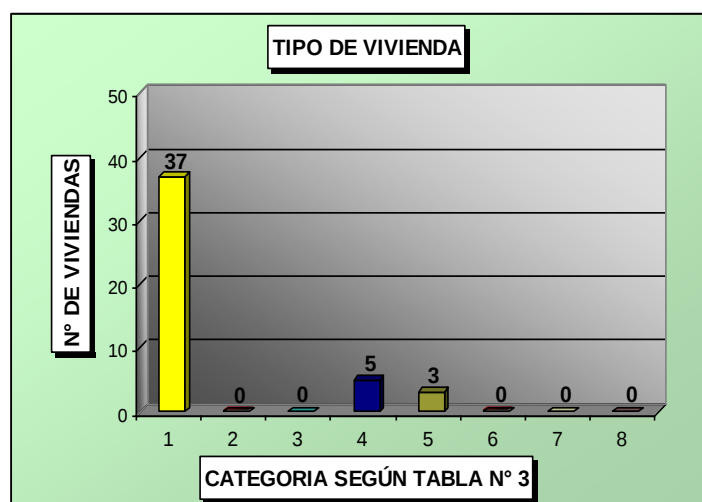


Gráfico N° 14: Infraestructura Básica, Tipo de Vivienda.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

Tabla N° 3
Tipo de viviendas en Atelcura 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

Fuente: Censo Año 2002.

En cuanto a la ocupación de las viviendas Según Censo 2002; de 45 viviendas, 36 están ocupadas con personas presentes¹⁹ y equivalen al 80%, por otra parte el 20% (9 viviendas) está desocupada²⁰, no registrándose viviendas ocupadas con personas ausentes²¹, como se describe en el gráfico N° 15.

¹⁹**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.

²⁰ **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.

²¹ **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.

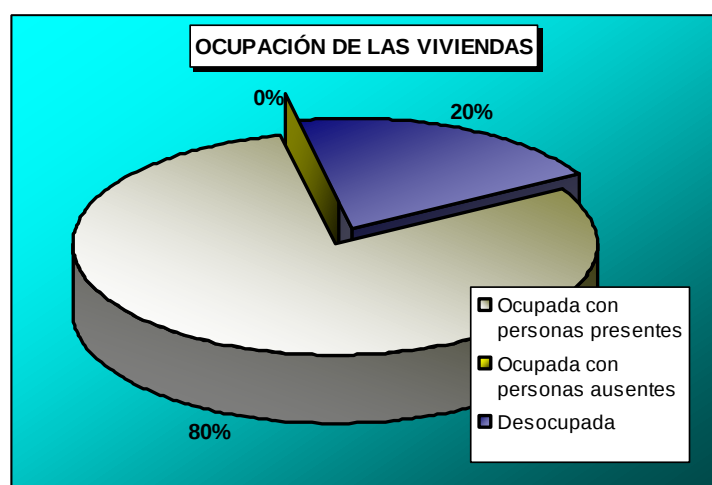


Gráfico N° 15: Infraestructura Básica, Ocupación de Viviendas.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.4.5 Combustible usado en la vivienda

Como se observa en el gráfico N° 16; de 38 hogares Constatados según Censo del año 2002 en "Atelcura Alta", el porcentaje de hogares que ocupan Gas Licuado como combustible es del 52,6%, equivalente a 20 hogares, por otro lado el 47,4% (18 hogares) utiliza Leña o Aserrín, y no se observan otras formas de combustible usadas en esta comunidad.

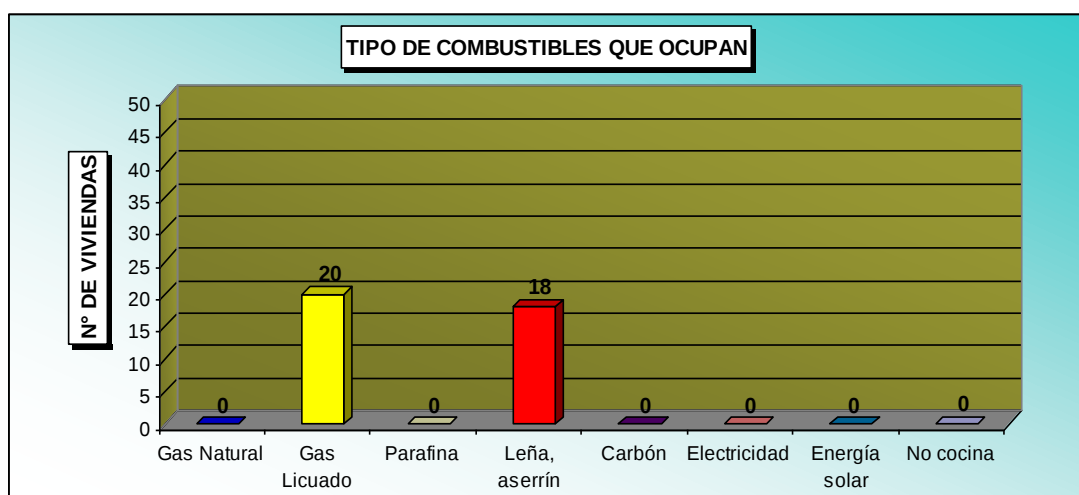


Gráfico N° 16: Infraestructura Básica, Tipo de Combustible utilizados en Atelcura Alta.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.5 Antecedentes Económicos Productivos

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

II.1.5.1 Población económicamente activa

La población económicamente activa²² en el caso de Atelcura Alta es de 13 personas, los hombres concentran un alto porcentaje de esta población con un 76,9%, es decir 10 hombres, seguido en forma distante por las mujeres que representan un 23,1% equivalente a 3 mujeres.

Por otra parte en cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo por tipo de ocupación; en el caso de los hombres, existe 1 categoría que concentra casi toda su fuerza laboral, esta es; "Trabajador Asalariado"²³ con el 70% (7 personas), luego se ubican "Familiar No Remunerado"²⁴ con 2 personas (20%) y "Trabajador por Cuenta Propia"²⁵ con 1 persona (10%).

En relación a las 3 mujeres que trabajan, 2 de ellas son "Familiar No Remunerado" y 1 es "trabajador asalariado".

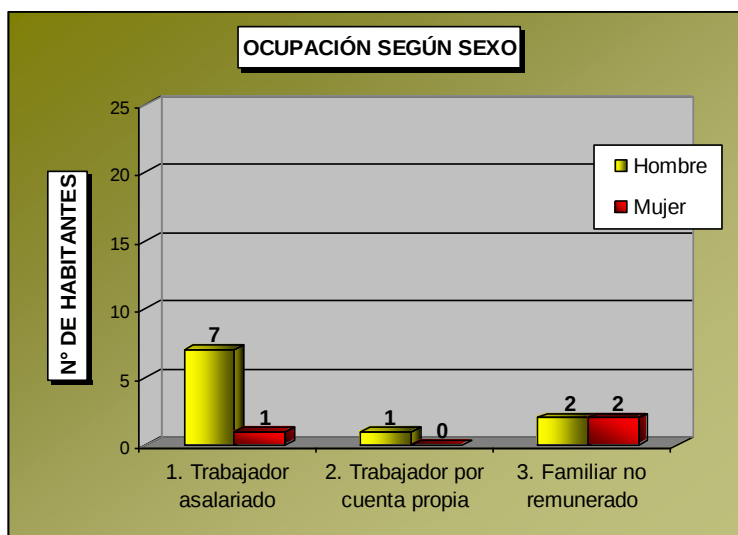


Gráfico N° 17: Ocupación según sexo.

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

²² **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

²³ **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

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 **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.

II.1.5.2 Actividad económica

Como se puede apreciar en el gráfico N° 18; en el caso de los hombres; **“Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas”** tiene 3 habitantes que representan un 30% de su fuerza laboral, de igual forma **“Silvicultura, Extracción de madera y actividades de tipo servicio conexas”** tiene otros 3 habitantes (30%), luego aparecen las actividades detalladas en la tabla N° 4 de la página siguiente con menos de 2 trabajadores cada una.

En cuanto a las mujeres (3 personas), estas se reparten en 3 actividades distintas, a saber; **“Agricultura, ganadería, caza y actividades de tipo servicio conexas”**, **“Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas, actividades de servicios relacionadas con la pesca”** y **“Enseñanza”**. (Observar tabla N° 4 de la página siguiente)

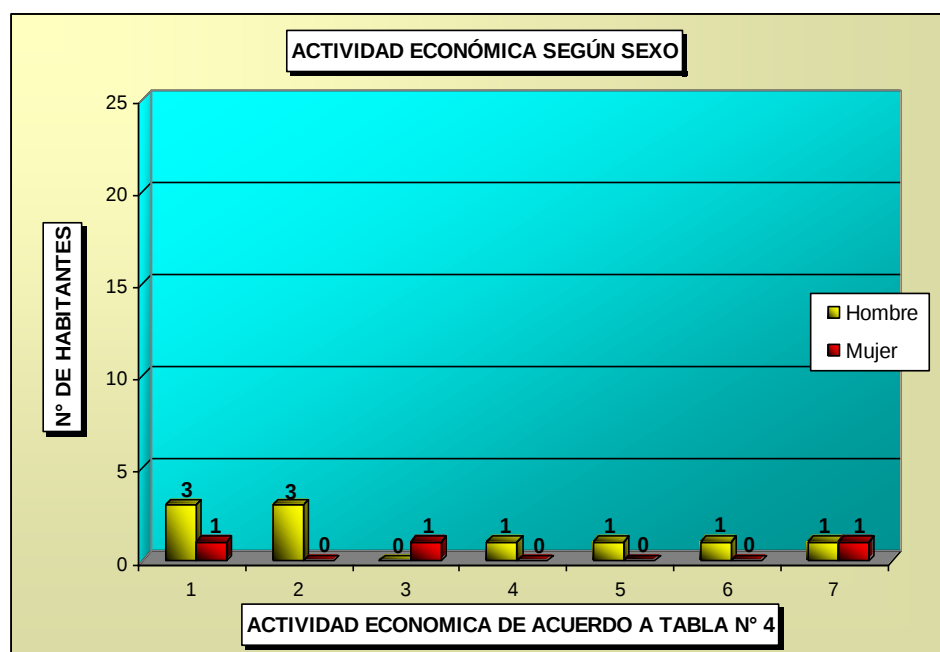


Gráfico N° 18: Actividad Económica según sexo.

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

Tabla N° 4

Actividad Económica en Atelcura Alta.

GIRO DE ACTIVIDAD ECONOMICA
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. SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE
5. COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISION, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS
6. COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS; REPARACION DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS
7. ENSEÑANZA

Fuente: Censo 2002.

Al cruzar ahora las variables de actividad económica en relación a la cantidad de habitantes que habitan la comunidad de Atelcura Alta, se desprende que la mayor proporción de fuerza laboral se encuentra en **“Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Tipo Servicio Conexas”** con 4 habitantes que representan el 30,8%, de los cuales 3 son “Trabajador Asalariado”, y 1 es “Familiar no Remunerado”. En segundo lugar se encuentra **“Silvicultura, Extracción de madera y actividades de tipo servicio conexas”** con 3 habitantes que equivalen al 23,1%, de los cuales 2 son “Trabajador Asalariado” y 1 es “Familiar no Remunerado”. En tercer lugar se ubica **“Enseñanza”** con 2 habitantes (15,4%), 1 es “Familiar No Remunerado” y el otro es “Trabajador Asalariado”. Las demás actividades concentran 1 o no tienen trabajadores dedicados a ellas, como lo detalla el gráfico N° 19.

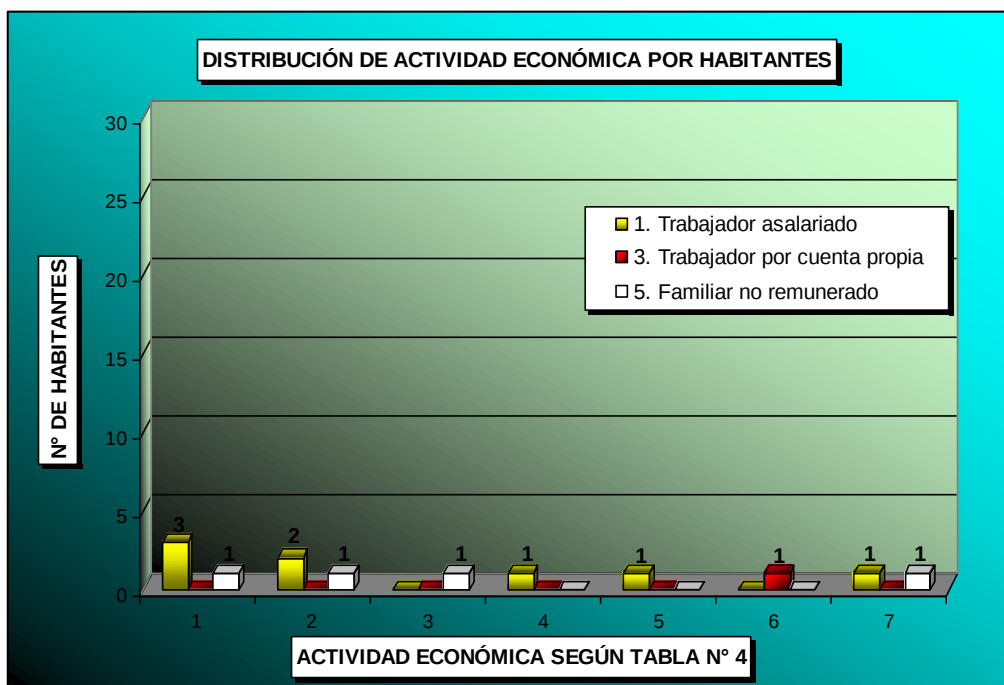


Gráfico N° 19: Distribución de la Actividad Económica según Habitantes.
Fuente: Elaboración Propia año 2010 en base a Censo 2002.

II.1.5.3 Iniciativas productivas

II.1.5.3.1 Hectáreas plantadas: asociadas solo a huertos caseros.

II.1.5.3.2 Ganadería: Con respecto al número de cabezas de ganado que se señalan, estas ascienden a unas 1.500 cabras, 240 entre ovejas y vacas que corresponden a un total de 60 propietarios aproximadamente.

II.1.5.3.3 Infraestructura: Proyecto para el revestimiento de canal (Quebrada Atelcura), duración 3 meses, esta en implementación por parte de una empresa contratista.

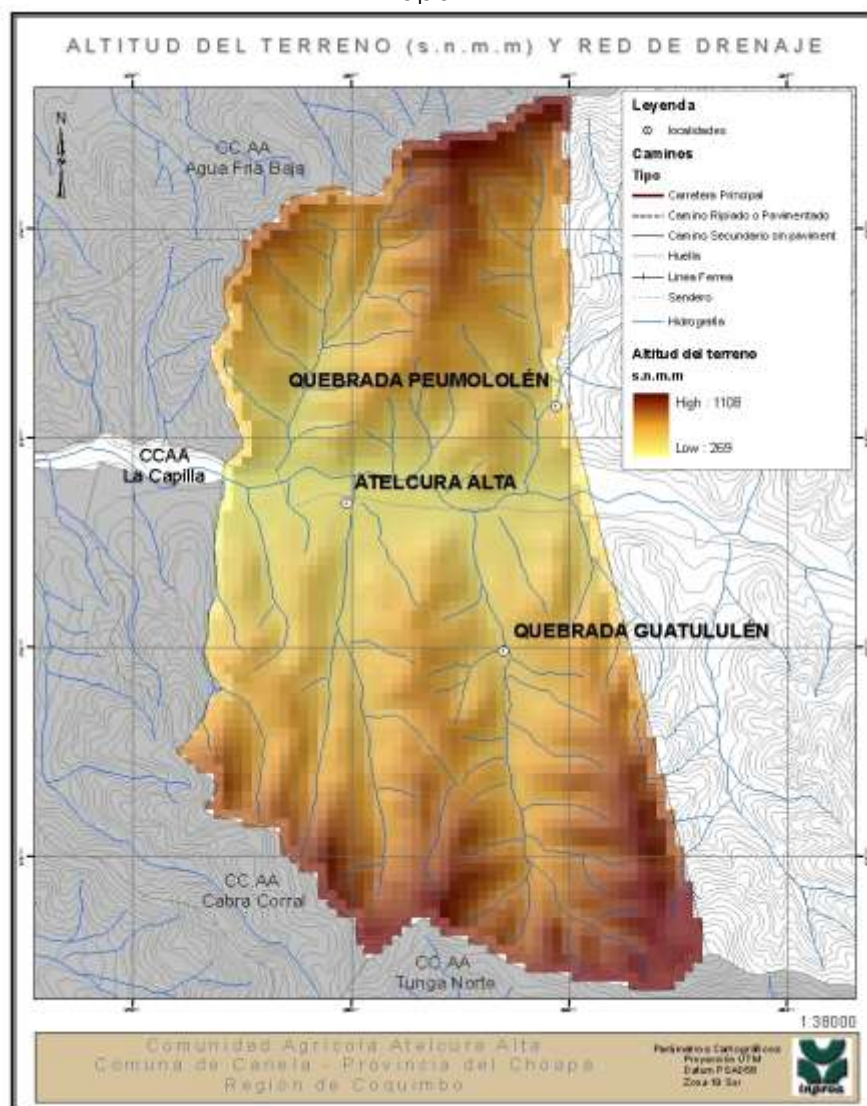
II.1.6 Recursos Naturales

La comunidad agrícola cuenta con 5 lluvias²⁶, las cuales ascienden a 15 hectáreas, este número se mantiene hasta hoy en día.

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 relieve²⁷.

Mapa N° 2



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

²⁶**Lluvia:** porción de terreno de propiedad de la comunidad que se asigna a un comunero y a su familia por un periodo determinado Fuente: Ley de comunidades agrícolas; DFL N°5 de 1968, modificado por la ley N° 19.233 de 1993. Artículo 1° bis b).

²⁷ 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 superan 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.²⁸

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 acciones de agua en donde cada comunero cuenta entre 0,8 y 0,5 acciones.

Se localizan alrededor de 20 a 25 pozos de los cuales solo 10 se encuentran actualmente activos.

II.1.6.3 Caracterización agrológica²⁹

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 los suelos localizados en la Comunidad Agrícola de Atelcura Alta y que a continuación se detallan.

Serie Guatulame (GU)

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

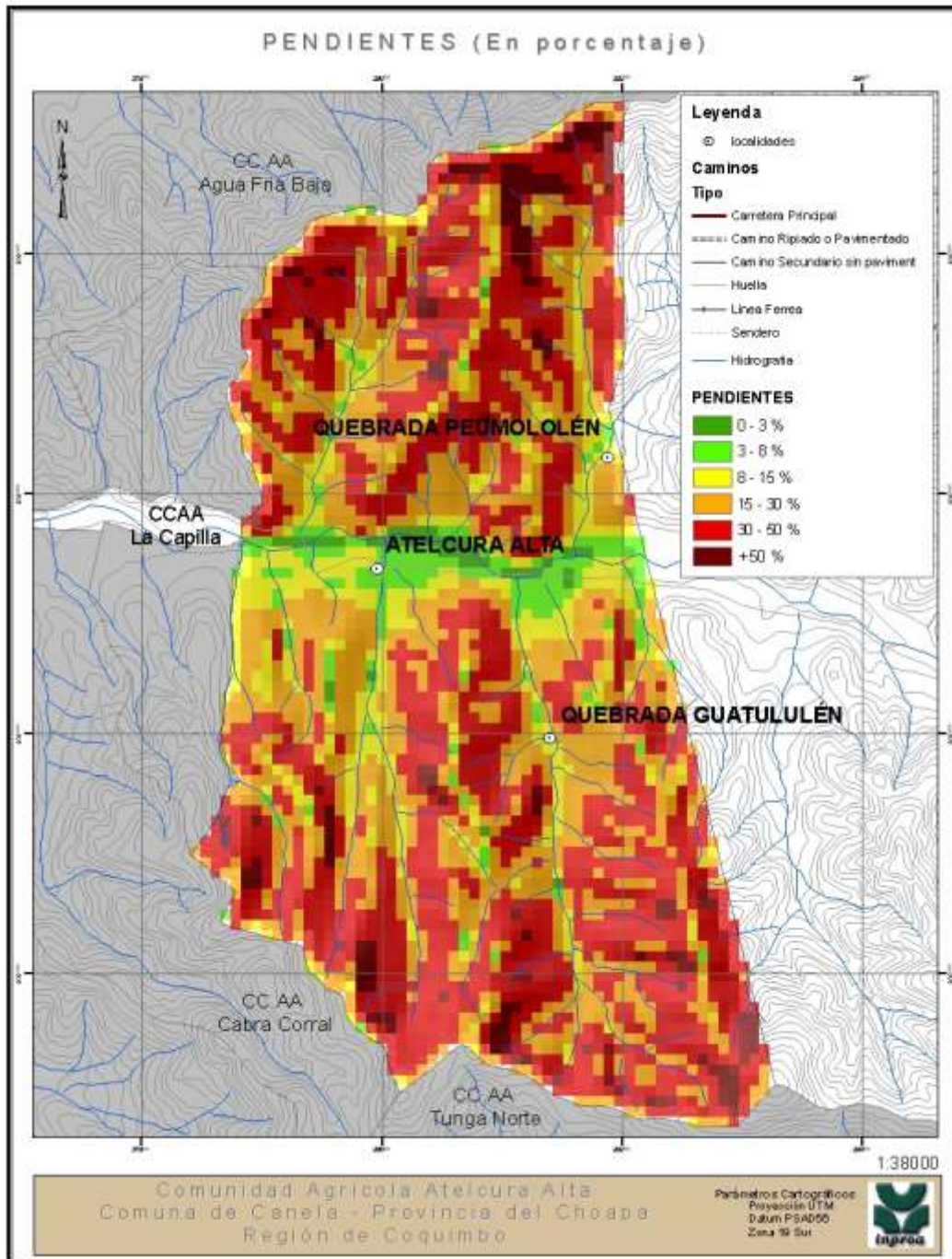
Serie Paloma (PA)

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.

²⁸ 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**

²⁹ 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. 14 - 15 y 55 - 56 - 72 - 73. **1978**

Mapa N° 3



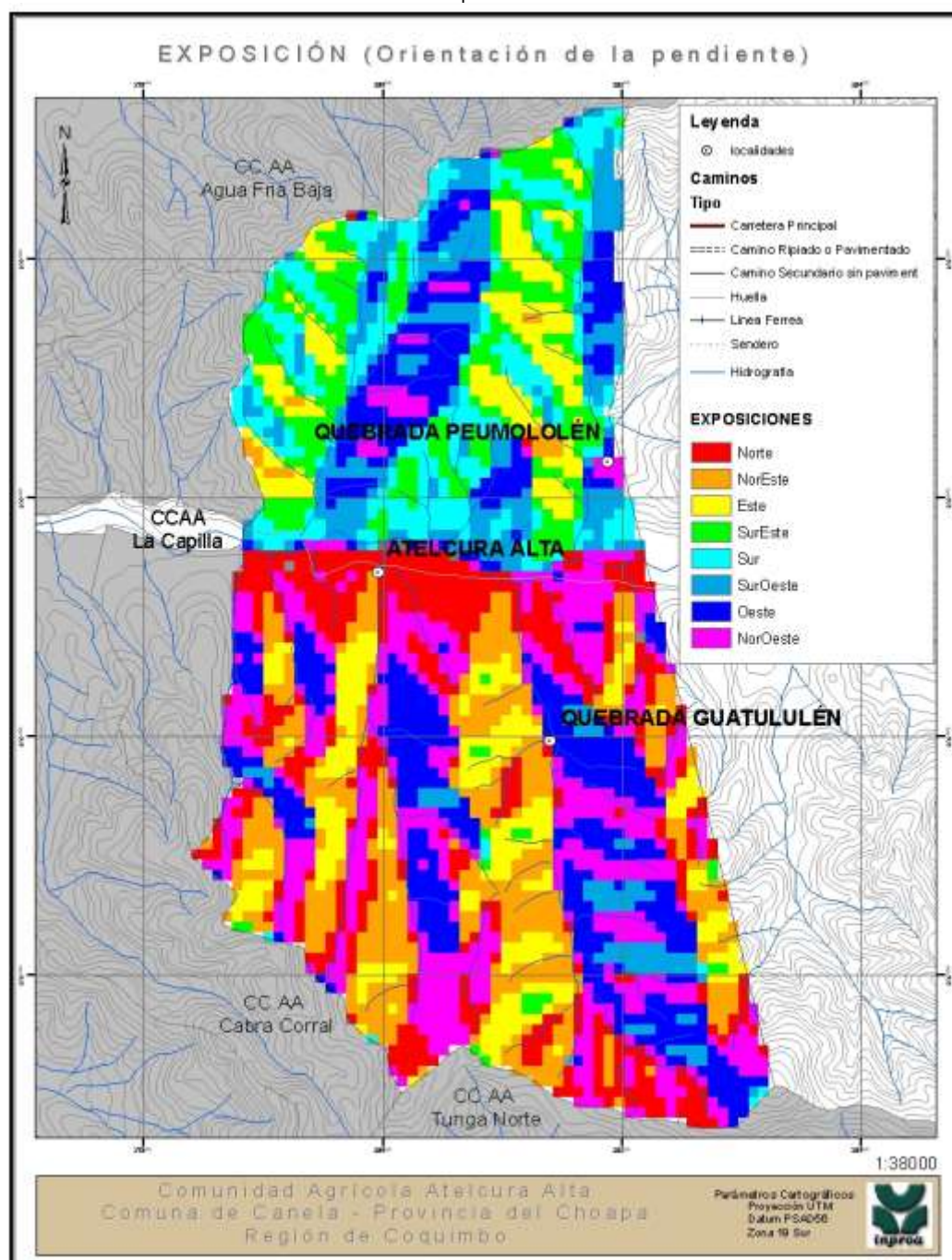
Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

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 precipitación³⁰.

Mapa N° 4



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

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. 8. 1978

II.1.6.4 Capacidad de Uso de Suelo

Capacidad de Uso	Descripción	Pendiente	Clase de drenaje	Aptitud riego	Aptitud frutal
IIIe Serie Paloma (PA)	IIIe: 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 Paloma (PA)	Esta unidad corresponde a una fase donde la erosión es manifiesta por mal manejo del suelo, y se presenta asociada a sectores de antiguos o actuales cultivos, en zonas donde el suelo se despedró total o parcialmente. 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	30 – 50 %	5 – 6 (Bueno a excesivo)	6 (No apto)	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 (80 %) + VIII (20 %) 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. 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	5 (bueno)	6 (No Apto)	D (No Apto)

II.2 Diagnóstico Cualitativo

II.2.1 Caracterización Sociocultural

II.2.1.1 Identidad y Cultura: En el territorio aún se desarrollan variadas actividades tradicionales relacionadas con las prácticas campesinas y también religiosas expresadas en la fiesta de San Francisco. Sin embargo, los líderes del territorio afirman que es necesario fortalecer estas prácticas puesto que debido a la migración no existirá el traspaso generacional de estas.

II.2.1.2 Participación: La participación se expresa a través de las actividades comunitarias de tipo recreativas e impulsadas por la participación femenina.

II.2.1.3 Medio Ambiente: Los habitantes de la Comunidad Agrícola poseen tecnología solar, a pesar de esto no se observa una visión medioambiental integral de cuidado del medioambiente ni del uso de energías alternativas.

II.2.1.4 Conflictos: No se observan conflictos que afecten el desarrollo del territorio.

II.2.1.5 Comunicación y Conectividad: Los problemas de conectividad están dados por el mal estado de los caminos dentro del territorio. Y en el tema de acceso a servicio está dado por el mal acceso a la salud de urgencia.

II.2.2 Estructura Organizativa/Comunitaria

II.2.2.1 Estructura organizacional Comunidad Agrícola: la cantidad de comuneros según nómina de bienes Nacionales asciende a 71.

Propiedad Comunitaria: Inscrita a Fojas N° 782, N° 739 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Los Vilos Año 1995.

Nómina Comunitaria: Archivada con el N° 470 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Los Vilos Año 2001.

La Comunidad Agrícola de Atelcura Alta es administrada por una estructura compuesta por un directorio elegido por la asamblea general de comuneros por un periodo de tres años, de acuerdo a los estatutos vigentes de las comunidades agrícolas. La estructura de esta comunidad esta compuesta por un presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, primer director, segundo director y tercer director, elegidos el 27 de Julio del año 2003.

Como Comunidad no cuentan con un ente fiscalizador propio.

II.2.2.2 Articulación Territorial: La Comunidad Agrícola de Atelcura Alta se encuentra emplazada en el sector llamado la Quebrada de Atelcura y comparte este espacio geográfico con las comunidades de La Capilla y La Leona. El territorio de la comuna se articula a través de las diferentes quebradas que se encuentran dentro de este, como por ejemplo Quebrada La Calera, Lago de los Capo, Los Céspedes, Los Molles y Huatelulen, entre otros. En la Comunidad Agrícola existen 71 derechos de comunidad y actualmente 30 comuneros habitan dentro del territorio.

II.2.2.3 Liderazgos: Los liderazgos se manifiestan de manera clara y positiva. Estos son ejercidos en su mayoría por mujeres, son estas las que manejan de manera amplia las necesidades y oportunidades del territorio.

II.2.2.4 Red Organizacional: En el territorio de la Comunidad Agrícola existen una Junta de Vecinos, un Grupo de Mujeres, un Comité de Crianceros, un Comité de Agua Potable y un Centro de Padres. Se observa que entre las organizaciones comunitarias existe una articulación que se da de manera natural y espontánea. A pesar de esto no se observa cooperación con otras organizaciones de Comunidades Agrícolas o sectores vecinos.

II.2.3 Característica Económicas

II.2.3.1 Economía: La economía de la Comunidad Agrícola se sustenta en la actividad caprina y en la agricultura de autoconsumo. Por los cambios climáticos y la falta de agua que esto ha traído se ha generado una precarización grave de estas actividades productivas.

II.2.3.2 Innovación y Emprendimiento: No se observa para las actividades productivas

II.2.3.3 Gestión de los recursos: Se observa consecución de recursos para proyectos de tipo comunitarios y de infraestructura social, las carencias en la gestión de recursos se manifiestan en la posibilidad de encontrar financiamiento para el fomento productivo

II.2.3.4 Trabajo: El trabajo se realiza de manera complementaria según van cambiando las estaciones del año, se desarrollan en el territorio actividades agrícolas y caprinas de pequeña escala y prestación de servicios. Dentro del territorio no se desarrolla ninguna actividad productiva que genere trabajo, por lo cual la población joven migra del territorio en busca de mejores condiciones laborales.

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta



Gobierno
de Chile



Inproa

II.3 Sistematización iniciativas propuestas

II.3.1 Área Social

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Construcción Estación médico Rural.			
Descripción	Existe un problema de acceso al servicio de Salud de Urgencia, los habitantes deben trasladarse a Mincha o Agua Fría para obtener una atención de Urgencia. La comunidad está dispuesta a ceder el terreno. Esta iniciativa beneficia a todo el sector de Quebrada de Atelcura con sus diferentes localidades.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280172	6505389	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	La comunidad debe enviar solicitud formal al Alcalde de Canela con copia al Dpto. Salud, allí evalúan la factibilidad de la posta de acuerdo a la población y cercanía de otra posta; posteriormente se deriva a SECPLAC, y se busca financiamiento en el Gobierno Regional, SUBDERE, o en el MINSAL.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Dpto. Salud		- SECPLAC - GORE Coquimbo - SUBDERE - MINSAL	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes de la comunidad deben solicitar por medio de carta formal a la Alcaldía de Canela para evaluar factibilidad técnica.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
2	Instalación de Empalmes.			
Descripción	En la Comunidad hay viviendas que no se han podido conectar a la electricidad, puesto que no hay financiamiento para pagar esta instalación. 20 familias se encuentran es esta situación. Este proyecto se encuentra en gestión con la Municipalidad de Canela.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280130	6505379	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	- Municipalidad de Canela - SECPLAC Canela		CONAFE Canela	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar solicitud formal a la Municipalidad de Canela con el listado de las personas beneficiadas, para que este sea derivado a la SECPLAC de Canela.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
3	Instalación de Luminarias.			
Descripción	Se deben instalar aproximadamente 20 luminarias en el camino que comprende todo el sector de la Quebrada de Atelcura (sector de La Capilla, la Leona y Atelcura Alta). Estos focos deben ser instalados en los postes ubicados a las afueras de las viviendas. También es necesario instalar una luminaria en la Quebrada del Estero, está quebrada está en muy malas condiciones y por acá transitan todos los habitantes puesto que es parte del camino principal.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279090	6505268	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	• Parlamentarios			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La Comunidad debe contactarse con el Sr. Manuel Navarro, celular Nº 93631816 para verificar el avance en cuanto a la gestión para realizar este proyecto.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
4	Antena Repetidora de Telefonía.			
Descripción	Todo el sector de Atelcura y sus habitantes poseen problemas para comunicarse a través de la Telefonía Celular. Por esta razón es necesario instalar una antena repetidora en el cerro donde está instalada la antena repetidora de televisión. Cerro Coyululén.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278016	6506601	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	• Parlamentarios			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La Comunidad debe contactarse con el Sr. Manuel Navarro, celular Nº 93631816 para verificar el avance en cuanto a la gestión para realizar este proyecto.			

Área	SOCIAL			
Nº Priorización	Demanda			
5	Habilitación de Camión que retire escombros y vidrio.			
Descripción	En los espacios públicos y en las quebradas se está acumulando basura domiciliaria, por lo cual es necesario que se gestione el paso de un camión al menos una vez al año, que se lleve la basura acumulada y la que no se pueda quemar.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto x	Mediano	Largo	Observaciones
Soluciones al caso	Las organizaciones de la comunidad deben presentar solicitud al Alcalde con carta y fotografías del lugar para observar la magnitud del problema.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Dpto. Movilización			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe presentar solicitud a la Alcaldía de Canela, y esta deriva al Dpto. Movilización para que envíe un camión Tolva para solucionar el problema, pero la ocurrencia de esto es de acuerdo a las prioridades de la Municipalidad y al presupuesto.			

II.3.2 Área Productiva

Área	PRODUCTIVA			
Nº Priorización	Demanda			
1	Forestaciones individuales.			
Descripción	Es necesario forestar con especies para forraje y también debe contemplar cierre de malla Ursus 7 hebras. Este proyecto beneficia a 25 familias que realizan la actividad caprina de pequeña escala, se debe forestar 2 hectáreas por cada uno aproximadamente.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278832	6504392	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 forestaciones, por medio de los programas de recuperación de suelos, huertos agroforestales de INDAP y/o CONAF.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - INDAP (PRODESAL, PADIS)		- Parlamentarios por el Distrito - CONAF	
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	Invernadero para huertas familiares.			
Descripción	Esta iniciativa busca implementar una huerta familiar a 25 familias, con la finalidad de cultivar hortalizas para autoconsumo. De esta forma ayudar a la economía familiar.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278764	6504214	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 los programas de INDAP presentes en la Comuna como PADIS y PRODESAL. Y su Departamento de Desarrollo Rural para solicitar su incorporación a los programas para el año 2011.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - DDR Canela		- 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	Mejoramiento de Infraestructura Caprina.			
Descripción	Construcción de Galpón, Bebedero y Comedero a 40 pequeños productores caprinos. Ellos no cuentan con esta infraestructura lo cual dificulta la cantidad de producción y las formas de comercialización.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278771	6504183	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 los programas de INDAP presentes en la Comuna como PADIS y PRODESAL. Y su Departamento de Desarrollo Rural para solicitar su incorporación a los programas para el año 2011.			
Servicios involucrados	• Municipalidad de Canela • DDR Canela		• INDAP (PADIS y PRODESAL)	
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			
4	Construcción de Queseras Individuales.			
Descripción	Para cubrir la necesidad de 40 crianceros, con la finalidad de aumentar los ingresos por la actividad e incrementar las posibilidades de comercialización.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278771	6504183	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 los programas de INDAP presentes en la Comuna como PADIS y PRODESAL. Y su Departamento de Desarrollo Rural para solicitar su incorporación a los programas para el año 2011.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - DDR Canela		INDAP (PADIS y PRODESAL)	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe acercarse a la Municipalidad en sus programas de PADIS y PRODESAL.			

II.3.3 Área Organizacional

Área	ORGANIZACIONAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Capacitación organizacional de acceso a la oferta pública de financiamiento.			
Descripción	Dar a conocer a los dirigentes de las organizaciones del territorio los requisitos y formas de acceso a financiamiento y la oferta pública relacionada con iniciativas productivas y comunitarias con la finalidad de potenciar la autogestión y el desarrollo del territorio.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
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	- 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			

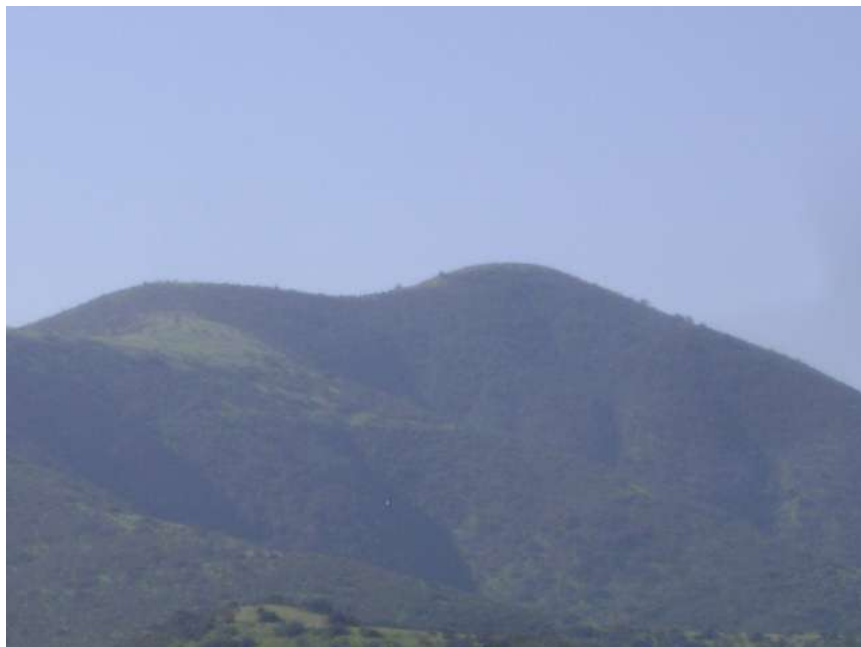
Área	ORGANIZACIONAL			
Nº Priorización	Demanda			
2	Curso de Elaboración de proyectos comunitarios, sociales y productivos.			
Descripción	Los dirigentes de las organizaciones presentes en el territorio no cuentan con las herramientas y conocimientos para elaborar y gestionar proyectos que traigan beneficios a toda la comunidad y que fomenten la autogestión de financiamiento.			
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
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	- 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.			

II.3.4 Área Ambiental

Área	MEDIO AMBIENTAL			
Nº Priorización	Demanda			
1	Cocinas solares y capacitación de uso.			
Descripción	Implementación de cocinas solares para 40 familias de la localidad con la finalidad de ahorrar en el consumo de energías y aprovechar las condiciones climáticas que cuenta el territorio. Es necesario también incluir un taller para optimizar el uso de esta tecnología.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279090	6505268	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La solución a esta iniciativa es que la comunidad por intermedio de la Junta de Vecinos, o el Centro de Madres, puedan postular a los Fondos de Protección Ambiental que otorga CONAMA a través de todo el territorio nacional. CONAMA por medio de este programa implementa y capacita a las organizaciones funcionales, para producir alimentos por intermedio de la energía solar. Como antecedente, en otras comunidades agrícolas han recibido beneficios por intermedio de este programa de protección del Medio Ambiente.			
Servicios involucrados	• CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los proyectos financiados por CONAMA a través del Fondo de Protección Ambiental se postulan por medio de convocatorias abiertas al concurso, los que se hacen públicos a través de la prensa escrita y en el sitio WEB de CONAMA (www.conama.cl). La comunidad debe solicitar información en la Oficina de organizaciones Comunitarias o DDR Canela.			

Área	MEDIO AMBIENTAL			
Nº Priorización	Demanda			
2	Secadores Solares.			
Descripción	Con la finalidad de empezar a incorporar una nueva actividad que ayude a generar ingresos a la economía de las familias (venta de frutos secos). Este proyecto debe contemplar a 40 familias del territorio.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279600	6505271	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La solución a esta iniciativa es que la comunidad por intermedio de la Junta de Vecinos, o el Centro de Madres, puedan postular a los Fondos de Protección Ambiental que otorga CONAMA a través de todo el territorio nacional. CONAMA por medio de este programa implementa y capacita a las organizaciones funcionales, para producir alimentos por intermedio de la energía solar. El FOSIS a través de su programa de Autoconsumo incorpora estos temas			
Servicios involucrados	• CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)		• FOSIS • Municipalidad de Canela	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los proyectos financiados por CONAMA a través del Fondo de Protección Ambiental se postulan por medio de convocatorias abiertas al concurso (www.conama.cl). La comunidad debe solicitar información en la Oficina de organizaciones Comunitarias o DDR Canela.			

Área	MEDIO AMBIENTAL			
Nº Priorización	Demanda			
3	Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria.			
Descripción	Implementación de sistema solar para agua caliente, destinado a 30 familias de la localidad. Con la finalidad de fomentar el cuidado del Medioambiente y ayudar a la economía domestica.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279600	6505271	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 Oficina de Organizaciones Comunitarias, allí deben solicitar información sobre el Fondo de Protección Ambiental (Cambio Climático) se postula a proyectos para uso de energía solar para calentar agua y mejorar la eficiencia energética de las casas. También, SERVIU presenta planes para instalar estos colectores de energía en las casas.			
Servicios involucrados	• Municipalidad de Canela • CONAMA		• SERVIU	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Los dirigentes deben solicitar formalmente a la Oficina de Organizaciones Comunitarias la información correspondiente.			

Área	MEDIO AMBIENTE			
Nº Priorización	Demanda			
4	Proyecto Piloto de Atrapa Niebla			
Descripción	La comunidad requiere explorar otras formas de acceder al recurso hídrico, para lo cual quiere instalar dentro de 2 encierras de forestación, un atrapa nieblas. Esto con la finalidad de catastrar la cantidad de agua que se puede recolectar a través de este sistema.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278016	6506601	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 Departamento de Desarrollo Rural de Canela el apoyo para la elaboración del proyecto y así solicitar estudio a la CONAF ó CONAMA.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - DDR Canela		CONAF	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe solicitar al DDR de la Municipalidad de Canela apoyo para la elaboración del proyecto y así presentarlo a CONAF Illapel (Sr. Alejandro Layana 51-522331).			

II.3.5 Área Infraestructura

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
1	Proyecto Agua Potable			
Descripción	Proyecto que es muy necesario para los habitantes de la comunidad y que beneficiará a un numero importante de familias, sin embargo al momento de la realización del taller los representantes del comité no tenían la información exacta de la cantidad de familias a beneficiar, por lo tanto en el momento de establecer la factibilidad del proyecto se debe establecer este numero.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279904	6505624	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	Los dirigentes de las Comunidades de La Capilla y Atelcura Alta en conjunto deben acercarse a la Municipalidad de Canela, específicamente a la Oficina de Organizaciones Comunitarias, para que solicitar la información del estado de este proyecto para seguir su avance.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Of. Org. Comunitarias		DOH Illapel	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	Las comunidades deben hacer carta formal a la Municipalidad de Canela de petición de antecedentes del proyecto agua potable de La Capilla y Atelcura Alta.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
2	Profundización y Arreglo de pozo			
Descripción	Esta iniciativa individual es necesaria para mejorar las condiciones en que los pequeños productores locales acceden al agua, será utilizada para riego y tiene que contemplar la profundización de pozos, sistema de extracción, y almacenamiento. La cantidad de familias que resultarán beneficiadas o esta iniciativa se debe evaluar en terreno, puesto que al momento del taller, los dirigentes no tenían claridad del número.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	278796	6504488	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 los programas de INDAP presentes en la Comuna como PADIS y PRODESAL. Y su Departamento de Desarrollo Rural para solicitar su incorporación a los programas para el año 2011. También, postular al los concursos de riego intrapredial de INDAP			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - DDR Canela		INDAP (PADIS y PRODESAL)	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe acercarse a la Municipalidad en sus programas de PADIS y PRODESAL.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
3	Badén y Barrera de Contención.			
Descripción	Es necesaria su construcción en el callejón “Tranque Los Mellizos”, puesto que cuando llueve el sector de Atelcura Alta queda aislado. Se han realizado gestiones con el Senador Pizarro desde hace dos años, sin embargo no se ha recibido respuesta.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279470	6505605	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Este camino es administrado por Vialidad Illapel, por lo tanto, La Comunidad debe solicitar a Vialidad de Illapel por medio de carta formal el arreglo de Badén y barreras de contención. La comunidad debe enviar esta solicitud con copia al Municipio para que tenga un mayor respaldo.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Vialidad Illapel			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar una carta formal a Vialidad Illapel (Sr. Roberto Rivera 53- 432516). Y esta solicitud enviarla con copia a la Municipalidad.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
4	Arreglo de Camino Interno.			
Descripción	Es necesario estabilizar el camino principal desde el callejón La Calera hasta la Quebrada de Los Céspedes. Esto es Aproximadamente 1 kilómetro. El arreglo de este camino beneficia directamente a 40 viviendas que se ubican al borde de este, y también a toda la comunidad que transita por el camino interno.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280142	6505410	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Este camino es administrado por Vialidad Illapel, por lo tanto, La Comunidad debe solicitar a Vialidad de Illapel por medio de carta formal el arreglo de camino. La comunidad debe enviar esta solicitud con copia al Municipio para que tenga un mayor respaldo.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Vialidad Illapel			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar carta formal a Vialidad Illapel (Sr. Roberto Rivera 53- 432516). Y esta solicitud enviarla con copia a la Municipalidad.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
5	Mejoramiento de Camino			
Descripción	Es necesario ensanchar y estabilizar de forma definitiva el camino que recorre toda la quebrada de Atelcura, 12 kilómetros aprox. Esta iniciativa beneficia además de Atelcura Alta, a la comunidad de la Capilla, y a las comunidades Cabra Corral, Agua Fría Baja y La Leona entre otras.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
			Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
		x		
Soluciones al caso	Este camino es administrado por Vialidad Illapel, por lo tanto, La Comunidad debe solicitar a Vialidad de Illapel por medio de carta formal el arreglo de camino. La comunidad debe enviar esta solicitud con copia al Municipio para que tenga un mayor respaldo.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - Vialidad Illapel			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe realizar carta formal a Vialidad Illapel (Sr. Roberto Rivera 53- 432516). Y esta solicitud enviarla con copia a la Municipalidad.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
6	Construcción de Casino con Cocina			
Descripción	Las organizaciones del territorio no poseen un lugar donde realizar actividades para recaudar fondos, por lo cual es necesario la construcción de un casino de aproximadamente 15X15 metros. Que tenga incluido cocina y baño. Este debe estar ubicado en la parte trasera de la sede comunitaria.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280141	6505364	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 una solicitud de construcción de casino al Municipio para que se derive a la SECPLAC de Canela y buscar los financiamientos adecuados como lo es a través de; GORE Coquimbo, SUBDERE, o FOSIS.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - FOSIS - SUBDERE		GORE Coquimbo	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe enviar solicitud al Municipio de Canela para evaluar factibilidad de financiamiento.			

Área	INFRAESTRUCTURA			
Nº Priorización	Demanda			
7	Cancha de Futbol			
Descripción	Las personas jóvenes que realizan deporte, sobre todo futbol, no tienen la infraestructura como canchas o espacios donde realizar estas actividades, por lo cual deben arrendar canchas en otras comunidades. Es por esta situación que se necesita construir una Cancha de Futbol, el lugar debe ser a un costado de la Medialuna, si bien el terreno no está en comodato, la Comunidad Agrícola tiene toda la voluntad de entregar el terreno.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280173	6505263	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 apoyo a Organizaciones comunitarias de la Municipalidad de Canela para que los ayude en la elaboración del proyecto para ser presentado en CHILEDEPORTES, FOSIS, o GORE Coquimbo.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - SECPLAC Canela		- CHILEDEPORTES - FOSIS - GORE Coquimbo	
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La comunidad debe enviar solicitud de proyecto a la SECPLAC de la Municipalidad de Canela.			

II.3.6 Área Otra

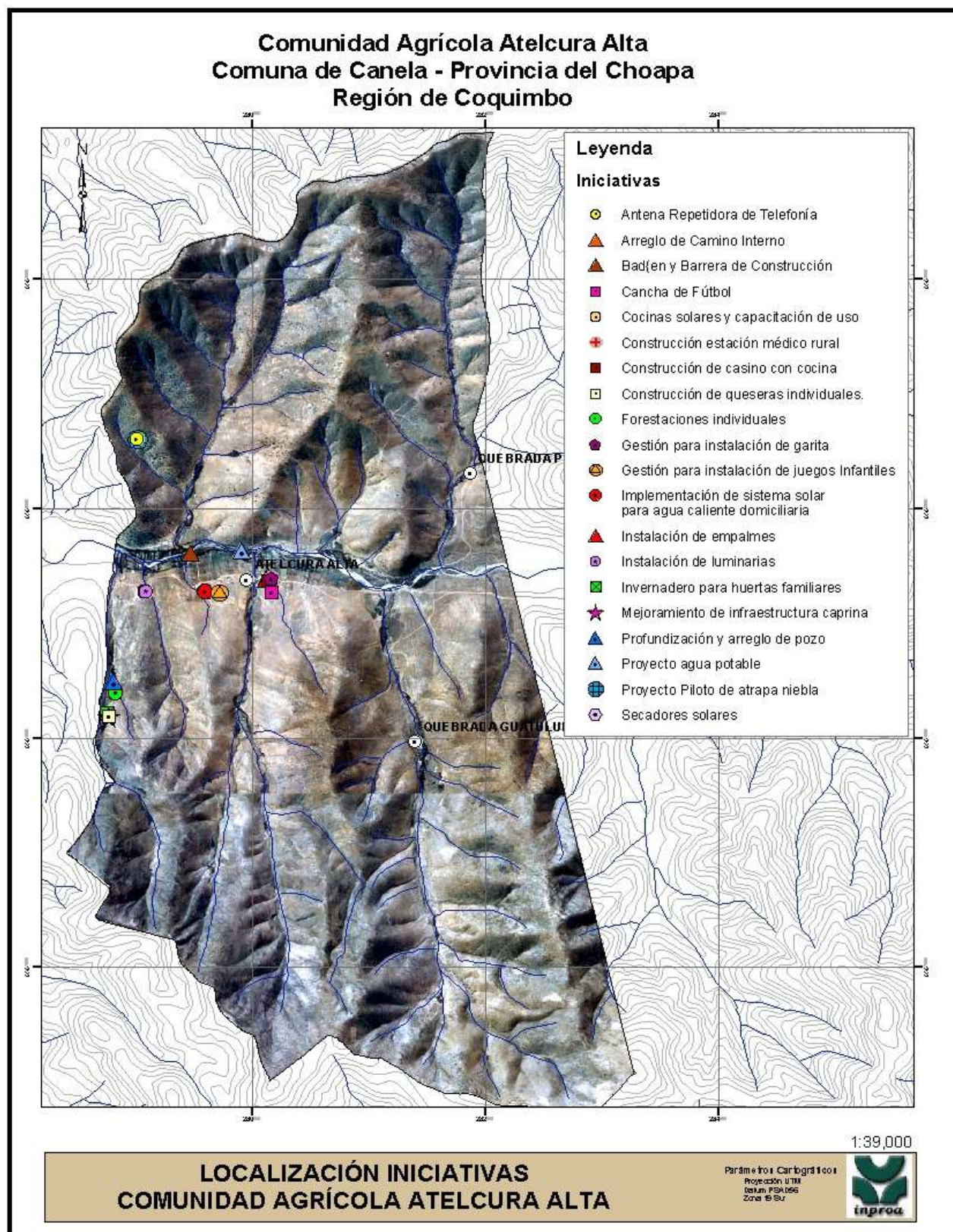
Área	OTRA			
Nº Priorización	Demanda			
1	Gestión para instalación de Garita.			
Descripción	El proyecto para instalación de este paradero esta aprobado y financiado con la Municipalidad, sin embargo no se ha ejecutado. Es necesario apurar y gestionar su instalación.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	280172	6505389	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La comunidad debe por medio de sus dirigentes revisar el estado del proyecto para que se ejecute lo antes posible.			
Servicios involucrados	- Municipalidad de Canela - C.C.A.A			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	La gestión para la pronta ejecución de este proyecto debe hacerse a la oficina de Organizaciones Comunitarias de Canela (Sr. Ismael Rivera).			

Área	OTRA			
Nº Priorización	Demanda			
2	Gestión para instalación de Juegos Infantiles			
Descripción	El proyecto para la instalación de estos juegos infantiles esta aprobado, pero aun no se ha realizado la licitación para adjudicar estos trabajos. Por esta razón es necesaria la intervención con la Municipalidad con la finalidad de apurar la instalación de estos.			
Localización Geográfica	Coord. X	Coord. Y	Parámetros cartográficos	
	279725	6505261	Proyección: UTM; Datum: PSAD 56; Zona: 19 S	
Registro Fotográfico				
Factibilidad (Plazos)	Corto	Mediano	Largo	Observaciones
	x			
Soluciones al caso	La Comunidad debe enviar carta al Municipio de Canela para solicitar la ejecución de la obra.			
Servicios involucrados	- Municipio Canela - C.C.A.A			
Procedimiento para utilizar los instrumentos de financiamiento	No aplica, el proyecto ya esta aprobado.			

II.4 Resumen de iniciativas propuestas

Iniciativas seleccionadas y priorizadas
Área Social
1.- Construcción Estación médico Rural.
2.- Instalación de Empalmes.
3.- Instalación de Luminarias.
4.- Antena Repetidora de Telefonía.
5.- Habilitación de Camión que retire escombros y vidrio.
Área Productiva
1.- Forestaciones individuales.
2.- Invernadero para huertas familiares.
3.- Mejoramiento de Infraestructura Caprina.
4.- Construcción de Queseras individuales.
Área Organizacional
1.- Capacitación organizacional de acceso a la oferta pública de financiamiento.
2.- Curso de Elaboración de proyectos comunitarios, sociales y productivos.
Área Ambiental
1.- Cocinas solares y capacitación de uso.
2.- Secadores solares.
3.- Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria.
4.- Proyecto Piloto de Atrapa Niebla.
Área Infraestructura
1.- Proyecto Agua Potable.
2.- Profundización y Arreglo de pozo.
3.- Badén y Barrera de Construcción.
4.- Arreglo de Camino Interno.
5.- Mejoramiento de Camino.
6.- Construcción de Casino con Cocina.
7.- Cancha de Fútbol.
Área Otra
1.- Gestión para instalación de Garita.
2.- Gestión para instalación de Juegos Infantiles

MAPA N° 5



Fuente: Elaboración propia. Base cartográfica BBNN

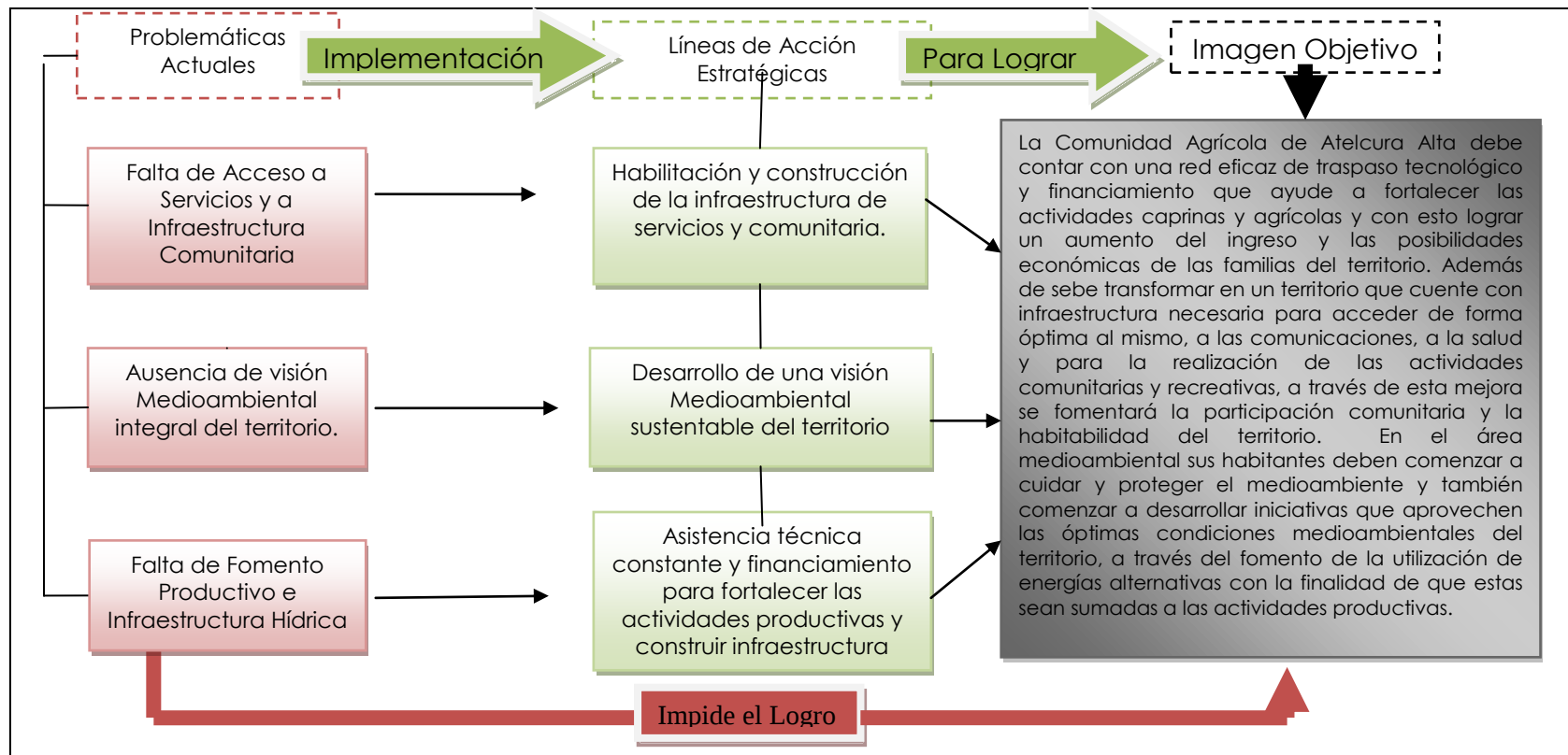
Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta



I.5 Imagen Objetivo

La Comunidad Agrícola de Atelcura Alta debe contar con una red eficaz de traspaso tecnológico y financiamiento que ayude a fortalecer las actividades caprinas y agrícolas y con esto lograr un aumento del ingreso y las posibilidades económicas de las familias del territorio. Además de debe transformar en un territorio que cuente con infraestructura necesaria para acceder de forma óptima al mismo, a las comunicaciones, a la salud y para la realización de las actividades comunitarias y recreativas, a través de esta mejora se fomentará la participación comunitaria y la habitabilidad del territorio. En el área medioambiental sus habitantes deben comenzar a cuidar y proteger el medioambiente y también comenzar a desarrollar iniciativas que aprovechen las óptimas condiciones medioambientales del territorio, a través del fomento de la utilización de energías alternativas con la finalidad de que estas sean sumadas a las actividades productivas.

II.6 Diagrama Eje- Objetivo



II.7 Propuesta de Desarrollo

Los habitantes de la Comunidad Agrícola de Atelcura Alta poseen una activa vida comunitaria, si bien es necesario seguir desarrollando iniciativas en esta área, la prioridad debe estar enfocada en este momento en solucionar la precaria situación por la que están pasando las actividades productivas y aumentar las posibilidades de acceder de mejor manera a los servicios básicos.

- a) **Falta de Acceso a Servicios y a Infraestructura Comunitaria:** Los habitantes del territorio deben superar la dificultosa situación de habitabilidad, para lograrlo se debe implementar una línea de "Habilitación y construcción de la infraestructura de servicios y comunitaria", con la finalidad de mejorar el acceso a servicios básicos y de infraestructura comunitaria, lo que incrementará las condiciones de vida y fortalecerá la participación. Esta línea de acción se debe concretar con proyectos como: "Construcción Posta Rural", "Instalación de Empalmes", "Instalación de Luminarias", "Antena Repetidora de Telefonía", "Proyecto Agua Potable", "Arreglo de Camino Interno", "Mejoramiento de Caminos", "Construcción de Casino con Cocina" y "Cancha de Fútbol".
- b) **Ausencia de visión medioambiental integral del territorio:** En el territorio no se están desarrollando iniciativas que contemplen la protección del medioambiente, esto generará a largo plazo una problemática puesto que no se asegura un desarrollo integral de la comunidad, para subsanar esta falta es necesaria la implantación de acciones que lleven a un "Desarrollo de una visión medioambiental sustentable del territorio", situación que se logrará a través de proyectos concretos como: "Habilitación de Camión que retire escombros y vidrio.", "Cocinas solares y capacitación de uso", "Secadores solares", "Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria" y "Proyecto Piloto de Atrapa Niebla".
- c) **Falta de Fomento Productivo e Infraestructura Hídrica:** La solución y real fomento para las actividades productivas que se realizan en el territorio, están basadas por una parte en la transferencia tecnología y en un segundo lugar en la posibilidad de asegurar el acceso al recurso hídrico, este real fomento se lograra a través de la implantación de una "Asistencia técnica constante y financiamiento para fortalecer las actividades productivas y construir infraestructura hídrica", lo que se concretará con iniciativas que estén en función de ejecutar los siguientes proyectos: "Forestaciones individuales", "Invernadero para huertas familiares", "Mejoramiento de Infraestructura Caprina", "Construcción de Queseras individuales", "Curso de Elaboración de Proyectos Productivos" y "Profundización y Arreglo de pozo".

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

II.8.1 Área: Social

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

II.8.1.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables Propuestos
Mejoramiento de las condiciones de vida en la atención primaria de Salud, comunicaciones, y regularizaciones	Construcción Estación médico Rural.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Dpto. Salud MINSAL
	Instalación de Empalmes.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela CONAFE SECPLAC
	Instalación de Luminarias.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	Parlamentarios
	Antena Repetidora de Telefonía.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	Parlamentarios
	Habilitación de Camión que Retire escombros y vidrio.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Dpto. Movilización

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.	Forestaciones Individuales.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela INDAP (PADIS PRODESAL) CONAFE
	Invernadero para huertas familiares.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela INDAP (PADIS PRODESAL) DDR
	Mejoramiento de Infraestructura Caprina.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela INDAP (PADIS PRODESAL) DDR
	Construcción de Queseras individuales.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	Municipalidad de Canela INDAP (PADIS PRODESAL) DDR

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 organizacional de acceso a la oferta pública de financiamiento.	Nº de personas Capacitadas	Listado de Asistencia	I. Municipalidad de Canela GORE
	Curso de Elaboración de proyectos comunitarios, sociales y productivos.	Nº de personas Capacitadas	Listado de Asistencia	I. Municipalidad de Canela GORE

II.8.4 Área: Ambiental

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

II.8.4.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Educación y Prevención Ambiental.	Cocinas solares y capacitación de uso.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)
	Secadores Solares.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)
	Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela CONAMA (Fondo de Protección Ambiental) SERVIU
	Proyecto Piloto de Atrapa Niebla.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela CONAF INDAP DDR

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
Mejoramientos en Infraestructura vial y de regadío.	Proyecto Agua Potable.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Of. Org. Comunitarias DOH Illapel
	Profundización y Arreglo de pozo.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela INDAP DDR Canela
	Badén y Barrera de Construcción.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Vialidad Illapel
	Arreglo de Camino Interno.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Vialidad Illapel
	Mejoramiento de Camino.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela Vialidad Illapel
Infraestructura Social como eje articulador de la vida comunitaria.	Construcción de Casino con Cocina.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela FOSIS SUBDERE
	Cancha de Fútbol.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela SECPLAC CHILEDEPORTES

II.8.6 Área: Otra

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

II.8.6.1 Objetivo Estratégico

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

Líneas De Acción Estratégica	Metas	Indicadores	Fuente De Verificación	Responsables
Mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad.	Gestión para instalación de Garita.	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela C.C.A.A
	Gestión para instalación de Juegos Infantiles	Proyecto Elaborado y Ejecutado	Informe Técnico. Registro Fotográfico	I. Municipalidad de Canela C.C.A.A

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 ³¹		Plazo	
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Mejoramiento De las condiciones de vida en la atención primaria de Salud, comunicaciones, y regularizaciones.	Construcción Estación médico Rural.				Municipio GORE Coquimbo MINSAL	Idea	\$20.200.000			
	Instalación de Empalmes.				Municipio SECPLAC	Idea	A Precisar			
	Instalación de Luminarias.				No aplica	Idea	\$ 15.722.000			
	Antena Repetidora de Telefonía.				No aplica	Idea	Sin Información			
	Habilitación de Camión que retire escombros y vidrio.				No aplica	Idea	Sin Información			

³¹ Montos referenciales consultados a profesionales e instituciones de las diferentes áreas, VER ANEXO 1.

Área		Productiva								
Objetivo Estratégico		Contribuir y mejorar la calidad y condiciones de vida de los habitantes, a través de proyectos, información y educación en temas de desarrollo productivo, económico y social.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Capacitación para la sustentabilidad productiva e inyección de recursos para nuevos procesos Productivos.	Forestaciones individuales.				Sectorial-INDAP	Idea	\$ 55.608.500			
	Invernadero para huertas familiares.				Sectorial-PADIS PRODESAL	Idea	Sin Información			
	Mejoramiento de Infraestructura Caprina.				Sectorial-PADIS PRODESAL	Idea	A precisar			
	Construcción de Queseras individuales.				Sectorial-PADIS PRODESAL	Idea	Material Ligero. \$76.300.000 Material Sólido. \$103.500.000			

Área		Organizacional								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento de la calidad y condiciones de vida de las personas y organizaciones que viven en la comunidad, a través de capacitaciones y del desarrollo de sus potencialidades en relación con su medio comunitario y económico-social.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Fortalecimiento organizacional para la autogestión Comunitaria.	Capacitación organizacional de acceso a la oferta pública de financiamiento.				Sectorial (SENCE)	Idea	\$4.000.000			
	Curso de Elaboración de proyectos comunitarios, sociales y productivos.				Sectorial (SENCE)	Idea	\$ 2.000.000			

Área	Ambiental									
Objetivo Estratégico	Desarrollar proyectos que permitan obtener una educación, información y prevención del impacto ambiental que contribuyan con el mejoramiento de la comunidad.									
Línea Estratégica	Metas		Tipo		Financiamiento	Estado	Montos referenciales		Plazo	
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Educación y Prevención Ambiental.	Cocinas solares y capacitación de uso. (40 familias)				Sectorial Para capacitación (SENCE) Para implementación (FOSIS, INDAP)	Idea	\$ 7.200.000			
	Secadores solares. (20 secadores)				CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)	Idea	\$21.436.600			
	Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria.				CONAMA (Fondo de Protección Ambiental)	Idea	\$ 7.865.000			
	Proyecto Piloto de Atrapa Niebla.				CONAF- A través Del Municipio y DDR	Idea	Sin Información			

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	ESTUDIO	Tipo		Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
			PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Mejoramientos en Infraestructura vial Y de regadío.	Proyecto Agua Potable.				Sectorial-DOH Canela	Idea	Sin Información			
	Profundización y Arreglo de pozo.				Sectorial-INDAP	Idea	A Precisar			
	Badén y Barrera de Construcción.				Vialidad Illapel	Idea	Sin Información			
	Arreglo de Camino Interno.(1 Km)				Vialidad Illapel	Idea	\$43.000.000			
	Mejoramiento de Camino.(12 Km)				Vialidad Illapel	Idea	\$516.000.000			
Infraestructura Social como eje articulador de la vida comunitaria.	Construcción de Casino con Cocina. (225 mt2)				Sectorial-SECPLAC	Idea	\$101.250.000			
	Cancha de Fútbol .				Sectorial-SECPLAC	Idea	Sin Información			

Área:		Otra								
Objetivo Estratégico		Contribuir al mejoramiento y facilitación de la calidad y condiciones de vida en materia jurídica, administrativa y de conectividad digital.								
Línea Estratégica	Metas	Tipo			Financiamiento	Estado	Montos referenciales	Plazo		
		ESTUDIO	PROGRAMA	PROYECTO				CORTO	MEDIANO	LARGO
Mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad.	Gestión para instalación de Garita.				Municipio CCAA	Idea	Sin Información			
	Gestión para instalación de Juegos Infantiles				Municipio CCAA	Idea	\$ 45.000.000			

Plan de Desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta



Anexos

Capítulo IV

Anexo 1.

Tabla o Matriz de Costos Referenciales Atelcura Alta.

1	Iniciativas o Demandas SOCIALES	Tipo de Iniciativa	Costo individual	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
1.1	Construcción Estación médico Rural.	Construcción. Atención Primaria.	\$450.000 mt2	\$20.200.000	Edificaciones construidas e implementadas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	La Construcción será de 36 m2; albañilería de ladrillo o bloque, incluye mobiliario e implementos dentales (\$2.000.000) y sillas Obstretas (\$2.000.000).
1.2	Instalación de Empalmes.	Infraestructura Social	\$ 250.000 valor empalme 0,043 UF el metro.(Valor UF al 30/08/10 (\$ 21.313, 77) \$ 40.000 (valor poste de alumbrado cada 400 m)	A Precisar	Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala. CLP Ingenieros Consultores Ltda. Referencias al mes de Agosto 2010, Instalador eléctrico categoría B: Luis Castro Pérez.	Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la Tramitación de la Aprobación. El costo unitario del cableado es la cantidad de mts2, multiplicado por 0.043UF. Al ser Monofásico se multiplica por 2 Si es Trifásico se multiplica por 4.
1.3	Instalación de Luminarias.	Infraestructura Social.	0,043 UF el metro.(Valor UF al 30/08/10 (\$ 21.313, 77). \$ 40.000 (valor poste de alumbrado cada 400 m) \$ 800.000 (20 postes) \$ 250.000 valor empalme	\$ 15.722.000 (Cableado monofásico)	Empresa CONAFE S.A. Referencias al mes de mayo 2008, Ing. Civil: Martín Escala. CLP Ingenieros Consultores Ltda. Referencias al mes de Agosto 2010, Instalador eléctrico categoría B: Luis Castro Perez.	Iniciativa incluye Alumbrado público, y considera toda la Tramitación de la Aprobación. El costo unitario del cableado es de \$ 7.336.000(\$917 por 8000 mts), al ser Monofásico se multiplica por 2, Si es Trifásico se multiplica por 4.

1.4	Antena Repetidora de Telefonía.	Infraestructura social	No aplica	No aplica	Sin Información	Sin Información
1.5	Habilitación de Camión que retire escombros y vidrio.	Ambiental	No aplica	No aplica	Sin Información	Sin Información

2	Iniciativas o Demandas PRODUCTIVAS	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona y /o Costo por Beneficiario	Costo Total	Fuente o Referencias	Descripción
2.1	Forestaciones individuales. (50 hectáreas)	Forestación	\$ 1.112.170 por hectárea	\$ 55.608.500	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.
2.2	Invernadero para huertas familiares.	Implementación	Sin Información	Sin Información	Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), "Proyecto de Plantación Olivos, IV Región", año 2008	Depende de la superficie de La huerta comunitaria. 12 Hectáreas. De plantaciones de olivos Cuestan \$ 60.000.000.
2.3	Mejoramiento de Infraestructura Caprina.	Mejoramiento y Construcción	\$150.000	A precisar	www.buscounmaestro.es.tl	Dependiendo de las dimensiones del galpón mt2 de material ligero. El valor de material ligero es de \$150.000
2.4	Construcción de Queseras individuales.	Construcción	Material Ligero. \$3.815.000 Material Sólido. \$5.175.000	Material Ligero. \$76.300.000 Material Sólido. \$103.500.000	www.buscounmaestro.es.tl http://intranet.senati.edu.pe/Dox/lpace/DescargasWeb/Lacteos/AN_QuesoFresco.Pdf	habitáculos individuales de 4x4 mts. Valor material ligero: \$150.000 x mt2 Valor material sólido: \$ 235.000 x mt2 implementación planta: Tina de doble fondo de 300 Lts. Acero inoxidable con quemadores a gas: \$ 1.100.000 Mesa de desuerado, de acero inoxidable: \$ 179.000 Lina vertical y Lina horizontal de acero

						inoxidable \$ 40.000 paleta de madera y termómetro con canastilla: \$ 30.000 Moldes o canastillas plásticas: \$ 34.000 baldes y jarras de plástico: \$ 7.000 otros: \$ 25.000
--	--	--	--	--	--	---

3	Iniciativas o Demandas ORGANIZACIONALES	Tipo de Iniciativa	Costo Curso por persona	Costo Total del curso	Fuente o Referencias	Descripción
3.1	Capacitación organizacional de acceso a la oferta pública de financiamiento.	Capacitación	\$200.000	\$4.000.000	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 250 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.
3.2	Curso de Elaboración de proyectos comunitarios, sociales y productivos.	Capacitación	\$100.000	\$2.000.000	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 250 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.

4	Iniciativas o Demandas AMBIENTALES	Tipo de Iniciativa	Costo unitario	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
4.1	Cocinas solares y capacitación de uso.	Capacitación y Construcción	\$80.000 por persona Capacitada. \$100.000 por Cocina Construida.	\$ 7.200.000 (40 familias)	Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, Oficina de La Serena, Registro Nacional Públicos Otec (Centro de Gestión y Capacitación del Limarí, Ltda., año 2009). Cocinas Solares Villa seca, Jaime Mura, Año 2009.	Este curso consiste en 50 horas teóricas y prácticas para 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. Caja aislada cuya parte superior ingresa la radiación solar por una cubierta transparente (Vidrio). En el interior existe una plancha negra que absorbe la energía solar y la transforma en calor, Para 20 familias.
4.2	Secadores solares.	Implementación	\$1.071.830	\$21.436.600 (20 secadores)	http://www.fpa.conama.cl/archivos/2010/proyectos/cotizacion_sodimac_FPA_secadores.JPG	La cotización muestra todos los materiales requeridos para la construcción de un secador solar.
4.3	Implementación de sistema solar para agua caliente domiciliaria.	Implementación	\$262.167 (30 familias)	\$ 7.865.000	http://www.fpa.conama.cl/documentos/documento.php?idDocumento=1000459	Son duchas solares de bajo costo, confeccionadas con Manguera Planza, que funcionan por el sistema llamado termosifón, donde el agua circula de manera natural aprovechando los cambios de temperatura.
4.4	Proyecto Piloto de Atrapa Niebla.	Construcción	No aplica	No aplica	Sin Información	Sin Información

5	Iniciativas o Demandas INFRAESTRUCTURAS	Tipo de Iniciativa	Costo por Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
5.1	Proyecto Agua Potable.	Implementación	0,065 uf m2	A Precisar	Empresas Aguas de Valle, mayo 2009, Marín Escala Díaz, Ingeniero Civil.	El suministro de agua potable involucra, matriz del agua, y arranques, Mano y obra y materiales.
5.2	Profundización y Arreglo de pozo.	Infraestructura Social.	\$120.000 el metro lineal (excavado y entubado)	A Precisar	Empresa SOCOR Ltda., La Serena, año 2010, Sergio Rojas Rojo, Gerente General.	La iniciativa contempla la profundización de pozos, aumentando la profundidad De los ya existentes. Más \$1.000.000 en lo que respecta a la bomba, pozo Profundo, cables, válvulas de control.
5.3	Badén y Barrera de Construcción.	Construcción	Sin Información	Sin Información	Sin Información	Sin Información
5.4	Arreglo de Camino Interno.	Arreglo y Construcción	\$43.000.000 Km.	\$43.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con profesional)	El camino principal tiene una extensión de 1 kilómetro. El material de construcción es con estabilizado y Señalética.
5.5	Mejoramiento de Camino.	Arreglo y Construcción	\$43.000.000 Km.	\$516.000.000	Dirección Nacional De Vialidad, año 2009 (Entrevista con profesional)	El camino principal tiene una extensión de 12 kilómetros. El material de construcción es con estabilizado y Señalética.
5.6	Construcción de Casino con Cocina.	Construcción	\$450.000 el metro Cuadrado. Albañilería de ladrillo o Bloque.	\$101.250.000 (225 mt2)	Edificaciones construidas el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAC)	Dependiendo de las dimensiones de la sede (225 mt2) y considerando el mt2 de obra gruesa en \$450.000, para construir sede social.
5.7	Cancha de Fútbol.	Infraestructura Deportiva	Sin Información	Sin Información	Sin Información	Sin Información

6	Iniciativas o Demandas OTRAS	Tipo de Iniciativa	Unidad	Costo total	Fuente o Referencias	Descripción
6.1	Gestión para instalación de Garita.	Gestión Infraestructura Social.	\$150.000	A Precisar	www.buscounmaestro.es.tl	Dependiendo de las dimensiones en material ligero. El valor de material ligero es de \$150.000
6.2	Gestión para instalación de Juegos Infantiles	Gestión Infraestructura Social.	Global	\$ 45.000.000	Proyectos construidos el año 2009 por I. Municipalidad de Coquimbo (SERPLAN), Plaza Bienvenida Sector San Juan. (Convenio Programa ChileBarrio entre la Municipalidad de Coquimbo y el MINVU)	El proyecto incluye una multicancha, plaza y juegos de madera, con su respectiva ornamentación, mobiliario e iluminación.

Anexo 2:
Listado de Asistencia Talleres Participativos



LISTA ASISTENCIA TALLER COMUNIDAD AGRICOLA ATELCURA

REUNIÓN

TEMA: PLANES DE DESARROLLO COMUNIDADES AGRICOLAS

FECHA

VIERNES 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 - 15:00 HORAS

ORGANIZADOR

INPROA

Nº	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	TELÉFONO	FIRMA
1	Marcelina Alvarado	Grupo de mujeres	Presidenta	99533088	<i>[Firma]</i>
2	Eva Alvarado	Grupo de mujeres	Primera secretaria		<i>[Firma]</i>
3	Alicia González	Grupo de mujeres	Presidenta		<i>[Firma]</i>
4	Bea Alvarado	Grupo de mujeres	Secretaria		<i>[Firma]</i>
5	Rosario Rodríguez	Grupo de mujeres	Presidenta		<i>[Firma]</i>
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Anexo 3: Glosario de Términos

Siglas Cartográficas

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

Siglas Servicios Públicos

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

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



Plan de desarrollo Comunidad Agrícola Atelcura Alta
2010