

INFORME Y PROGRAMA DE ACCIÓN TERRITORIAL

**PARA LOS 10 MUNICIPIOS QUE PRESENTAN LOS
MAYORES INDICES DE POBREZA SEGUN CASEN 2006.**

**MINISTERIO DE PLANIFICACION
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO
GOBIERNO REGIONAL DE TARAPACA
GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO
GOBIERNO REGIONAL DE LA ARAUCANIA**

AGOSTO 2007

INDICE

INFORME Y PROGRAMA DE ACCION TERRITORIAL	1
COMUNA DE COLCHANE.....	10
1.- PERFIL COMUNAL	10
2.- PROBLEMAS	12
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	13
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	15
COMUNA DE ALTO BIO BIO.....	18
1.- PERFIL COMUNAL	18
2.- PROBLEMAS	20
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	20
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	22
COMUNA DE EL CARMEN.....	26
1.- PERFIL COMUNAL	26
2.- PROBLEMAS.....	28
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	29
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	31
COMUNA DE LEBU	37
1.- PERFIL COMUNAL	37
2.- PROBLEMAS	39
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	40
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	42
COMUNA DE LOS ALAMOS	47
1.- PERFIL COMUNAL	47
2.- PROBLEMAS	48
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	49
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	51
COMUNA DE SAN IGNACIO	53
1.- PERFIL COMUNAL	53
2.- PROBLEMAS	55
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	55
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	57
COMUNA DE TIRUA	59
1.- PERFIL COMUNAL	59
2.- PROBLEMAS	61
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	61
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	63
COMUNA DE GALVARINO	66
1.- PERFIL COMUNAL	66
2.- PROBLEMAS	68
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	69
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	71
COMUNA DE SAAVEDRA.....	75
1.- PERFIL COMUNAL	75
2.- PROBLEMAS	76
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	77
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	79
COMUNA DE LOS SAUCES	85
1.- PERFIL COMUNAL	85
2.- PROBLEMAS	86
3.- TERRITORIOS VULNERABLES.....	87
4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	89

INFORME Y PROGRAMA DE ACCION TERRITORIAL

PARA LOS 10 MUNICIPIOS QUE PRESENTAN LOS MAYORES INDICES DE POBREZA SEGUN CASEN 2006.

COMUNA	Población	CASEN 2006			
	año 2006	% Indigencia	% Pobreza no indigente	% Total pobreza	% No Pobres
COLCHANE	1.650	24,1	26,8	50,9	49,1
ALTO BIO BIO	9.053	14,5	21,3	35,8	64,2
EL CARMEN	12.242	14,2	23,9	38,2	61,8
LEBU	25.767	9,3	28,2	37,5	62,5
LOS ALAMOS	20.185	10,6	27,3	37,9	62,1
SAN IGNACIO	15.992	14,7	20,9	35,6	64,4
TIRUA	10.542	15,6	20,5	36,1	63,9
GALVARINO	11.831	19,6	16,2	35,7	64,3
SAAVEDRA	13.736	9,1	26,0	35,1	64,9
LOS SAUCES	6.889	12,4	22,5	34,9	65,1

OBJETIVO

Visualizar los principales factores que inciden en los resultados de la CASEN 2006 en los territorios de las comunas mencionadas y buscar alternativas de solución en el corto y mediano plazo.

PROBLEMAS GENERALES IDENTIFICADOS:

- Desempleo y precariedad laboral
- Bajos niveles educacionales y competencias para una inserción laboral adecuada
- Falta de proyectos de fomento productivo
- Limitaciones de diversa índole en relación con la disponibilidad de agua para riego
- Altos niveles de ruralidad, dificultades de conectividad y de saneamiento básico.
- Emigración hacia el sector urbano y precarización de la calidad de vida rural
- Importante porcentaje de población rural de tercera edad
- Ausencia de una adecuada coordinación de los servicios públicos
- Limitada capacidad financiera de los municipios
- Pertinencia cultural de programas e iniciativas hacia el mundo rural indígena.

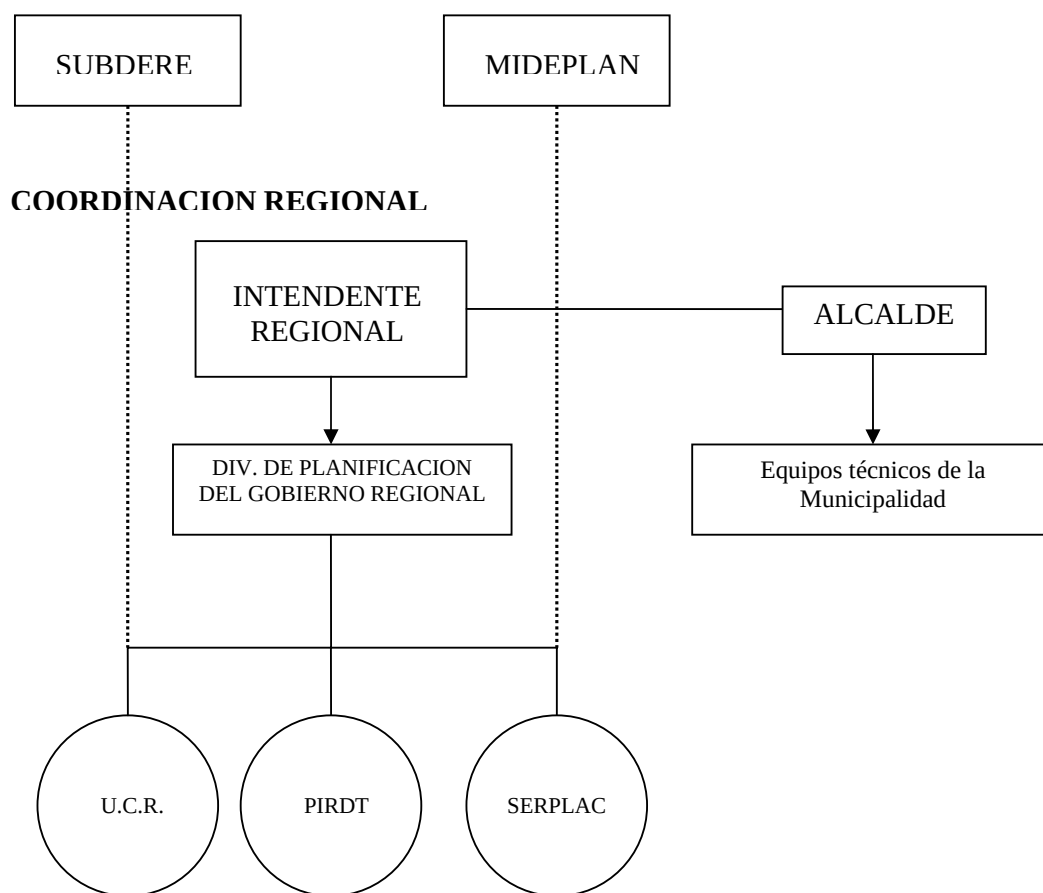
METODOLOGIA UTILIZADA

Se realizaron encuentros y diálogos para realizar un levantamiento de carencias y oportunidades en 7 de las 10 comunas: Colchane, San Ignacio, Alto Bio Bio, El Carmen, Galvarino, Saavedra y Los Sauces, con la participación de las autoridades locales y, en algunos casos, con representantes de las organizaciones sociales. En las comunas de Tirúa, Los Alamos y Lebu, atendiendo a los avances logrados en la elaboración participativa del Plan Arauco se utilizó preferentemente la experiencia y antecedentes generados en dicho Plan.

En la misma oportunidad se inició la elaboración de un Programa de Acción Territorial enfocado a los grupos más vulnerables, el cual será puesto a la consideración de los alcaldes, las autoridades de MIDEPLAN y SUBDERE y la Presidenta de la República.

ESQUEMA DE COORDINACION

APOYO NACIONAL



Las visitas a terreno fueron organizadas por SUBDERE, en coordinación con MIDEPLAN y las autoridades de los correspondientes Gobiernos Regionales, solicitando a los Alcaldes fijar las fechas y reunir a Concejales y representantes de la comunidad.

En aquellas localidades incluidas en algún plan vigente, como lo es el Plan Arauco, o aquellas que disponían de Planes Comunales actualizados, se privilegió la coherencia con dichos instrumentos, enfocando el trabajo a aquellos aspectos directamente relacionados con la vulnerabilidad social y las carencias básicas. Con similar propósito, se solicitó la integración al equipo de trabajo de las personas que trabajan en los Programas de Infraestructura Rural (PIRDT).

Los informes base de cada comuna fueron elaborados por los Gobiernos Regionales de Tarapacá, Bio Bio y La Araucanía, según el caso. Finalmente se sistematizó la información recopilada de acuerdo al diseño propuesto por el equipo MIDEPLAN / SUBDERE.

LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN

1.- Preinversión

En general, se aprecia en todas las comunas una notable ausencia de programas y proyectos de inversión, lo que limita las posibilidades de actuación, independientemente de que se disponga de los recursos materiales y financieros.

Se considera muy necesario contar con profesionales que transformen las ideas y demandas de la comunidad en programas y proyectos viables. Si bien esto podría lograrse en corto plazo a través de consultorías externas, lo recomendable es ir creando capacidades en los propios municipios. Por ello, se sugiere contratar profesionales que se instalen en las comunas y coordinados por una instancia de mayor cobertura territorial como las Gobernaciones o las Asociaciones Regionales de Municipalidades.

Dada la naturaleza de los programas y proyectos en cuestión – en territorios definidos y en torno a la meta específica de superar la pobreza – se estima pertinente aplicar la metodología de Proyectos Integrales, recientemente elaborada por MIDEPLAN. Esto permite analizar en forma sistémica un conjunto de iniciativas correlacionadas en una dimensión plurianual.

2.- Focalización territorial

Si bien los indicadores promedio de pobreza y vulnerabilidad en estas comunas son altos, desde el punto de vista de la distribución de las personas y familias vulnerables, dichos indicadores no son homogéneos en el territorio. El mapa territorial de vulnerabilidad de cada comuna, permite apreciar zonas de concentración de las carencias básicas.

Resulta pertinente, en consecuencia, privilegiar acciones en las zonas más vulnerables, focalizando el gasto público, los incentivos productivos y subsidios con tal criterio.

3.- Participación ciudadana en la gestión pública

En las reuniones de trabajo sostenidas ha quedado muy en claro que la población y sus representantes conocen bien la situación de su comuna y también las probables soluciones. Más allá de la auscultación inicial de necesidades, se requiere un trabajo permanente de mayor

definición de las propuestas, consensos de prioridades temáticas y territoriales, seguimiento de compromisos y procesos de retroalimentación desde y hacia la comunidad organizada.

Esta forma de trabajo demanda una gestión proactiva tanto de las propias Municipalidades, como de los Gobiernos Regionales y de los organismos sectoriales y servicios públicos encargados de los diversos programas y proyectos.

4.- Fortalecimiento municipal

Para poner en marcha e impulsar las acciones derivadas de lineamientos mencionados (Preinversión, focalización territorial y participación ciudadana en la gestión pública), se requiere un sustantivo apoyo para mejorar la gestión de los municipios y la calidad de los servicios que éstos prestan a sus vecinos.

Es decir, un proceso continuo de fortalecimiento municipal, proporcionando asistencia técnica y financiera a los municipios, para que éstos logren en plazos breves, mejorar su organización interna, generar nuevas capacidades humanas, financieras y técnicas, formalizar procedimientos de trabajo y, de este modo, llegar a cumplir de una manera más eficiente su rol social.

5.- Recursos financieros y técnicos (SUBDERE)

Considerando las propuestas señaladas por cada una de las Municipalidades y de acuerdo a su priorización, es necesario dar conocer la finalidad y forma de operar de cada uno los diferentes recursos financieros y técnicos disponibles,

5.1 Fondo de Iniciativas Locales (FIL)

En cumplimiento de los anuncios realizados el 21 de mayo por la Presidenta de la Republica, se genera este programa destinado a 70 municipios, a los cuales se les otorgara financiamiento por un monto de MM\$ 50.000 ,destinado para proyectos de inversión contemplados en el reglamento del Programa de Mejoramiento urbano y equipamiento Municipal (PMU).

Para la selección de estas municipalidades se han considerado los siguientes indicadores: comunas con menor población, dependencia del Fondo Común Municipal, y ruralidad.

5.2 Plan Anual de Educación Municipal (PADEM)

Es un programa que permite disminuir los problemas de gestión del sector educacional, a través de contratación de una Consultoría para apoyar la elaboración de Planes Anuales de Desarrollo Educativo Municipal (PADEM).

Este programa se implementa a través de la firma de un Convenio de Colaboración con los municipios participantes. Estos deben realizar un proceso de adquisición a través del Sistema de Compras Públicas para la contratación del servicio. La SUBDERE transfiere los fondos necesarios para esto.

Los productos asociados a esta Consultoría son:

- Elaboración Diagnóstico educativo Municipal
- Elaboración PADEM. Incluye presupuesto y plan de monitoreo y evaluación
- Aprobación PADEM por el Consejo Municipal y Educación
- Transferencia de Metodología.

5.3 Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)

Es un programa que constituye una fuente de financiamiento del Ministerio del Interior, administrado por la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), para programas y proyectos de inversión en infraestructura menor urbana y equipamiento comunal, que se crea con la idea de colaborar en la generación de empleo y en el mejoramiento de la calidad de vida de la población más pobre del país. Lo constituyen los subprogramas que se explican a continuación:

- **Tradicional:** Es asignado a la región en proporción directa al número de desempleados y de comunas de cada una de ellas y corresponde a los Consejos Regionales resolver, sobre la base de la proposición del Intendente, la distribución a las comunas.
- **Emergencia:** Su resolución corresponde al jefe de servicio (subsecretaria o subsecretario), a petición de los Intendentes. Situaciones emergencia a criterio del Intendente. De acuerdo a lo establecido en la ley de presupuesto del sector público, podrán postular a financiamiento del subprograma emergencia, todos los municipios que requieran ejecutar proyectos y programas para enfrentar situaciones de emergencia de acuerdo a la petición de los señores Intendentes.
- **Emergencia Regional:** Recursos del Gobierno Regional (FNDR).
- **Emergencia FIE:** Fondo de Infraestructura Educacional. Se inserta en el marco de un Convenio de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE) con el Fondo de Infraestructura Educacional (FIE) del Ministerio de Educación. A través de esta variante, se aprueban recursos para ejecutar obras en colegios, liceos, y jardines infantiles,
- **Emergencia JUNJI - Emergencia JUNAEB:** Las denominaciones JUNJI y JUNAEB corresponden al compromiso presidencial del año 2006 respecto de apoyar la mejora en infraestructura de los jardines infantiles municipalizados (medida 36) y el mejoramiento de las cocinas y casinos de escuelas municipalizadas. Para ello, el año 2006 se incrementó el presupuesto del PMU para estos subprogramas. Estas líneas son de carácter transitorio y están terminando este año, según la velocidad de ejecución de los municipios. Estos se denominaron Emergencia JUNJI o JUNAEB solo para efectos de control y discriminación respecto de proyectos con fecha de extinción, en resumen, no son líneas regulares.

5.4 Programa de Mejoramiento de Barrios (PMB)

Es un programa social administrado por la SUBDERE y los Gobiernos Regionales, el cual opera bajo la modalidad de transferencias de Capital (a Otras Entidades Públicas) y una provisión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, otorgando solución sanitaria a la población de escasos recursos del país, que habita en condiciones de marginalidad sanitaria, la que para ser calificada como tal, debe ser estratificada socioeconómicamente acorde a lo estipulado en la encuesta de los Comités de Asistencia Social (CAS II), pudiendo obtener hasta 600 puntos. No pueden ser asignatarios de soluciones sanitarias aquellas personas o sus cónyuges o convivientes que sean dueños o beneficiarios de algunas soluciones sanitarias o de una solución habitacional dotada de infraestructura sanitaria.

5.5 Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)

El FNDR es “un programa de inversiones públicas, con fines de compensación territorial, destinado al financiamiento de acciones en los distintos ámbitos de infraestructura social y económica de la región, con el objetivo de obtener un desarrollo territorial armónico y

equitativo”. Al mismo tiempo, debe procurar mantener un desarrollo compatible con la preservación y mejoramiento del medio ambiente, lo que obliga a los proyectos financiados a través del FNDR a atenerse a la normativa ambiental. Su distribución opera considerando dos conjuntos de variables: las de orden socioeconómico y las territoriales. Se asigna el 90% de los recursos a comienzos del año presupuestario, y el 10% restante se destina en igual proporción, a cubrir situaciones de emergencia y estímulos a la eficiencia, en cada ejercicio presupuestario. Las fuentes de recurso de este instrumento son, por una parte, recursos fiscales o propios, dando origen al FNDR - Tradicional y, por otra, el préstamo 1281/OC-CH (1) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) o FNDR – BID.

5.6 Programa de Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial (PIRDT)

Este programa corresponde a una Provisión del Fondo Nacional de Desarrollo Regional de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y opera mediante un préstamo contraído con el Banco Mundial y recursos nacionales. El PIRDT, proporciona un enfoque para mejorar el acceso, la calidad y el uso de servicios de infraestructura en comunidades rurales pobres. Promueve una gestión participativa del desarrollo territorial que permita a la gente una conexión efectiva con oportunidades de desarrollo productivo que incorpore conjuntamente a los agentes de desarrollo públicos, privados y sociales. Este programa incorpora el desarrollo desde un esquema de planificación y gestión del desarrollo territorial, que incluye la formulación e implementación de metodologías participativas. Se espera que este enfoque aporte a incrementar la sostenibilidad social, económica y ambiental del territorio en localidades rurales pobres. Por otra parte, existe la expectativa que el Programa también contribuya en el proceso de transferencia de responsabilidades a las regiones y municipios en el contexto de las políticas vigentes de descentralización. Actualmente el Programa se ejecuta en cinco regiones: Coquimbo, Maule, Bío-Bío, Araucanía y Los Lagos

5.7 Programa de preinversión

Tiene por objeto fortalecer las capacidades de los Municipios que presentan bajos niveles de inversión, para la consecución de recursos a través de la generación de proyectos de preinversión e inversión que permitan ejecutar acciones dentro del marco de las políticas y prioridades establecidas en la planificación del desarrollo de su territorio. Con este fin se contempla la contratación de consultorías de apoyo a los Municipios seleccionados para la elaboración de proyectos que puedan ser postulados al Sistema Nacional de Inversiones. Asimismo, dejar capacidades instaladas en dichos Municipios para que puedan enfrentar los procesos de preinversión dirigidos a la generación de recursos financieros.

6.- Subsidios (MIDEPLAN)

El sistema de protección social Chile Solidario está dirigido a las familias y personas en situación de extrema pobreza y busca promover su incorporación a las redes sociales y su acceso a mejores condiciones de vida, para que superen la indigencia.

La protección social es un derecho ciudadano exigible, por lo que Chile Solidario garantiza el cumplimiento de 53 prestaciones sociales en siete ámbitos de derecho: a la salud, a la educación, a la vivienda, al trabajo, a la ciudadanía y a la cultura, lo cual redundará en el derecho a una vida familiar plena.

6.1 Pensión Asistencial.

Es la pensión mensual que se otorga a personas mayores de 65 años de edad; inválidos mayores de 18 años que cuenten con evaluación y declaración de su estado de invalidez; y personas con discapacidad mental de cualquier edad, carentes de recursos, que no han podido obtener un beneficio a través del régimen previsional. Se financia con aportes enteramente fiscales.

6.2 Subsidio Familiar.

Es el beneficio equivalente a la Asignación Familiar en su primer tramo, para personas de escasos recursos, que no pueden acceder al beneficio del DFL N° 150, de 1982, por no ser trabajadores dependientes afiliados a un sistema previsional.

Causantes de subsidio familiar (aquel que genera derecho a percibirlo): Los menores hasta los 18 años de edad y los inválidos de cualquier edad, que vivan a expensas del beneficiario, que participen de los programas de salud establecidos por el Ministerio de Salud para la atención infantil (hasta los 6 años) y que no perciban renta igual o superior al valor del Subsidio Familiar.

Por los niños cuya edad fluctúa entre 6 y 18 años de edad, se debe acreditar, además, que son alumnos regulares de la enseñanza básica, media, superior u otras equivalentes, en establecimientos del Estado o reconocidos por éste, a menos que fueren inválidos.

Las madres de menores que vivan a sus expensas, por los cuales perciban Subsidio Familiar. En este caso, la misma madre será la beneficiaria.

La mujer embarazada.

Los deficientes mentales a que se refiere la Ley N° 18.600, de cualquier edad, que no sean beneficiarios de Pensión Asistencial del D.L. N° 869, de 1975.

6.3 Subsidio al pago del consumo de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas.

El beneficio para las familias principales adscritas al Sistema Chile Solidario cubre el 100% de las prestaciones de un consumo de hasta 15 M³.

El pago de los Subsidios se hace efectivo al mes sub-siguiente de la fecha en que se da inicio por Decreto Alcaldicio.

6.4 Bonos de Protección Familiar y de Egreso.

- **Bono de Protección Familiar.**

El Bono de Protección Familiar es un aporte monetario a la familia, que se entrega por un período máximo de 24 meses (2 años), y cuyo monto es decreciente semestralmente.

- **Bono de Egreso.**

El Bono de Egreso es un aporte monetario a la familia, de igual monto independientemente del número de integrantes del grupo familiar, que se entrega por un período máximo de 36 meses (3 años) contados desde el mes siguiente al pago de la cuota N° 24 del Bono de Protección, y cuyo monto es equivalente a un Subsidio Familiar.

6.5 Subsidio a la Obtención de la Cédula de Identidad (Programa Identificación).

Es un subsidio monetario directo, que consiste en que el Estado, a través de las municipalidades y las Oficinas del Servicio de Registro Civil e Identificación contribuyen a que los miembros de las familias que están participando en Chile Solidario, obtengan por una sola vez la cédula de identidad cancelando una parte del costo de la cédula de Identidad a los beneficiarios del Sistema de Protección Social Chile Solidario.

6.6 Subvención Pro retención Escolar.

Es una subvención económica que se entrega a los Sostenedores de Establecimientos Educacionales Municipalizados, Particulares Subvencionados y Técnicos Profesionales regidos por el Decreto Ley N° 3.166 de 1980 , por haber logrado la incorporación y permanencia de los alumnos que estén cursando entre 7° básico y 4° medio, ambos inclusive.

7.- Coordinación y Gestión Intersectorial

Gran parte de las iniciativas y demandas de las comunas requieren la participación coordinada de diversos organismos públicos. En materia de fomento productivo y creación de fuentes laborales: la presencia de INDAP, SERCOTEC, CORFO, SENCE, SERNATUR, FOSIS y otros. En la atención de necesidades sociales y ampliación de las redes de servicios a la comunidad: MINSAL, MINEDUC, MINVU. En la infraestructura necesaria para la producción y para mejorar la conectividad y acceso de las comunidades rurales, principalmente el MOPTT.

Por ello, el programa de acción territorial en estas comunas, a corto y mediano plazo, supone una activa y permanente labor de gestión intersectorial y coordinación de esfuerzos. Tal compromiso debe ser asumido por los Gobiernos Regionales, con el apoyo de SUBDERE y MIDEPLAN, en lo que corresponda.

COMUNA DE COLCHANE
REGION DE TARAPACA

COMUNA DE COLCHANE

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
1.650	0,346 %	955	695

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
0.41	100%	0%

Pobreza (%)

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	3,2	35,8	2,3	24,1	- 0,9	- 11,7
Pobres	15,3	22,5	9,4	26,8	- 5,8	4,3
Total Pobres	18,5	58,3	11,8	50,9	- 6,7	- 7,4

Étnias

Total	Alcalufe	Atacameño	Aymará	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno de los Anteriores
1.221	0	0	1.199	2	14	6	0	0	253

Salud

Administra servicio de salud primaria SI/No	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	0	3

Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
6,6	1,8	0,0

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
5	6,94	11,66%

Hogares que residen en condiciones precarias

COLCHANE	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria*	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en viviendas precarias **	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	479				380
Viviendas Permanentes	147	48			48
Viviendas Semipermanentes	331		281	50	331
Otro tipo de vivienda	1			1	1
Total Urbana	0	0	0	0	0
Total Rural	479				380
Viviendas Permanentes	147	48			48
Viviendas Semipermanentes	331		281	50	331
Otro tipo de vivienda	1			1	1

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

Presupuesto municipal

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
717.291	531.158	83,7%	7,40

2.- PROBLEMAS

En la comuna de Colchane existe un grave problema de vivienda, ya que en 380 hogares se vive en condiciones de precariedad. Estos hogares representan el 79,33% del total hogares en viviendas particulares.

Es posible agregar, en cuanto a los problemas asociados a la vulnerabilidad, lo que se muestra en cuadro de más adelante, que un total de 14 familias no cuentan con agua potable y 77 familias no cuentan con un sistema de alcantarillado.

Según dicho mapa, no existen carencias de electricidad, dado que Colchane y otros pueblos se abastecen de generadores diesel, los cuales proveen de energía eléctrica durante dos o tres horas diarias. Esta situación, sin embargo, constituye una limitante, dado que no permite mejores condiciones de vida de los hogares como así tampoco el desarrollo de actividades productivas que permitan dar valor agregado a los productos.

Entre otros, los problemas más importantes de esta comuna, relacionados con la vulnerabilidad, son:

- **Conectividad e Infraestructura:** Existe una creciente demanda por mejorar el estándar de la carretera Huara – Colchane, recientemente declarada ruta internacional, la cual en un gran porcentaje tiene un tratamiento superficial simple, por lo cual varios sectores están deteriorados.
- **Desarrollo Productivo:** Es necesario fortalecer los sectores silvoagropecuario (agricultura y ganadería), el Turismo y Artesanía.

En cuanto a las actividades productivas, los productores de quínoa se ven limitados al obtener solo la materia prima, existiendo debilidades en la elaboración de subproductos alimenticios de la quínoa; la actual planta procesadora solo cuenta con maquinaria de elaboración primaria. Lo anterior, principalmente en: Ancovinto, Pisiga Choque, Pisiga Carpa, Cotasaya, Central Citani, Escapiña, Enquelga y Ancuaque.

Además, se aprecia un escaso nivel de desarrollo de los pequeños productores agrícolas en las localidades de:

- **ISLUGA:** Ancuyo, Central Citani, Colchane, Cotasaya, Enquelga, Escapiña, Isluga, Mauque, Parajalla, Pisiga Carpa, Pisiga Centro, Pisiga Choque
- **CARIQUIMA:** Ancovinto, Ancuaque, Cariquima, Chijo, Chulluncane, Huaytane, Panavinto, Quebe, Villablanca

Escaso desarrollo del rubro ganadero, existencia de técnicas ancestrales en el manejo de sus ganados. En: Ancuyo, Central Citani, Colchane, Cotasaya, Enquelga, Escapiña, Isluga, Mauque, Parajalla, Pisiga Carpa, Pisiga Centro, Pisiga Choque, Ancovinto, Ancuaque, Cariquima, Chijo, Chulluncane, Huaytane, Panavinto, Quebe, Villablanca

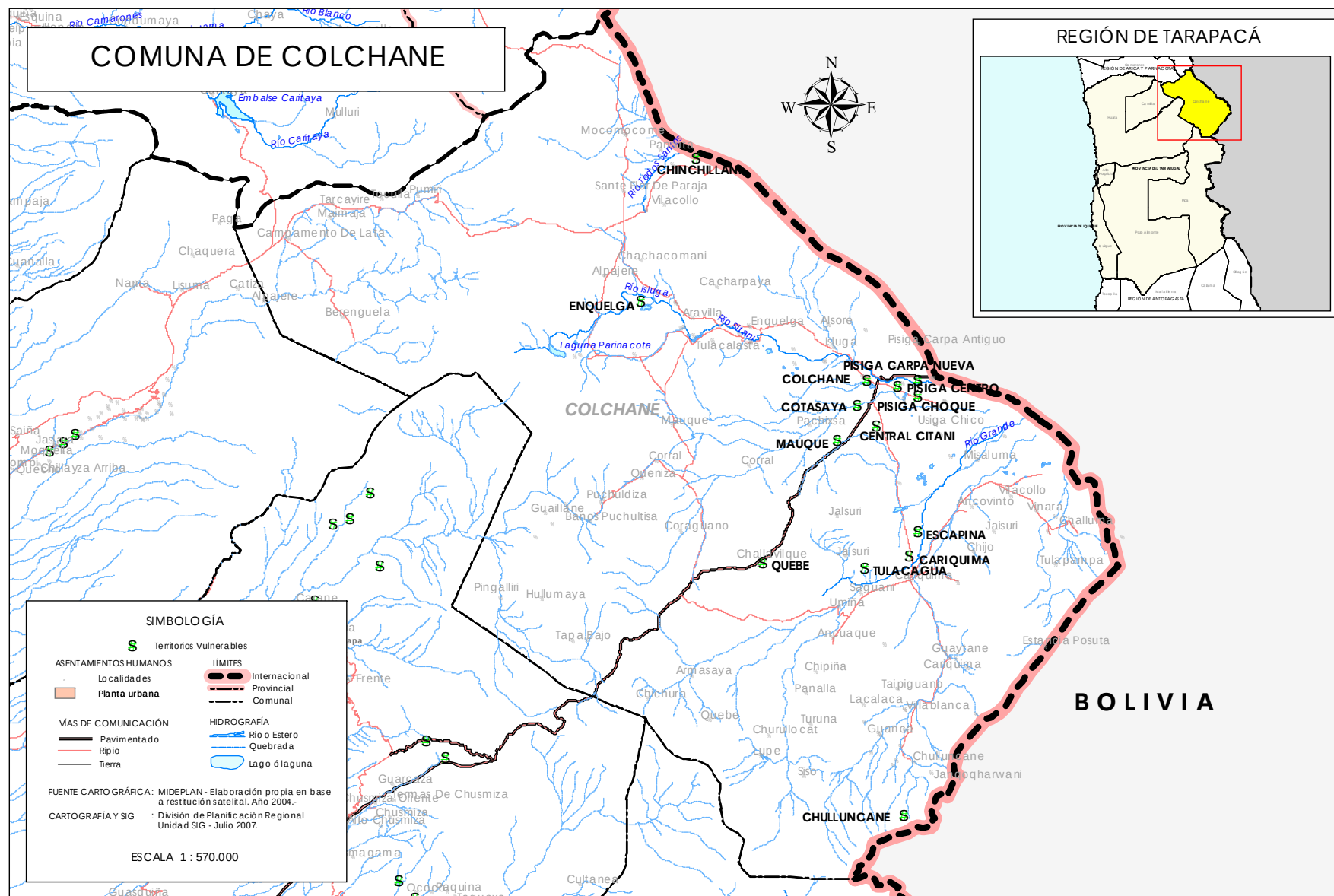
Escaso desarrollo turístico, no aprovechando el potencial que presenta la comuna.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA

COMUNA DE COLCHANE

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
CARIQUIMA	0	15	0	0
CENTRAL CITANI	0	5	0	0
CHINCHILLANI	2	2	0	0
CHULLUNCANE	0	3	0	0
COLCHANE	0	15	0	0
COTASAYA	0	6	0	0
ENQUELGA	3	3	0	0
ESCAPINA	0	4	0	0
MAUQUE	0	5	0	0
PISIGA CARPA NUEVA	0	2	0	0
PISIGA CENTRO	5	5	0	0
PISIGA CHOQUE	0	3	0	0
QUEBE	5	5	0	0
TULACAGUA	4	4	0	0



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	MONTO (M \$)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Productores de quínoa se ven limitados al obtener solo la materia prima, existiendo debilidades en la elaboración de subproductos alimenticios de la quínoa; la actual planta procesadora solo cuenta con maquinaria de elaboración primaria.	Implementación de una nueva línea de producción de subproductos en la actual planta procesadora. Incorporándose a esta una línea de envasado y posterior acopio.	20.000	FNDR
Debilidad en el sector agrícola rural de los pequeños productores agrícolas.	Establecimientos de huertos de autoconsumo en las localidades participantes del proyecto, definiendo un espacio físico donde establecerlo, readecuando una parcela con deterioro o mejorar la capacidad productiva de una parcela en actual uso.	15.000	FOSIS
Escaso desarrollo en el rubro turístico, no aprovechando el potencial que presenta la comuna.	Potenciar a localidades con interés turístico, mejorando la capacidad de infraestructura que actualmente presentan. Generar rutas de interés. Capacitación a operadores turísticos aymaras. Feria internacional ExpoColchane	25.000	FOSIS/FNDR
Escaso desarrollo del rubro ganadero, existencia de técnicas ancestrales en el manejo de sus ganados.	Manejo Sanitario Mejoramiento de la Producción Pecuaria Mejorar la Genética Mejorar las Instalaciones de Uso Pecuario.	35.000	SECTORIAL (SAG) / FNDR
Disponibilidad de 2 o 3 horas de energía eléctrica al día.	Conectar la comuna de Colchane al sistema eléctrico SING.	783.628	FNDR (comprometidos)
Ruta internacional Huara – Colchane en regular estado, pavimentada en gran parte sólo con tratamiento superficial simple, existiendo tramos de tierra.	Pavimentar con la calidad adecuada la ruta que une la comuna de Huara con la de Colchane (camino recientemente declarado internacional)	29.720.000	MOP / FNDR (comprometidos)

PROBLEMAS	ACCIONES	MONTO (M \$)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Reposición sistema de agua potable de Colchane	Reponer el sistema de agua potable rural de Colchane.	330.000 (1)	FNDR
Construcción del sistema de alcantarillado de Colchane	Construcción del sistema de alcantarillado de Colchane.	320.000 (1)	FNDR
Construcción del paseo público de Colchane.	Construcción de un paseo peatonal en Colchane.	250.000 (1)	FNDR
Construcción de la plaza Pública de Colchane.	Construcción de la plaza pública de Colchane.	250.000 (1)	FNDR
Construcción del sistema de agua potable de Cariquima.	Construcción del sistema de agua potable rural de Cariquima.	310.000 (1)	FNDR
Construcción del sistema de alcantarillado de Cariquima	Construcción del sistema de alcantarillado de Cariquima.	300.000 (1)	FNDR

(1) Proyectos a nivel de idea, valores estimados.

COMUNA DE ALTO BIO BIO
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE ALTO BIO BIO

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
9.054	0,46	6.084	2.970

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
4,26	82,36	17,64

Pobreza

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	No Registrado	No Registrado	5,2	14,5	-	-
Pobres	No Registrado	No registrado	15,5	21,3	-	-
Total Pobres	No Registrado	No Registrado	20,7	35,8	-	-

Salud

Administra servicio de salud primaria SI/No	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Departamento	1	8

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
5	Sin información	10,52

Hogares que residen en condiciones precarias

ALTO BIO-BÍO	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria*	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria **	Total hogares condiciones precarias
Total Viviendas Particulares	2.055				359
Viviendas Permanentes	1.891				
Viviendas Semipermanentes y Otro tipo de vivienda	164		123	41	164
Total Urbana					
Viviendas Permanentes	383	46			46
Viviendas Semipermanentes y Otro tipo de vivienda	29		19	10	29
Total Rural					
Viviendas Permanentes	1.495	359			
Viviendas Semipermanentes y Otro tipo de vivienda	148		126	22	148

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE. Estimaciones de población de la comuna a partir del Censo de Población y Vivienda 2002, a las cuales se aplicó la estructura de los hogares en relación con su tamaño y características habitacionales correspondientes a la comuna de Santa Bárbara, a la cual pertenecía la población de Alto Bio-Bío.

Presupuesto Municipal

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
764.877	545.058	72,51%	13,78

2.- PROBLEMAS

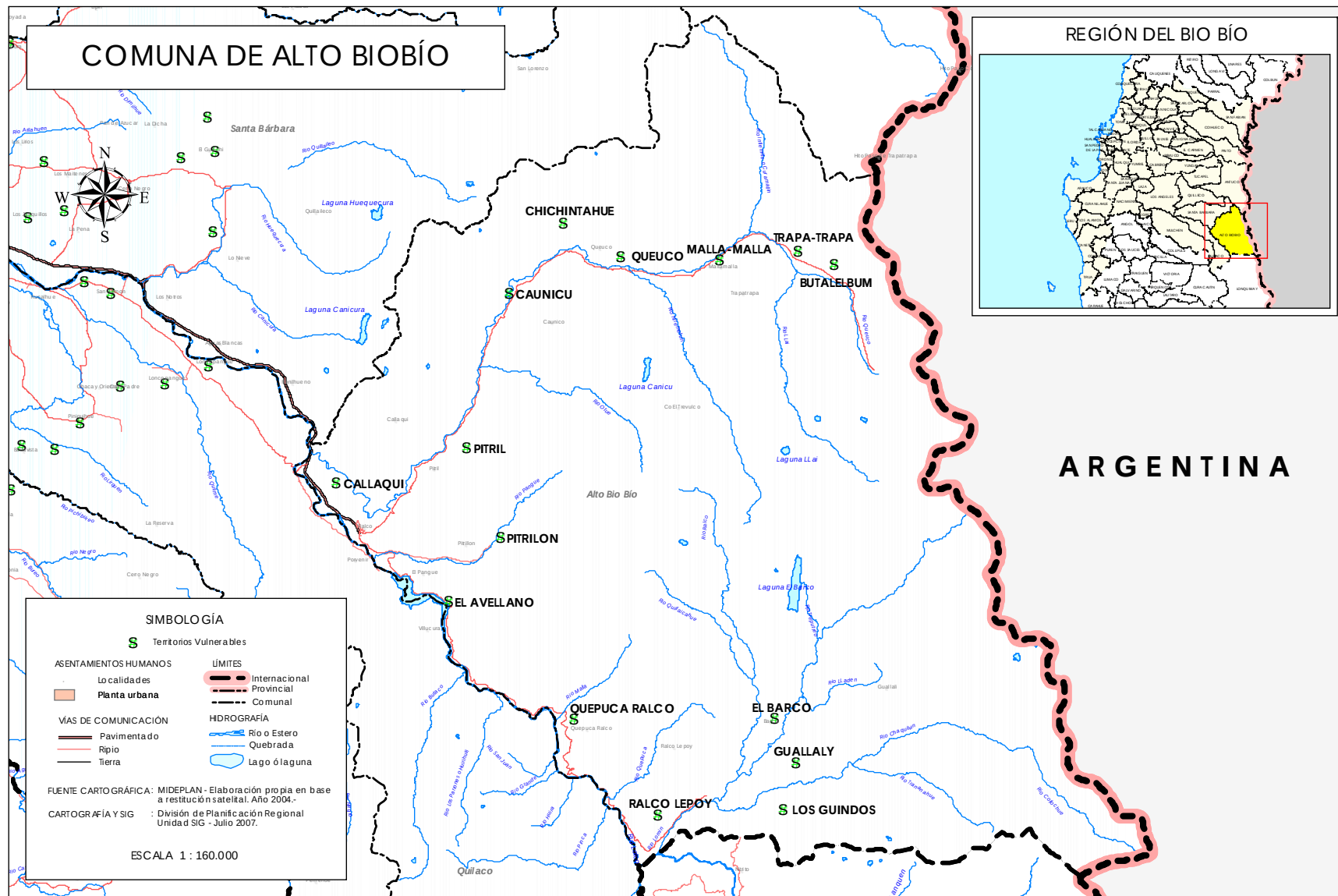
La siguiente tabla muestra el listado de necesidades y requerimientos planteados por las autoridades y técnicos locales de la comuna de Alto Bio Bío.

Pavimentación	Diversas calles de la Comuna en Ralco
Jardín Infantil	Construcción Jardines Infantiles en diversas localidades de la comuna.
Telecomunicaciones	Dotar a la municipalidad de equipos de telecomunicaciones que permitan una comunicación permanente con el resto de la región.
Camión recolector de residuos sólidos	La Comuna no cuenta con un sistema de recolección ni de disposición final de residuos sólidos domiciliarios.
Accesibilidad	Construcción de caminos secundarios que permitan una conectividad más expedita, entre Ralco y las comunidades interiores.
Agua Potable	Dos de cada tres hogares no cuentan con agua potable
Vivienda	Faltan subsidios para viviendas, por irregularidad en la tenencia de la tierra.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA COMUNA DE ALTO BIO BIO

Nombre	Agua Potable	Alcantarillado	Electricidad	Conectividad
PITRIL	124	124	34	34
PITRILON	12	12	2	2
QUEPUCA RALCO	165	165	12	12
QUEUCO	60	60	27	27
RALCO LEPOY	208	208	9	15
TRAPA -TRAPA	171	171	81	68
LOS GUINDOS	16	16	13	13
MALLA -MALLA	92	92	40	40
BUTALELBUM	156	156	40	40
CALLAQUI	179	179	29	30
CAUNICU	177	177	85	68
CHICHINTAHUE	24	24	16	16
EL AVELLANO	29	29	2	2
EL BARCO	53	53	11	10
GUALLY	59	59	8	8



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
1. FOMENTO PRODUCTIVO	Implementación del PABCO	2007- 2010	M\$ 1.200.000
	Apoyo Actividad Apícola.	2007- 2010	M \$ 300.000
	Comercialización y Producción Alternativa de los Frutos de la Comuna: Piñones y Avellanas , Rosa mosqueta etc.	2007-2010	M\$ 500.000
	Manejo del Bosque Nativo.	2007- 2010	M\$ 300.000
	Apoyo a la Artesanía.		
	Apoyo a la Microempresa y a las Capacidades emprendedoras existentes en la Comuna.	2007- 2010	M\$ 800.000
	Capacitación y seguimiento en las áreas productivas.	2007- 2010	M\$ 400.000
2. VIALIDAD	Apertura de caminos	2007-2010	M\$ 3.060
	Paso Internacional Pucón Mahuida .	2007-2010	
	Camino a Lonquimay	2007-2010	
	Laguna El Barco.	2007-2010	
	Caminos comunidad Callaqui	2007-2010	
	Apertura de Sendas de Penetración	2007-2010	M\$1.500
	Laguna La Mula .	2007-2010	
	Laguna Cauñicu.	2007-2010	
	Laguna Liay .	2007-2010	
	Termas de Chichintahue.	2007-2010	
	Laguna Trauleo.	2007-2010	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Camino los Maitenes	2007-2010	
	Camino Malla interior.	2007-2010	
	Camino Los Perales .	2007-2010	
	Camino Cementerio Malla	2007-2010	
	Adquisición maquinaria Vial		M\$ 280.000
	Camión Tolva	2007	
	Retroexcavadora	2007	
	Buldozer	2007	
	Camión unimos	2007	
	Moto nieve	2007	
	Pavimentación Urbana	2008-2007	M\$ 600.000
3. TELECOMUNICACIONES.	Construcción y Habilidadación de infocentros	2007-2008	M\$ 30.000
	.Implementación Radios VHF para la comuna	2007-2008	M\$ 50.000
	Implementación Internet a Escuelas y postas	2007-2008	M\$ 60.000
	Implementación de teléfonos públicos en las comunidades	2007-2008	M\$ 70.000
4. SALUD	Construcción Postas y Consultorio		M\$ 480.000
	Ampliación CESFAM	2007-2010	
	Construcción Posta Guallaly	2007-2010	
	Normalización Postas		M\$ 300.000
	Trapa-Trapa y Laboratorio Ralco	2007-2010	
	Normalización de Agua Potable de postas	2007-2010	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Normalización Sistema Eléctrico de postas	2007-2010	
	Cierres perimetrales de las postas	2007-2010	
	Construcción espacios para medicina Intercultural	2007-2010	
	Equipamiento		M\$ 100.000
	Adquisición Radio Móvil para Paramédicos	2007-2010	
	Adquisición de dos clínicas móvil dentales.	2007-2010	
5. TURISMO	Saneamiento y habilitación de camping.	2007-2010	M\$ 200.000
	Construcción Portal acceso a la comuna	2007-2010	M\$ 60.000
	Construcción Oficina de Turismo	2007-2010	M\$ 30.000
	Instalación de señalética turística	2007-2010	M\$ 35.000
	Habilitación de termas de la comuna: El Avellano . Nitrao, Chichintahue	2007-2010	M\$ 1.000.000
	Programa de difusión turística	2007-2010	M\$ 10.000
	Capacitación guías turístico Intercultural	2007-2010	M\$ 20.000
6. EDUCACIÓN	Normalización Escuelas Municipales de Callaqui y Pitril	2007-2008	M\$ 150.000
	Reposición Escuela e Internados Ralco Lepoy, Escuela Ralco.	2007-2008	M\$ 900.000
	Becas Hogar Universitario	2007-2010	M\$ 100.000
	Creación salas cuna y jardines infantiles: Callaqui, Cauñicu, Malla-Malla, Butalelbun, Quepuca Ralco	2007-2008	M\$ 400.000

COMUNA DE EL CARMEN
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE EL CARMEN

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
12.242	0,62	6.215	6.027

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
18,43	61,68	38,32

Etnia

	Alcalufe	Atacameño	Aimara	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno anterior
Comuna	0	0	1	0	95	0	0	0	12.684
Región	120	141	211	44	53.104	159	126	173	1.805.468

Pobreza %

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	8,4	5,4	5,2	14,2	- 3,2	8,8
Pobres	19,6	24,3	15,5	23,9	- 4,1	- 0,4
Total Pobres	28,0	29,7	20,7	38,2	- 7,3	8,5

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Sí	Dirección/Departamento	0	5

Tasas de natalidad y mortalidad (año 2004)

Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad Infantil
14,6	9,8	5,5

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
27	6,71	6,14

Hogares que Residen en Condiciones Precarias

EL CARMEN	Total Hogares	Hogares con Tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total Viviendas Particulares	3.477				907
Viviendas Permanentes	3.372	802			802
Viviendas Semipermanentes	102		60	42	102
Otro tipo de vivienda	3				3
Total Urbana	1.204				177
Viviendas Permanentes	1.180	153			153
Viviendas Semipermanentes	23		15	8	23
Otro tipo de vivienda	1				1
Total Rural	2.273				730
Viviendas Permanentes	2.192	649			649
Viviendas Semipermanentes	79		45	34	79
Otro tipo de vivienda	2			2	2

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

Presupuesto Municipal

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
1.168.655	866.663	78,82%	9,43%

Pertenencia a asociaciones municipales

Asociación a la que pertenece
Laja – Diguillín

2.- PROBLEMAS:

EDUCACION

Inexistencia de servicios higiénicos en diversas escuelas de la comuna, tales como: Rinconada, El Bosque, Temucutillo, Cardenio Franco, Huemul, Vergara, Trehualemu Oriente, San José, Balsa Zapallar, Atacalco, Chamizal.

Necesidad de construir patios techados o multicanchas de Escuelas Urbanas: Elisse Motart, Virgen del Carmen y Liceo Juvenal Hernández Jaque y Escuela rural Navidad

Falta aprobación de Proyectos presentados a PMU: 4 salas Escuela F-412. Una sala de clases Escuela San Rafael

Falta de financiamiento para el traslado de escolares rurales: 120 alumnos semanales y 150 alumnos diariamente a escuela y Clínica Dental Incremental

Necesidad de un Cambio de Liceo científico Humanístico a Liceo Técnico Profesional

Falta de Implementación tecnológica: notebook y data show para cursos 1º a 4º año medio

Falta de recursos financieros para elaboración de PADEM 2008

SALUD

Necesidad de reposición Posta de Salud Rural de Zapallar (Pedregal)

Renovación Vehículo

Necesidad de construir Clínica dental municipal en terreno municipal y en mejores condiciones de implementación (actualmente lugar arrendado)

Inexistencia de equipo radiológico Clínica Dental Municipal

Ampliación Posta Trehualemu

SOCIAL

Apoyo profesional para asesoría técnica en área vivienda (entidad organizadora)

Construcción de baños y cocinas en viviendas rurales y urbanas de sectores vulnerables

Inexistencia de agua potable rural en villorrios y casas aisladas en el sector rural

Inexistencia de Conexiones domiciliarias de luz eléctrica en sectores vulnerables

Necesidad de aumentar cobertura de subsidios, actual cobertura 3.700 subsidios

OBRAS PUBLICAS

Malas condiciones de caminos rurales en la comuna

Inexistencia de sistema de eliminación de excretas en sectores rurales (40) y existencia de puentes rurales en mal estado e inexistencia de colectores de aguas lluvias

Inexistencia de pavimentación principal arteria rural de la comuna desde sector Las Raíces a Castañal (25 KM)

FOMENTO PRODUCTIVO

Actualmente el único trabajo en el área lo realiza PRODESAL (INDAP) con 120 agricultores.

No existe profesional para trabajar el área productiva en el municipio. No existe diagnóstico productivo y Plan de acción. Falta de apoyo integral en el área productiva a la comuna.

GESTION Y ADMINISTRACION

No existe PLADECO actualizado, ni Plan Comunal de Deportes

Falta de capacitación en nuevo clasificador presupuestario

PROYECTOS COMUNALES

No existen profesionales capacitados para la elaboración de proyectos, por ejemplo: proyecto Centro Cívico, RATE: OT. Código BIP: 30069445-0; proyecto Mejoramiento Balneario, RATE: FI. Código BIP: 30064656-0; proyecto Mejoramiento Estadio Municipal, RATE: OT. Código BIP: 20179139-0

Canal Municipal de riego que cruza el área urbana de la comuna sin entubamiento y que constituye un peligro en época invernal por inundaciones y en época estival por el riego, e inexistencia de desagüe en calle Independencia.

Baños de edificio consistorial en mal estado y mal estado de accesos a edificios públicos

Falta de sede para Unión Comunal de Juntas de Vecinos (60 JJVV)

Mal estado de veredas sector urbano de la comuna

Inexistencia de garitas o refugios peatonales en sector urbano y rural.

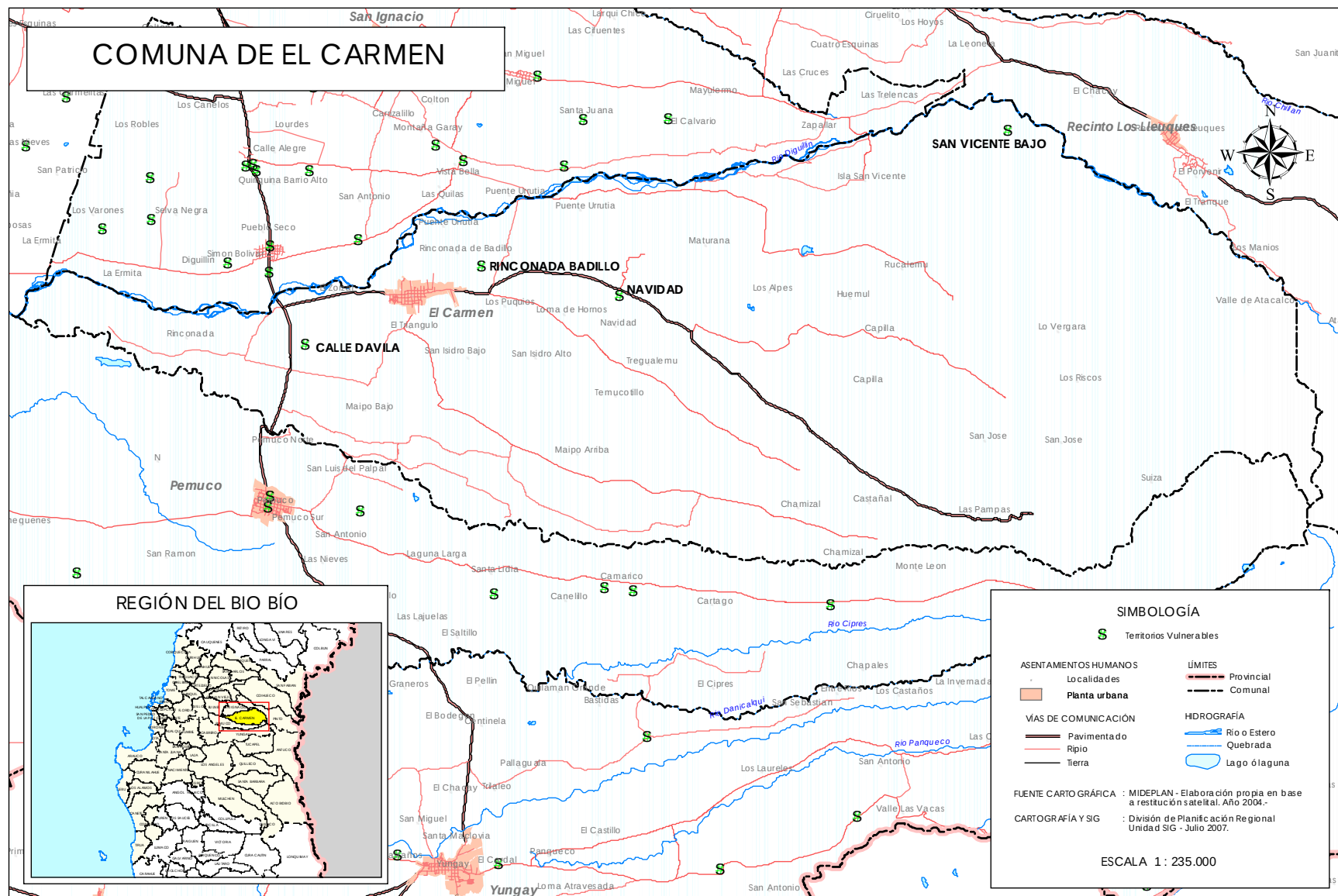
VEHICULOS MUNICIPALES

Falta y mal estado de vehículos municipales, para los departamentos de: DOM (supervisión de caminos y obras) y DIDECO (visitas domiciliarias, programa puente, OPD, traslado de niños a la teleton y pacientes que van a control a hospitales a Chillan y Concepción)

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

**NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA
COMUNA DE EL CARMEN**

Nombre	Agua Potable	Alcantarillado	Electricidad	Conectividad
RINCONADA BADILLO	27	23	3	0
NAVIDAD	85	85	4	0
SAN VICENTE BAJO	53	53	3	0
CALLE DAVILA	26	21	0	0



4. ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
EDUCACION			
Inexistencia de servicios higiénicos en Escuelas sin JEC: Rinconada –El Bosque – Temucutillo – Cardenio Franco – Huemul -Vergara	Convenio para equipo técnico. Diseño por profesionales MINEDUC y Ejecución (licitación)	3 meses	Ministerio Educación
Inexistencia de servicios higiénicos en Escuelas con JEC: Trehualemu Oriente, San José, Balsa Zapallar, Atacalco, Chamizal	Convenio para equipo técnico Diseño por profesionales MINEDUC y Ejecución (licitación)	3 meses	Ministerio de Educación
Necesidad de construir patios techados o multicanchas de Escuelas Urbanas: Elisse Motart, Virgen del Carmen y Liceo Juvenal Hernández Jaque y Escuela rural Navidad	Convenio para equipo técnico Diseño por profesionales MINEDUC y ejecución por licitación	3 meses	FIE – PMU
Falta aprobación de Proyectos presentados a PMU: • 4 salas Escuela F-412 • 1 sala de clases Escuela San Rafael • Construcción SSHH Escuelas Maipo y Castañal	Aprobación de PMU presentados, luego ejecución por licitación	3 meses	FIE –PMU
Falta de financiamiento para el traslado de escolares rurales: 120 alumnos semanales y 150 alumnos diariamente	Financiamiento para traslado escolar M\$30.000.-	10 meses	MINEDUC
Falta de financiamiento para el traslado de escolares rurales a Clínica Dental Incremental	Financiamiento para el traslado	10 meses	M\$ 3.500.- JUNAEB
Necesidad de un Cambio de Liceo Científico Humanístico a Liceo Técnico Profesional	Apoyo técnico- profesional del MINEDUC Construcción de salas de clases, talleres y laboratorios	6 meses	MINEDUC
Falta de Implementación tecnológica : notebook y data show para cursos 1° a 4° año medio	Adquisición de implementos	2 meses	MINEDUC
Falta de recursos financieros para elaboración de PADEM 2008	Financiamiento para Elaboración de PADEM	1 mes	SUBDERE

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
SALUD			
Necesidad de reposición Posta de Salud Rural de Zapallar (Pedregal)	Apoyo de profesional para la SECPLAN El Carmen para la confección de proyecto de reposición de la posta y financiamiento en su ejecución	2 meses	GORE BIO BIO
Actual vehículo que traslada al equipo a las 5 postas y 5 Estaciones médicos rurales se encuentra en pésimo estado y su capacidad es insuficiente para la cantidad de profesionales conforme a las nuevas políticas de salud (médico, enfermera, nutricionista, matrona, asistente social, psicólogo)	RS proyecto de Vehículo Presentado a Infraestructura Menor ORD: N° 214 de fecha 10/07/07	2 meses	M\$ 14.000.- infraestructura menor GORE BIO BIO
Necesidad de construir Clínica dental municipal en terreno municipal y en mejores condiciones de implementación (actualmente lugar arrendado)	Apoyo de profesional para la SECPLAN El Carmen Diseño y ejecución de la clínica.	5 meses	FNDR
Inexistencia de equipo radiológico Clínica Dental Municipal	Adquisición de equipo radiológico. RS proyecto Código BIP: 30067669-0	1 mes	M\$ 3.600.-FNDR
Necesidad de ampliar Posta Trehualemú, ya que actualmente la infraestructura es insuficiente para el equipo y las nuevas políticas de salud.	Diseño y ejecución	4 meses	M\$ 5.000, PMU
SOCIAL			
Apoyo profesional para asesoría técnica en área vivienda (entidad organizadora)	Contratación profesional	12 meses	MIDEPLAN
Construcción de baños y cocinas en viviendas rurales y urbanas de sectores vulnerables	Contratación profesional para las postulaciones que correspondan	12 meses	MIDEPLAN MINVU
Inexistencia de agua potable rural en villorrios y casas aisladas en el sector rural	Diseños y ejecución de APR	3 meses	FNDR –DOH
Inexistencia de Conexiones domiciliarias de luz eléctrica en sectores vulnerables	Conexión domiciliar a red eléctrica	6 meses	MIDEPLAN

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
OBRAS PUBLICAS			
Malas condiciones de caminos rurales en la comuna	Mejoramiento de caminos rurales Planes Globales para caminos	12 meses	MOP
Inexistencia de alcantarillas en sectores rurales (40) y existencia de puentes rurales en mal estado, e inexistencia de colectores de aguas lluvias	Compra de materiales y licitación de las obras	10 meses	M\$ 48.000.- PMU
Inexistencia de pavimentación principal arteria rural de la comuna desde sector Las Raíces a Castañal (25 KM)	Pavimento desde Las Raíces hasta Castañal	--	MM\$ 1.000.- MOP
FOMENTO PRODUCTIVO			
El único trabajo en el área lo realiza PRODESAL (INDAP) con 120 agricultores. No existe profesional para trabajar el área productivo en el municipio. No existe diagnóstico productivo y Plan de acción. Falta de apoyo integral en el área productiva a la comuna	Diagnóstico comunal productivo Ingreso de la comuna a la Agencia Regional de Promoción y Atracción de Inversiones para fomentar la producción de carne, hortofrutícola, criaderos de ovinos y caprinos y turismo rural	6 meses	GORE
GESTION Y ADMINISTRACION			
No existe PLADECO Actualizado	Actualizar PLADECO	3 MESES	SUBDERE – GORE
No existe Plan Comunal de Deportes actualizado	Actualizar Plan	3 meses	CHILEDEPORTES – SUBDERE – GORE
Falta de capacitación en nuevo clasificador presupuestario	Capacitación a funcionarios municipales de la Asociación Laja – Diguillín	2 días	SUBDERE
PROYECTOS COMUNALES			

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
No existen profesionales capacitados para la elaboración de proyectos, por ejemplo: proyecto Centro Cívico, RATE: OT. Código BIP: 30069445-0; proyecto Mejoramiento Balneario, RATE: FI. Código BIP: 30064656-0; proyecto Mejoramiento Estadio Municipal, RATE: OT. Código BIP: 20179139-0	Apoyo profesional para la elaboración y evaluación de proyectos	3 meses	Elaboración: MIDEPLAN Financiamiento: FNDR
Canal Municipal de riego que cruza el área urbana de la comuna sin entubamiento y que constituye un peligro en época invernal por inundaciones y en época estival por el riego, e inexistencia de desagüe en calle Independencia.	Entubamiento canal municipal área urbana	6 meses	M\$ 49.900.- PMU
Mal estado de mantención por baches o eventos en principal arteria de acceso a la comuna, calle Baquedano, aprox. 2.5 kilómetros	Recarpeteo de calle Baquedano	4 meses	M\$ 45.000.- PMU
Déficit en nomenclatura de calles (Nombres y sentido de transito) y señalética de transito.	Adquisición de señalética de calles y de tránsito	2 meses	M\$ 25.000.- PMU
Baños de edificio consistorial en mal estado y mal estado de accesos a edificios públicos	Mejoramiento de baños de edificio consistorial y mejoramiento de accesos	2 meses	M\$ 10.000.- PMU
Falta de sede para Unión Comunal de Juntas de Vecinos (60 JJVV)	Construcción de sede social M\$23.000.-	4 meses	PMU
Mal estado de veredas sector urbano de la comuna	Reposición de veredas urbanas	6 meses	M\$ 6.000.- PMU
Inexistencia de garitas o refugios peatonales en sector urbano y rural	Construcción de refugios peatonales	5 meses	M\$ 10.000.- PMU
VEHICULOS MUNICIPALES			
Falta y mal estado de vehículos municipales, para los departamentos de DOM (supervisión de caminos y obras) y	Adquisición de - 1 camioneta 4X4 para la DOM	2 meses	M\$ 34.000.- GOBIERNO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
DIDECO (visitas domiciliarias, programa puente, OPD, traslado de niños a la teleton y pacientes que van a control a hospitales a Chillan y Concepción)	- 1 CAMIONETA 4X4 para DIDECO - 1 Minibus para traslado de pacientes a Teletón y Centros hospitalarios.		REGIONAL

COMUNA DE LEBU
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE LEBU

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
25.767	1 ,30%	12.725	13.042

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
45 ,90	11 ,25%	88 ,75%

Pobreza (%)

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	8 ,4	16 ,1	5,2	9 ,3	- 3,2	- 6 ,8
Pobres	19 ,6	28 ,3	15,5	28 ,2	- 4,1	- 0 ,1
Total Pobres	28 ,0	44 ,4	20 ,7	37 ,5	- 7 ,3	- 6 ,9

Étnias

Total	Alacalufe	Atacameño	Aymará	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno anterior
3.187	5	1	6	0	3.164	9	1	1	21.826

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	N° de consultorios	N° de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	1	3

Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
16,30	5,70	7,20

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
20	8 ,24	6 ,94%

Hogares que residen en Condiciones Precarias

LEBU	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	6.136				715
Viviendas Permanentes	6.136	434			434
Viviendas Semipermanentes	273		211	62	273
Otro tipo de vivienda	8		6	2	8
Total Urbana					457
Viviendas Permanentes	5.366	281			281
Viviendas Semipermanentes	170		135	35	170
Otro tipo de vivienda	6		6		6
Total Rural					258
Viviendas Permanentes	770	153			153
Viviendas Semipermanentes	103		76	27	103
Otro tipo de vivienda	2		0	2	2

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

La tabla anterior refleja que en la comuna de Lebu persiste un problema de vivienda, ya que en 715 hogares se vive en condiciones de precariedad. Estos hogares representan el 11,65% del total hogares en viviendas particulares.

Presupuesto

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
1.794.377	1.255.280	80 ,09%	13 ,37%

Pertenencia a asociaciones municipales

Asociación a la que pertenece
Arauco 7
Regional del Bío – Bío.

2. PROBLEMAS

DEBILIDADES

Mano de obra calificada limitada,
Distorsión en el proceso de comercialización de productos del mar,
Falta de plantas procesadoras de productos marinos otorgándole valor agregado,
Inexistencia de instrumentos de fomento adecuados a las características del territorio,
Disminución del rol político-administrativo de Lebu como capital provincial,
Inexistencia de instituciones de educación superior,
Insuficiencia de servicios financieros y bancarios,
Baja y limitada capacidad hotelera,
Proceso truncado de la reconversión productiva,
Debilidad de la red social ciudadana,
Sociedad civil carencia de propuestas, formación ,etc. y
Limitación a demandas contingentes.

AMENAZAS

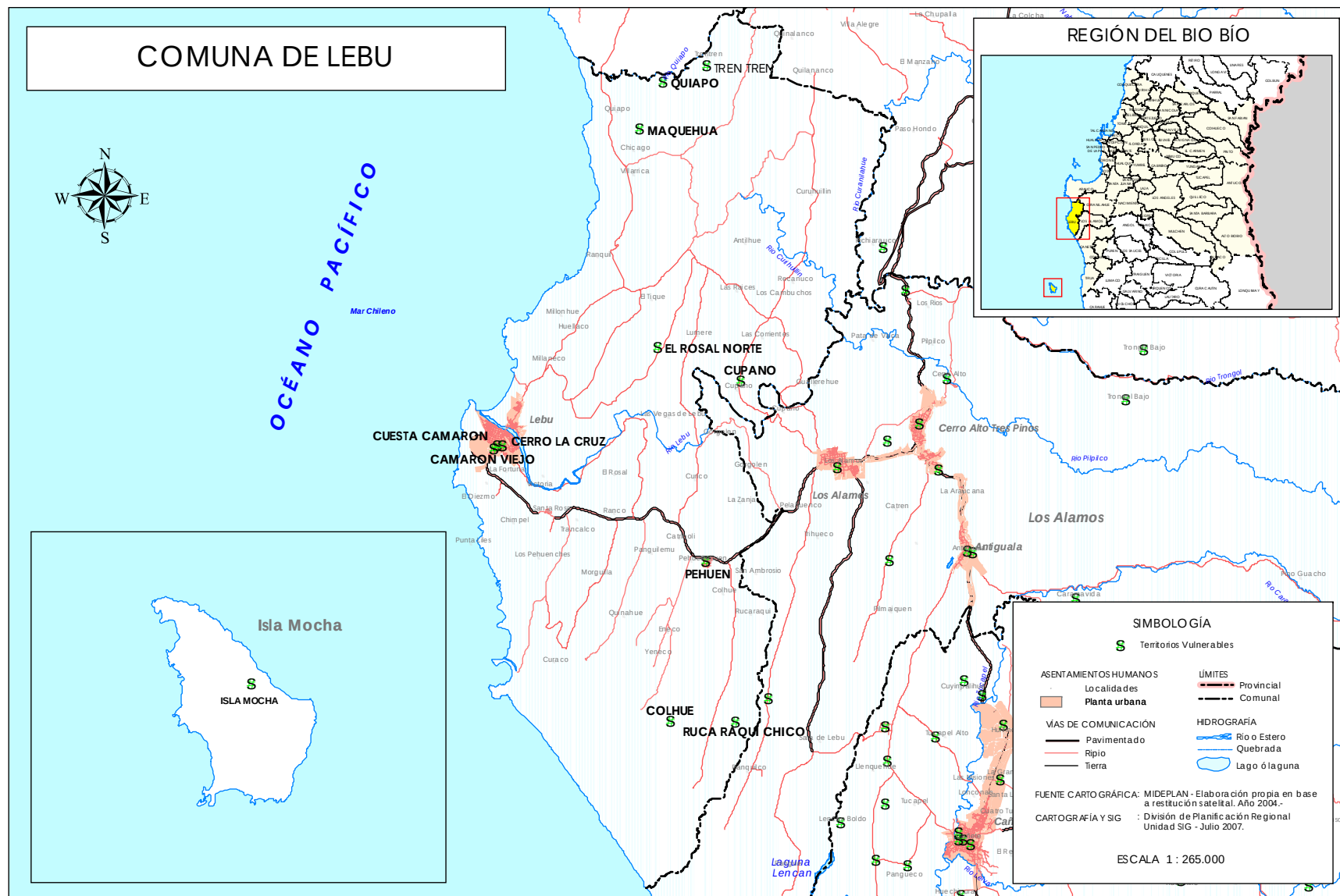
Aumento de la drogadicción, alcoholismo, etc., desencadenado por la falta de oportunidades,
El nulo respeto a las zona de reserva de pesca artesanal,
Población flotante que llega a trabajar en el sector pesquero,
Ineficacia de las políticas de habitabilidad y ayuda social: lo que producto del hacinamiento facilitan la promiscuidad, contribuyen a los índices de v.i.h. al embarazo precoz e incesto,
Poca flexibilidad por parte de órganos de fiscalización: que limitan el desarrollo de iniciativas productivas
Aumento de patologías de salud mental, generando grupos excluidos (suicidios).

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA

COMUNA DE LEBU

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
CUESTA CAMARON	2	7	1	0
CERRO LA CRUZ	1	55	7	0
PEHUEN	18	279	18	0
CAMARON VIEJO	1	22	2	0
TREN TREN	8	8	0	8
QUIAPO	10	10	1	10
MAQUEHUA	5	5	0	7
RUCA RAQUI CHICO	5	5	1	5
EL ROSAL NORTE	7	7	7	7
CUPANO	14	14	14	14
ISLA MOCHA	151	66	33	0
COLHUE	35	28	0	0



4. ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Ante la extrema situación de pobreza y precariedad existente en Lebu, es imperativa la generación e implementación de algunas medidas que tiendan, a mediano y largo plazo, disminuir los niveles de vulnerabilidad antes expuestos, como por ejemplo:

- Generación de empleos a través de programas de gobierno, PMU
- Apoyo a la microempresa existente
- Apoyo al emprendimiento
- Inversión del estado en el área de infraestructura social
- Mayor presencia del estado en la zona
- Instalar proyectos de inversión privada y estatal
- Favorecer programas de mejoramiento urbano de fácil y rápida ejecución
- Acercar instrumentos de fomento del estado a la comunidad
- Mejorar redes y tejidos sociales y
- Potenciar el apoyo a la pesca artesanal (resguardo de zonas exclusivas).

ECONÓMICO PRODUCTIVO	Parque Industrial y de servicios para el sector pesquero artesanal Implementar proyectos de agroturismo con agricultores que ya están capacitados Planta de procesamiento para algas marinas.
Área Silvoagropecuaria	Implementación rubros emergentes: • Arándanos • Mimbre • Castaño • Alcachofa
Comercialización de productos agrícolas	Implementación de un Packing Pueblito de Pehuén Fortalecimiento agropecuario en la comuna, potenciando circuitos agropecuarios (Curico, Morhuilla, Quiapo)
Área Pesca	Estudio de los recursos pesqueros existentes demersales y pelágicos, para determinar la biomasa, estacionalidad y reproducción. Mejoramiento de accesos e infraestructura básica y pesquera a las diferentes caletas de la comuna. Planta secadoras y procesadora de algas y productos marinos (Peces, moluscos, crustáceos. Etc.) Parque Industrial Pesquero.
Área Turismo	Elaboración de un Plan de Turismo Construcción de Centro de convenciones y negocios (Fomento al turismo de negocios, para romper la estacionalidad). Construcción y habilitación de infraestructura turística, para ampliar ofertas, (Proyectos de recuperación de playas: Millaneco, Boca Lebu, Caverna Benavides y entorno Río Lebu y otros. Construcción de centro náutico y muelle para embarcaciones turísticas, en el Río Lebu (Se propone habilitar este lugar en el Complejo Leufu Sur)
EDUCACIÓN	Proyecto de ampliación Biblioteca de la Municipal. Instalación de Instituto o Sede Universitaria. Centro de Formación Técnica. Multicanchas techadas en Establecimientos Educativos.

SOCIAL	Programa de mejoramiento de Viviendas Programa de Mejoramiento de Barrios: Pehuén - Santa Rosa Plan Comunal de Inversión, con la finalidad de reducir los índices de cesantía de la comuna Continuación Parque Costanera, hasta Balneario Municipal
ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Creación de Parque Industrial Creación de Parque Eco – Turismo Boca – Lebu Parque Fluvial, que integre la costanera Río con la Costanera Mar
INSTITUCIONAL	Ampliación Edificio Municipal Complejo Polideportivo sector norte
SALUD	Clínica de Diálisis Normalización de Hospital Construcción de S.S.A. Construcción de CESFAM Ampliación de relleno sanitario. Aumentar espacios físicos con infraestructura, para la actividad física.
INFRAESTRUCTURA	Tercera vía de llegada a Lebu, por sectores Norte y Sur. Solución definitiva a barra río Lebu.
ENERGÍA	Electrificación de Isla Mocha.

A continuación, se exponen los proyectos asociados al denominado Plan Arauco para la comuna de Lebu. Es importante hacer notar que el Plan Arauco en la provincia considera inversiones en el ámbito de la vivienda (según el Censo de 2002 el déficit habitacional de Arauco alcanza a 4.562 viviendas); conectividad tanto interna como interprovincial (de los 2.200 Km. que tiene la red vial, hay 1.000 Km. de tierra, lo cual significa que en los meses de lluvia hay 40 postas y 30 colegios con situación de potencial aislamiento. De los 117 puentes que existen en la provincia, el 50% se encuentra en regular estado de conservación, incrementando con ello fuertemente los riesgos de accidentes mayores); en infraestructura de agua potable y tratamiento de aguas servidas; y en reposición de escuelas y consultorios.

4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

	PROBLEMA	IDEA O PROYECTO	MONTO (M\$)	FUENTE FINANCIAMIENTO
CALIDAD DE VIDA	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	CONSTRUCCIÓN CAMINO DE CIRCUNVALACIÓN ISLA MOCHA.	\$ 2.500.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	BY PASS CUESTA EL GUINDO 3 KM	\$ 800.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	CIRCUNVALACIÓN ISLA MOCHA LONGITUD 17 KMS	\$ 3.000.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	ESTUDIO DE INGENIERÍA CIRCUNVALACIÓN ISLA MOCHA (17 KMS)	\$ 120.000	MOP
	OTRAS TENDENCIAS	CONSTRUCCIÓN RED ELECTRIFICACIÓN ISLA MOCHA	\$ 680.000	FNDR
	CRECIENTE CONECTIVIDAD INTERNA, EXTERNA , NECESIDAD DE VIVIENDAS Y RECREACION	PAVIMENTACIÓN CASCO URBANO	\$ 2.104.800	FNDR, MINVU
DESARROLLO PRODUCTIVO	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	IDENTIFICAR ÁREAS DE BIODIVERSIDAD FLORA Y FAUNA (CONVENCIÓN RAMSAR, EUREGAP, TESCO) EN PROVINCIA DE ARAUCO	\$ 30.000	INDAP SAG CONAF
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	CREACIÓN DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ACUÍCOLA PROVINCIAL	\$ 150.000	CORFO FNDR
	CRECIENTE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	EXPLANADA CALETA PESQUERA ARTESANAL DE LEBU	\$ 388.000	DOP
	CRECIENTE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	CÁMARA DE MANTENCIÓN Y EQUIPAMIENTO (TÚNEL DE FRÍO) PUERTO PESQUERO LEBU	\$ 140.000	FNDR
	CRECIENTE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	PROGRAMA FNDR QUESOS (CONSTRUCCIÓN Y/O IMPLEMENTACIÓN DE QUESERÍAS)	\$ 30.000	INDAP

	PROBLEMA	IDEA O PROYECTO	MONTO (M\$)	FUENTE FINANCIAMIENTO
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLAN SECCIONAL	\$ 10.000	MINVU SUBDERE FNDR
	OTRAS TENDENCIAS	MEJORAMIENTO RAMPA LOS CAZONES, ISLA MOCHA	\$ 400.000	MOP
	OTRAS TENDENCIAS	MEJORAMIENTO RAMPA LOS CAZONES, ISLA MOCHA	\$ 60.000	MOP
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	CONTROL DE HIDIATOSIS OVINA EN ISLA MOCHA	\$ 30.000	SAG
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	CONTROL DE DE TUBERCULOSIS BOVINA EN ISLA MOCHA	\$ 30.000	SAG
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	PROMOVER DISTRITOS DE CONSERVACIÓN DE USO DE SUELOS	\$ 30.000	INDAP, SAG, CONAF
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	2 PLANTAS DE PROCESO DE ALGAS (SECADO Y ENVASADO)	\$ 50.000	FONDO DE FOMENTO, FNDR, SUBDERE
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	INFRAESTRUCTURA PARA LA GESTION DEL DESARROLLO PRODUCTIVO, (AGENCIA TERRITORIAL DE DESARROLLO)	\$ 600.000	SUBDERE
DESARROLLO SOCIAL	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	NORMALIZACIÓN HOSPITAL DE LEBU	\$ 136.756	SALUD
	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	AMPLIACIÓN CGU LEBU NORTE	\$ 286.000	FNDR
	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	CONSTRUCCIÓN CECOF LEBU	\$ 55.000	SALUD

COMUNA DE LOS ALAMOS
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE LOS ALAMOS

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
20.185	1.02 %	10.270	9.915

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
33 ,69	10 ,38%	89 ,62%

Pobreza

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	8 ,4	15 ,4	5 ,2	10 ,6	- 3 ,2	- 4 ,8
Pobres	19 ,6	21 ,3	15 ,5	27 ,3	- 4 ,1	6,0
Total Pobres	28 ,0	36 ,7	20 ,7	37 ,9	- 7 ,3	1 ,2

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	1	5

Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
16,2	5,1	15,6

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
13	7 ,47	3 ,22%

Hogares que residen en condiciones precarias

LOS ÁLAMOS	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	4.754				565
Viviendas Permanentes	4.548	359			359
Viviendas Semipermanentes	199		167	32	199
Otro tipo de vivienda	7		4	3	7
Total Urbana					422
Viviendas Permanentes	4.011	259			259
Viviendas Semipermanentes	158		135	23	158
Otro tipo de vivienda	5		3	2	5
Total Rural					143
Viviendas Permanentes	537	100			100
Viviendas Semipermanentes	41		32	9	41
Otro tipo de vivienda	2		1	1	2

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

2.- PROBLEMAS

En la comuna de Los Álamos persiste un problema de vivienda, ya que en 565 hogares se viven en condiciones de precariedad. Estos hogares representan el 11,88% del total hogares en viviendas particulares. Esta Comuna también presenta problemas en las áreas que a continuación se detallan, derivados de la situación característica general y de los indicadores anteriormente expuestos:

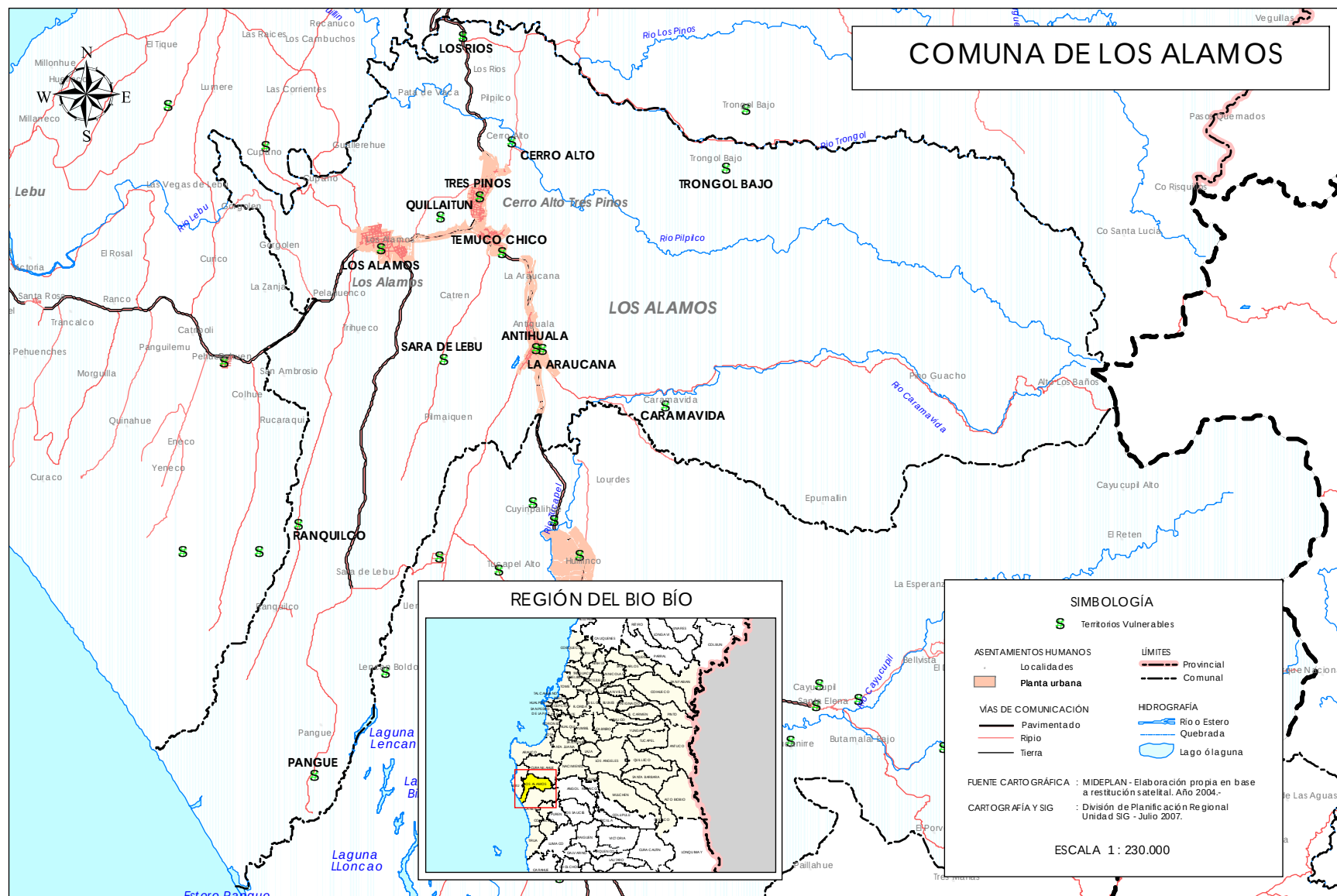
- **Alcantarillado, Agua Potable y Electricidad:** El 50% de las familias de Los Álamos no cuentan con un sistema de alcantarillado. El 26,7% de las familias de la comuna no cuentan con agua potable. El 7,1% de las familias de Los Álamos aún no cuenta con electricidad en sus hogares. Por lo anterior, es necesario el aumento de recursos en estas áreas, a través de proyectos que apunten a mejorar la condición de vida de los habitantes.
- **Conectividad:** El 6,8% de las familias de la comuna no tiene conectividad vial. Por ello, se presenta como una imperiosa necesidad la pavimentación del casco urbano de la comuna con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comuna.
- **Desarrollo Productivo:** Es necesario fortalecer el sector silvoagropecuario, especialmente en cuanto a la tecnificación de los procesos productivos.
- **Educación:** En este ámbito, existen problemas en cuanto a la protección social para la provincia, existiendo en la comuna la necesidad de reconvertir los jardines infantiles en salas cunas.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA

COMUNA DE LOS ALAMOS

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
LA ARAUCANA	25	153	3	0
LOS RIOS	116	116	7	0
QUILLAITUN	98	98	6	0
TEMUCO CHICO	24	355	7	0
RANQUILCO	83	83	15	83
PANGUE	174	174	29	174
SARA DE LEBU	133	237	37	0
ANTIHALA	115	654	17	0
CERRO ALTO	289	100	110	0
LOS ALAMOS	113	440	69	0
TRONGOL BAJO	44	44	11	44
CARAMAVIDA	42	42	15	42
TRES PINOS	84	35	30	0



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMA		IDEA O PROYECTO	MONTO (M\$)	FINANCIAMIENTO
CALIDAD DE VIDA	CRECIENTE CONECTIVIDAD INTERNA, EXTERNA , NECESIDAD DE VIVIENDAS Y RECREACION	PAVIMENTACIÓN CASCO URBANO	\$ 1.523.012	FNDR, MINVU
	CRECIENTE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	PROGRAMA FNDR QUESOS (CONSTRUCCIÓN Y/O IMPLEMENTACIÓN DE QUESERÍAS)	\$ 20.000	INDAP
DESARROLLO PRODUCTIVO	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLAN REGULADOR	\$ 35.000	MINVU, SUBDERE, FNDR
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLAN SECCIONAL	\$ 10.000	MINVU, SUBDERE, FNDR
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLADECO	\$ 25.000	SUBDERE, FNDR, MUNICIPIO
	PROTECCIÓN SOCIAL PARA LA PROVINCIA.	RECONVERSIÓN DE JARDINES INFANTILES EN SALAS CUNAS.	\$ 5.000	FNDR
DESARROLLO SOCIAL	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	NORMALIZACIÓN CGR LOS ALAMOS	\$ 445.654	FNDR
	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	AMPLIACIÓN POSTA PANGUE	\$ 26.700	FNDR

COMUNA DE SAN IGNACIO
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE SAN IGNACIO

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
15.992	0,81 %	8.064	7.928

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
43,98	54,74	45,26

Etnias

	Total	Alcalufe	Atacameño	Aimará	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno Anterior
Comuna	114	1	0	0	0	110	0	2	1	15.970

Pobreza (%)

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	8,4	14,6	5,2	14,7	- 3,2	0,1
Pobres	19,6	25,1	15,5	20,9	- 4,1	- 4,2
Total Pobres	28,0	39,7	20,7	35,6	- 7,3	- 4,1

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Sí	Dirección/Departamento	2	2

Tasas de natalidad y mortalidad (año 2004)

	Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
San Ignacio	12,4	7,0	10,1
Region del Biobio	14,5	5,7	9,8

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
15	6,94	6,21

Hogares que residen en condiciones precarias

SAN IGNACIO	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	4.450				1.187
Viviendas Permanentes	4.214	947			951
Viviendas Semipermanentes	230		156	74	230
Otro tipo de vivienda	6		3	3	6
Total Urbana					228
Viviendas Permanentes	1.261	163			163
Viviendas Semipermanentes	64		43	21	64
Otro tipo de vivienda	1			1	1
Total Rural					959
Viviendas Permanentes	2.953	788			788
Viviendas Semipermanentes	166		54	112	166
Otro tipo de vivienda	5		3	2	5

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

Presupuesto Municipal

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
1.273.605	961.163	82,22	10,51

Pertenencia a asociaciones municipales

Asociación a la que pertenece
Laja - Diguillín

2.- PROBLEMAS

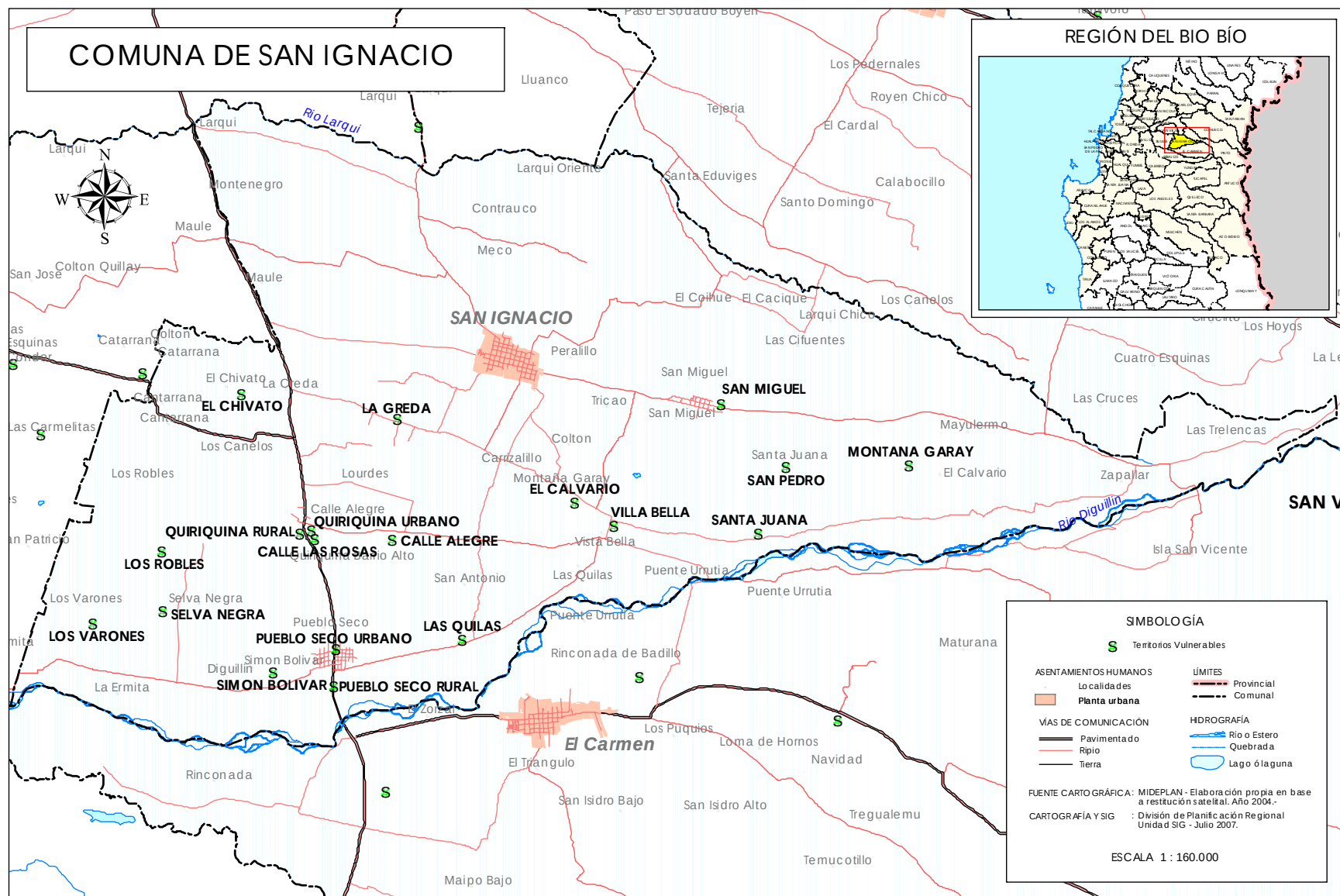
Los siguientes son los problemas más relevantes para la Comuna de San Ignacio, manifestados en la reunión de Concejo y con presencia de dirigentes sociales:

1. Déficit de agua para riego
2. Bajo estándar de camino que une zonas productivas de la comuna con mercados internos y externos
3. Déficit de agua potable Rural
4. No existe servicio de extracción de aguas servidas en tres sectores urbanos
5. Déficit en infraestructura salud
6. Déficit fuentes de trabajo
7. Déficit infraestructura educacional
8. Déficit en infraestructura deportiva

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

**NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA
COMUNA DE SAN IGNACIO**

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
PUEBLO SECO URBANO	21	304	8	0
LAS QUILAS	210	219	15	0
SELVA NEGRA	74	75	10	0
SIMON BOLIVAR	29	53	8	0
LOS ROBLES	80	80	8	0
LOS VARONES	24	24	6	0
QUIRIQUINA URBANO	18	281	13	0
LA GREDA	83	18	18	0
EL CHIVATO	33	33	2	0
CALLE LAS ROSAS	40	40	9	0
CALLE ALEGRE	102	102	4	0
SAN MIGUEL	67	221	14	0
SAN PEDRO	49	51	8	0
MONTANA GARAY	115	122	11	0
EL CALVARIO	109	112	14	0
SANTA JUANA	49	109	14	0
VILLA BELLA	59	59	1	0
PUEBLO SECO RURAL	536	786	88	0
QUIRIQUINA RURAL	144	344	21	0



4. ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Déficit de agua para riego	Construcción embalse Diguillín	Mediano plazo	MOP
Bajo estándar de camino que une zonas productivas de la comuna con mercados internos y externos	Diseño y construcción Asfalto camino Pueblo Seco-Santa. Clara	Corto Plazo	MOP
	Mejoramiento estándar de caminos (9) sector valle regado	Mediano Plazo	GORE-PIR
	Asfalto camino San Ignacio- San Miguel	Mediano Plazo	MOP-GORE
Déficit de agua potable Rural	Diseños y ejecución de proyectos de agua potable	Corto y mediano Plazo	MOP FNDR SUBDERE
No existe servicio de extracción de aguas servidas en tres sectores urbanos	Ejecución PMB Pueblo Seco	Corto Plazo	FNDR-SUBDERE
	Diseño y ejecución PMB Quiriquina y San Miguel	Mediano Plazo	FNDR-SUBDERE-CHILE BARRIO
Déficit en infraestructura de salud	Reposición Centro de Salud Familiar de San Ignacio	Corto Plazo	FNDR
Déficit fuentes de trabajo	Diseño y construcción ruta de la precordillera como una forma de incentivar el turismo rural	Mediano Plazo	MOP
Déficit infraestructura educacional	Diseño y reposición escuela básica MJ Ortiz- San Ignacio	Corto Plazo	FNDR-FIE
Déficit en infraestructura deportiva	Remodelación Gimnasio Municipal	Corto Plazo	FNDR-CHIDEPORTES.

COMUNA DE TIRUA
REGION DEL BIO BIO

COMUNA DE TIRUA

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
10.542	0 ,53%	5.461	5.081

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
16 ,88	70 ,68	29 ,32%

Pobreza (%)

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	8 ,4	20 ,8	5 ,2	15 ,6	- 3 ,2	- 5 ,2
Pobres	19 ,6	26 ,4	15 ,5	20 ,5	- 4 ,1	- 5 ,9
Total Pobres	28 ,0	47 ,2	20 ,7	36 ,1	- 7 ,3	- 11 ,1

Grupos Étnicos de la Comuna

Pertenece a Grupo Étnico Total									
Total	Alacalufe	Atacameño	Aymará	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno de los Anteriores
4.634	0	0	0	1	4.625	8	0	0	5.012

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	1	6

Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
16,6	5,0	11,7

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
18	6 ,48	13 ,43%

Hogares que residen en condiciones precarias

TIRÚA	Total Hogares	Hogares con Tenencia precaria*	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria **	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	2.471				451
Viviendas Permanentes	2.213	193			193
Viviendas Semipermanentes	249		215	34	249
Otro tipo de vivienda	9		5	4	9
Total Urbana	705				135
Viviendas Permanentes	612	42			42
Viviendas Semipermanentes	89		79	10	89
Otro tipo de vivienda	4		3	1	4
Total Rural	1.766				316
Viviendas Permanentes	1.601	151			151
Viviendas Semipermanentes	160		136	24	160
Otro tipo de vivienda	5		2	3	5

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

Presupuesto Municipal

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
1.050.017	811.668	91,51%	4,18%

Pertenencia a asociaciones municipales

Asociación a la que pertenece
Asociación Regional del Bío – Bío

2. PROBLEMAS

La tabla de hogares anterior refleja que en la comuna de Tirúa persiste un grave problema de vivienda, ya que en 451 hogares se vive en condiciones de precariedad. Estos hogares representan el 18,25% del total hogares en viviendas particulares.

Es posible agregar, en cuanto a los problemas asociados a la vulnerabilidad que un total de 354 familias, que representan el 13,8% del total de familias en la comuna, no cuentan con agua potable; un total de 611 familias, que representan el 23,9% del total de familias de la comuna, no cuentan con un sistema de alcantarillado; y aún, un total de 59 familias de la comuna, que representan el 2,3% del total de familias de la comuna, no cuentan con electricidad, como lo muestra el cuadro de más adelante.

Entre otros, los problemas de esta comuna relacionados con la vulnerabilidad son:

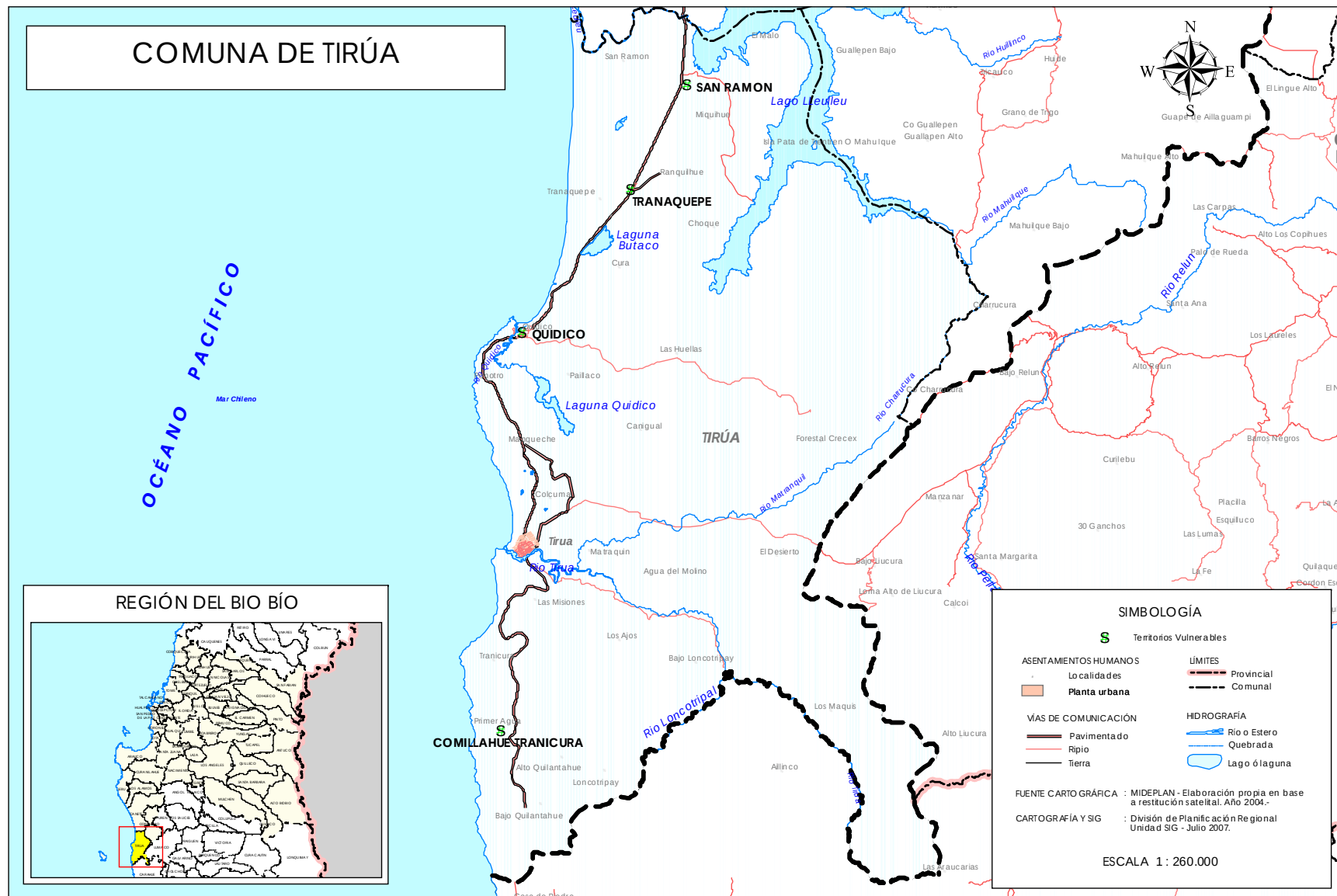
- **Calidad de Vida:** Existe una creciente demanda por caminos y puentes. En este sentido, es necesario recuperar los territorios aledaños al Río Tirúa y además, realizar un estudio de ingeniería de conexión a la IX región, entre otras obras.
- **Desarrollo Productivo:** Es necesario fortalecer especialmente el rubro silvoagropecuario, el Turismo y la Pesca.
- **Desarrollo Social:** En este ámbito, por ejemplo, es urgente la reposición del Centro de Salud Familiar de Tirúa.

Es importante hacer notar que el **Plan Arauco** en la provincia considera inversiones en el ámbito de la **vivienda** (según el Censo de 2002 el déficit habitacional de Arauco alcanza a 4.562 viviendas), **la conectividad** tanto interna como interprovincial (de los 2.200 Km. que tiene la red vial, hay 1.000 Km. que son de tierra, lo cual significa que en los meses de lluvia hay 40 postas y 30 colegios con situación de potencial aislamiento. De los 117 puentes que existen en la provincia, el 50% se encuentra en regular estado de conservación, incrementando con ello fuertes riesgos de accidentes mayores), en **infraestructura de agua potable y tratamiento de aguas servidas y en reposición de escuelas y consultorios**.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA
COMUNA DE TIRÚA

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
QUIDICO	13	209	13	0
TRANAQUEPE	160	221	25	0
COMILLAHUE TRANICURA	99	99	21	0
SAN RAMON	82	82	0	0



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

	PROBLEMA	IDEA O PROYECTO	MONTO (M\$)	FUENTE FINANCIAMIENTO
CALIDAD DE VIDA	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	RECUPERACIÓN DE TERRENOS ALEDAÑOS AL RIO TIRUA (RELLENO)	\$ 1.000.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	ESTUDIO INGENIERIA CONEXIÓN A IX REGIÓN, PAVIMENTACIÓN TIRUA-LIMITE REGIONAL LONGITUD 22 KMS MM\$ 3500 BENEFICIA A SECTORES INDÍGENAS	\$ 140.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	CONEXIÓN A IX REGIÓN, PAVIMENTACIÓN TIRUA-LIMITE REGIONAL LONGITUD 22 KMS	\$ 3.500.000	MOP
	CRECIENTE DEMANDA POR CAMINOS Y PUENTES	MURO DE DEFENSA QUIDICO	\$ 217.000	MOP
	OTRAS TENDENCIAS	ESPIGON RIO TIRUA	\$ 1.000.000	MOP
	CRECIENTE CONECTIVIDAD INTERNA, EXTERNA , NECESIDAD DE VIVIENDAS Y RECREACION	PAVIMENTACION CASCO URBANO	\$ 1.659.160	MUNICIPIO, FNDR, MINVU

PROBLEMA		IDEA O PROYECTO	MONTO (M\$)	FUENTE FINANCIAMIENTO
DESARROLLO PRODUCTIVO	CRECIENTE TECNIFICACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	PROGRAMA FNDR QUESOS (CONSTRUCCIÓN Y/O IMPLEMENTACIÓN DE QUESERÍAS)	\$ 20.000	INDAP, FNDR
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLAN REGULADOR	\$ 35.000	MINVU, SUBDERE, FNDR
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLAN SECCIONAL	\$ 10.000	MINVU, SUBDERE, FNDR.
	CRECIENTE INNOVACIÓN PRODUCTIVA	PLANTA DE PROCESO DE ALGAS (SECADO Y ENVASADO)	\$ 101.000	FONDO DE FOMENTO, FNDR, SUBDERE
	CRECIENTE DESARROLLO TURISTICO	PLADECO	\$ 25.000	SUBDERE, FNDR, MUNICIPIO
DESARROLLO SOCIAL	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	REPOSICIÓN DE EDIFICIO CONSISTORIAL.	\$ 500.000	FNDR, SUBDERE
	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	CONSTRUCCIÓN COSTANERA RÍO TIRÚA Y QUIDICO.	\$ 800.000	FNDR, MOP
	CRECIENTE EXIGENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS	REPOSICIÓN CESFAM TIRÚA	\$ 274.998	SALUD

COMUNA DE GALVARINO
REGION DE LA ARAUCANIA

COMUNA DE GALVARINO

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
11.831	1 ,26%	6.067	5.764

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
20,82	75,66%	24,34%

Etnia

	Total	Alacalufe	Atacameño	Aimara	Colla	Mapuche	Quechua	Rapa Nui	Yámana	Ninguno de los Anteriores
Comuna	7.530	1	0	0	3	7.513	11	1	1	5.105
Región	204.195	111	61	94	88	203.221	456	102	62	663.156

Pobreza (%)

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	9,5	6,4	6,1	19,6	- 3 ,4	13,2
Pobres	20,2	24,2	14,0	16,2	- 6 ,2	- 8,0
Total Pobres	29,7	30,6	20 ,1	35,7	- 9 ,6	5 ,1

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	0	10

Tasas de natalidad y mortalidad (año 2004)

	Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
Galvarino	17,7	8,0	4,7
Región de la Araucanía	15,0	6,1	8,0

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
23	6,15	11,32

Hogares que residen en condiciones precarias

GALVARINO	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	3.239				580
Viviendas Permanentes	3.052	393			393
Viviendas Semipermanentes	176		142	34	176
Otro tipo de vivienda	11		2	9	11
Total Urbana					109
Viviendas Permanentes	876	82			82
Viviendas Semipermanentes	26		20	6	26
Otro tipo de vivienda	1		0	1	1
Total Rural					471
Viviendas Permanentes	2.176	311			311
Viviendas Semipermanentes	150		122	28	150
Otro tipo de vivienda	10		2	8	10

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

Antecedentes Financieros

Presupuesto 2006 M\$	Ingresos por FCM M\$	Dependencia FCM	% Ingresos Propios Permanentes
1.086.199	887.946	85,84%	7,73

Pertenencia a asociaciones municipales

Asociación a la que pertenece
Asociación Regional de La Araucanía (AMRA)

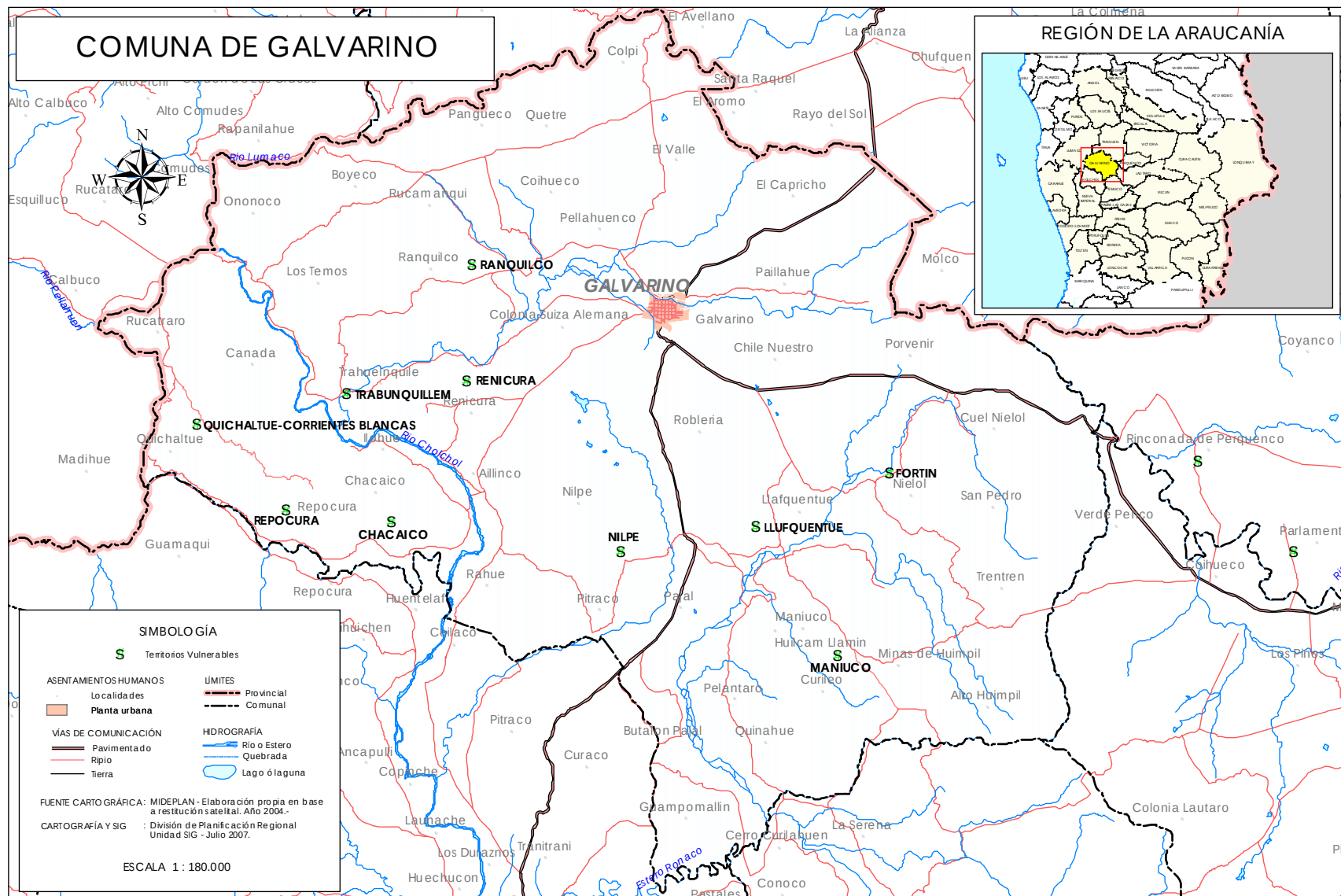
2.- PROBLEMAS

PROBLEMA	OBJETIVO	ESTRATEGIA DEL MUNICIPIO
Falta de Coordinación de Instituciones y servicios que intervienen productivamente en la comuna.	Crear una instancia municipal encargada de coordinar las intervenciones productivas en la comuna	Fortalecer las redes internas municipales.
Emprendimientos Económicos de la Comuna poco rentables.	Fortalecer los emprendimientos económicos ya establecidos. Promover y desarrollar emprendimientos innovadores Promover y desarrollar emprendimientos productivos con identidad cultural	Diseñar una estrategia que propicie mejoras crecientes en la producción y productividad.. Desarrollar rubros innovadores Crear incubadora de negocios. Establecer e implementar redes de apoyo a emprendimientos productivos que mantengan la cultura mapuche.
Degradación de los recursos naturales.	Lograr manejo sustentable de recursos naturales.	Conservación y recuperación de recursos naturales.
Familias rurales con bajo nivel de autoabastecimiento alimenticio.	Mejorar autoabastecimiento alimenticio de las familias rurales de la comuna	Promover y fortalecer el desarrollo productivo rural para lograr la seguridad alimentaria de las familias rurales.
Migración comunal	Disminuir el índice de migración comunal	Generar fuentes de trabajo estables. Promover educación técnico profesional acorde a necesidades productivas de la comuna.
No contar con los suficientes recursos humanos capacitados para lograr el desarrollo económico local.	Contar con un equipo multidisciplinario suficiente para enfrentar las estrategias de intervención en la comuna.	Aumentar la dotación de recursos humanos de los equipos profesionales.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA COMUNA DE GALVARINO

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
LLUFQUENTUE	160	160	20	160
FORTIN	149	149	1	149
RANQUILCO	113	113	5	113
NILPE	115	115	4	115
MAÑIUCO	93	93	3	93
RENICURA	110	110	0	110
TRABUQUILLEM	48	48	0	48
REPOCURA	70	70	2	70
QUICHALTUE –	49	49	0	49
CHACAICO	77	77	0	77



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Problemas relacionados con desmejoras en la infraestructura de habitabilidad y de accesibilidad de las familias rurales de la comuna, las que están pensadas para abarcar un total de 1500 familias, que corresponde al 100% de los habitantes rurales.	Se contempla la solución parcial a 1500 viviendas de la zona rural, las cuales se encuentran en una situación precaria de espacios habitables, espacios funcionales y estructura existente.	5 AÑOS	
Problema de accesibilidad a casa habitación: Se contempla la solución de accesibilidad a 1500 viviendas de la zona rural, las cuales se encuentran en una situación precaria de conexión vial ya sea por la red principal o red terciaria.	Como objetivo específico se plantea la generación de un acceso que permita la circulación de los propietarios de una forma digna y de vehículos livianos (carreteras, ambulancia, furgón escolar, etc.) el promedio de metros lineales por propietario se sitúa en torno a los 150 metros. Esta solución de conectividad, beneficiará a un total de 1500 familias.	5 AÑOS	\$ 475.552
Falta de saneamiento básico en las viviendas	Este proyecto considera la construcción de una caseta sanitaria de 6,02 mt2 en albañilería. Se trata de casetas que tienen un costo de \$1.491.388, lo que implica una inversión en cinco años para un total de 1500 familias.	5 años	\$ 2.237.082.000
Problemas de fortalecimiento institucional.	Creación e implementación de un programa piloto llamado “Chile Emprende”. Programa de Ejecución Local que cuente con equipo ejecutor.	5 años	\$102.000.000
	Fortalecimiento para la gestión y la administración municipal. Contar con la asesoría de profesionales del ámbito de la Ingeniería, administración y contabilidad, con el propósito de modernizar y readecuar los procesos de gestión municipal.	1 año	\$8.400.000
	Fortalecimiento del recurso humano municipal a través del diseño e implementación de un programa permanente de capacitación al recurso humano municipal orientado a tres áreas de intervención; trabajo en equipo y clima laboral, fortalecimiento de competencias de nivel técnico-administrativo y fortalecimiento de competencias directivas.	2 años	\$6.000.000

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Fortalecimiento en el diseño de instrumentos de planificación local; a través de asesoría técnica permanente para la elaboración de 2 instrumentos de planificación los que inciden directamente en el desarrollo de la comuna; elaboración de plan regulador y readecuación y actualización del plan de desarrollo comunal.	2 años	\$40.000.000
Falta de capacitación en rubros estratégicos de desarrollo comunal	Capacitar en albañilería, carpintería, obras de arte viales, gasfitería e instalación de redes de agua.	1 año	\$15.000.000
Falta de programas asociados a la seguridad alimentaria	Creación de parcelas de seguridad alimentaria con productos silvoagrofrutales y praderas que permita abastecer de hortalizas, chacarería e insumos y forraje. Para 600 familias	5 años	\$202.698.000
	Huerto seguridad alimentaria urbana, consistente en el mejoramiento de cercos e implementación de invernadero y gallinero para la producción de autoconsumo. Para 250 familias	5 años	\$71.088.500
Ganado Ovino de baja calidad	Mejoramiento ovino en pequeños agricultores de la comuna; con adquisición de rebaño mejorado y construcción de cobertizo y pradera; para 150 familias.	2 años	\$92.700.000
Falta de empleos estables y desarrollo productivo comercial	Mejoramiento y habilitación para uso permanente de horno productor de carbón vegetal. Para 130 familias	5 años	\$207.474.250
	Construcción de invernadero comercial de 120 mts cuadrados implementado de electricidad, cámara de germinación y otros. Para 120 familias.	4 años	\$32.802.120
	Producción comercial de cerdos a nivel familiar: consiste en la implementación de infraestructura, entrega de alimentación y la adquisición de madres mejoradas. 140 familias	5 años	\$84.125.300
	Implementación de maquinaria agrícola para pequeños productores de la comuna; que considera la adquisición de un set de maquinaria integrado por 2 tractores, 1 sembradora, 2 rastras, 2 arados, 1 vibrocultivador. Para 850 familias.	1 año	\$83.700.000
Insuficiencia de subsidios directos a las familias	Aumento de pensión asistencial para la vejez. Consiste en disminuir la edad para el acceso al subsidio a los 60 años; considerando que existe una tardía inscripción en el registro civil y un temprano envejecimiento de la población adulta.	1 año	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Cubrir de beca indígena a toda la población mapuche de la comuna. Consiste en asignar 434 nuevas becas a estudiantes indígenas.	1 año	
	Ayuda social paliativa a la población que no cuenta con los recursos necesarios para satisfacer sus necesidades básicas. Considera 1.500 familias	2 años	

COMUNA DE PUERTO SAAVEDRA
REGION DE LA ARAUCANIA

COMUNA DE PUERTO SAAVEDRA

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
13.736	1 ,47%	7.057	6.679

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
34,27	74,73	25,27

Pobreza

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	9,5	16,4	6,1	9,1	-3,4	- 7,3
Pobres	20,2	21,9	14,0	26,0	- 6,2	4,1
Total Pobres	29,7	38,3	20,1	35,1	- 9,6	- 3,2

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Si	Dirección/Departamento	0	14

Tasas de natalidad y mortalidad (año 2004)

	Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
Puerto Saavedra	15,4	8,9	9,3
Región de la Araucanía	15,0	6,1	8,0

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
8	6 ,35	13 ,45%

Hogares que residen en condiciones precarias

PUERTO SAAVEDRA	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	3.769				617
Viviendas Permanentes	3.493	341			341
Viviendas Semipermanentes	272		212	60	272
Otro tipo de vivienda	4		3	1	4
Total Urbana					154
Viviendas Permanentes	635	72			72
Viviendas Semipermanentes	81		52	29	81
Otro tipo de vivienda	1		1	0	1
Total Rural					463
Viviendas Permanentes	2.858	269			269
Viviendas Semipermanentes	191		160	31	191
Otro tipo de vivienda	3		2	1	3

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivien

2.- PROBLEMAS

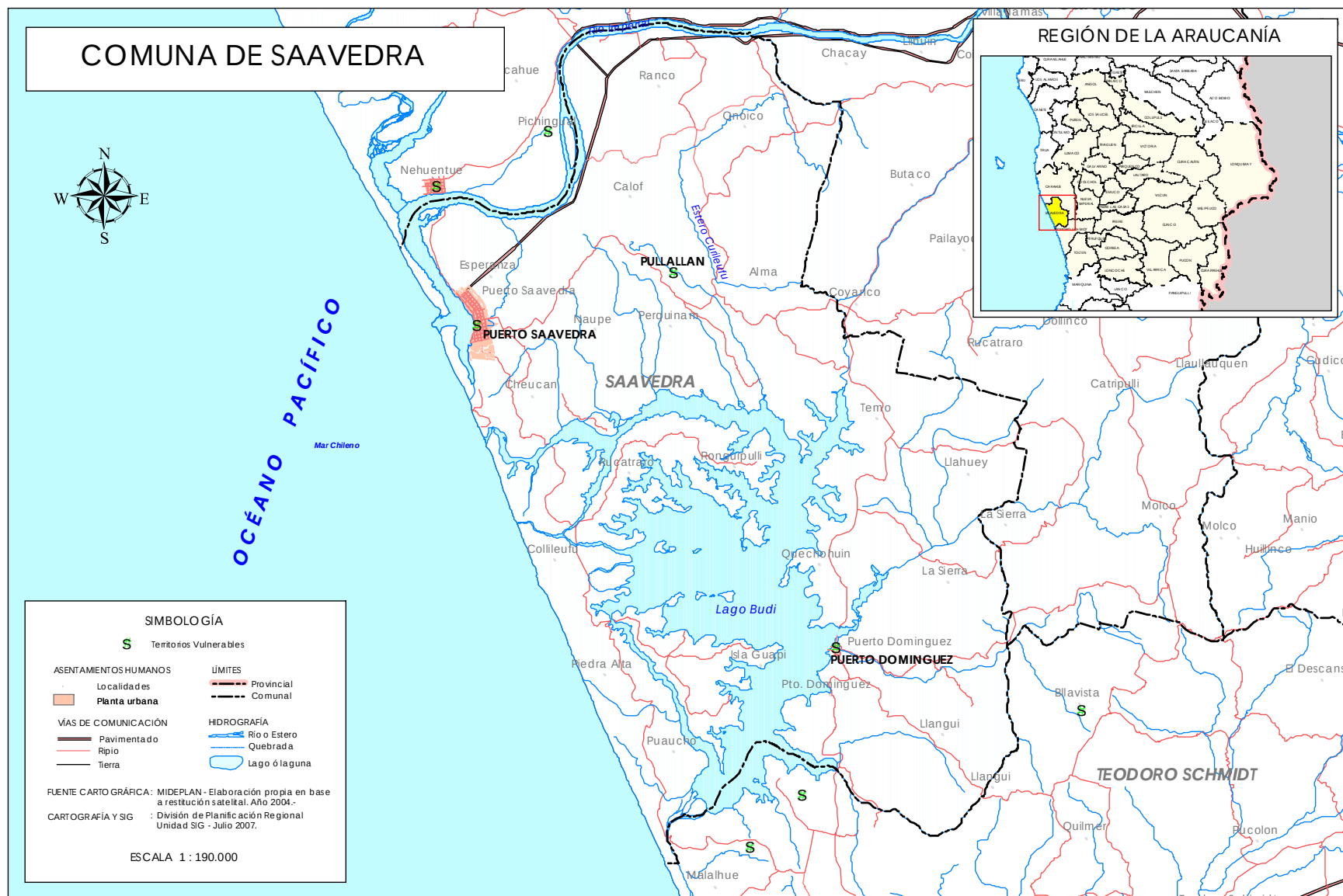
- Escaso equipamiento para fortalecimiento organizacional
- Inseguridad ciudadana
- Malas condiciones de edificios consistoriales
- Inexistencia de plataforma tecnológica para la buena gestión municipal
- Ineficiente N° y capacidad de profesionales en equipo municipal SECPLAN y OBRAS
- Falta capacitación a funcionarios municipales
- Inexistencia de Plan Regulador Comunal actualizado
- Inexistencia de salida al mar permanente

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA

COMUNA DE PUERTO SAAVEDRA

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
PUERTO DOMINGUEZ	52	172	8	0
PUERTO SAAVEDRA	23	100	34	0
PULLALLAN	70	63	9	0



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Escaso equipamiento para fortalecimiento organizacional	Construcción y habilitación de sedes y/o espacios comunitarios	2 años	Aumento PMU 2008 - 09
	Programa de fortalecimiento cultural a nivel comunal	2 años	Focalización de Fondos de Fomento a la cultura.
	Capacitación en alfabetización digital a dirigentes sociales	2 años	SENCE
Inseguridad ciudadana	Implementación de retenes móviles en sectores rurales	permanente	Ministerio del Interior.
	Instalación de luminarias adecuadas	2 años	
Inexistencia de plataforma tecnológica para la buena gestión municipal	Renovación y aumento de Tecnologías de Información Computacional	1 año	FNDR SUBTEL
	Conexión a Internet con una ancho de banda de calidad e implementación de sistemas en red, tanto para servicios municipales como para espacios comunitarios.	1 año	SUBTEL
	Instalación de telecentros comunitarios en sectores rurales	1 año	
	Ineficiente N° y capacidad de profesionales en equipo municipal SECPLAN y OBRAS	Inmediato	Aumento de Porcentaje de asignación de Fondo Común Municipal.
	Programas de capacitación a funcionarios municipales en cultura mapuche y participación ciudadana	Inmediato	
	Creación e implementación de Dpto. de cultura municipal y Aseo y ornato.	1 año	Aumento de Presupuesto Municipal.
Inexistencia de Plan Regulador Comunal actualizado	Apoyo en financiamiento y estudios para terminar Plan Regulador Comunal	1 año	
	Derogación del decreto de propiedad del SERVIU del año 1979		
Inexistencia de salida al mar permanente	Estudio factibilidad técnica y posterior financiamiento de construcción de alternativa adecuada para asegurar salida al mar para la explotación sustentable de recursos marinos (puerto pesquero artesanal) y turismo. Como eje de desarrollo económico y social de la región de la Araucanía. Incluya importación y exportación de productos	1 año	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Incapacidad para controlar la inundabilidad e inseguridad ante catástrofes naturales	Construcción de obras para control de canal matriz de Puerto Saavedra	1 año	MOP – DOH - DOP
	Defensa ribereña y muro de contención avenida costanera de Pto. Saavedra (Sector ruinas a playa Maule) y Pto. Domínguez (sector puente a muelle). Reubicación de familias que viven en sector ribera del río Imperial (oficina de vivienda).	1 año	MOP – DOH - DOP
	Manejo de erosión del río Imperial en comunidades ribereñas.	1 año	MOP – DOH - DOP
	Proyectos para evacuación de emergencia (habilitar vías de evacuación como calle Esmeralda con ruta costera, salida a cementerio, entre otros.)	1 año	GORE
	Fondos de emergencia por catástrofes naturales	Inmediato	GORE
Manejo Ambiental del Lago Budi	Mantención del nivel del Lago para aprovechamiento de ribera (cultivos y pastoreo)	Estudio	
	Programas y estudios de recuperación del Lago Budi con consulta y participación ciudadana	1 año	
	Programas de subsidios especiales para reforestación de la ribera del lago.	1 año	
Inexistencia de planta de tratamiento de aguas servidas en Pto. Domínguez	Construcción de planta de tratamiento de aguas servidas en Pto. Domínguez	2 años	
	Construcción de sistema de alcantarillado en Pto. Domínguez	2 años	
Problema graves con el tratamiento de residuos sólidos domésticos	Diseño de vertedero municipal y su respectivo estudio sanitario. Financiamiento de estudio de prefactibilidad de Relleno sanitario intercomunal	1 año	
Inexistencia de lugar adecuado para el faenamiento de ganado encareciendo los costos de producción	Construcción de matadero municipal.	1 año	
Problemas de tenencia de tierras y regularización de las mismas	Creación de un programa especial comunal de compra de tierras para comunidades indígenas	Inmediato	CONADI
	Programas de seguimiento y asesorías una vez obtenidos los subsidio de tierras.	Inmediato	CONADI
	Adquisición de terrenos públicos en Pto Domínguez.		
Incapacidad para mantener los caminos secundarios en condiciones de conectividad	Adquisición de 2 Máquinas retroexcavadora, 1 excavadora, 1 rodillo compactador, 3 camión carga, 1 chancadora, 1 cargador frontal, 1 camión aljibe, 1 camión plano, 1 rana, incluyendo operadores.	1 año	Aumento de Fondo común Municipal en el Item de inversión.

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Faltencias en conectividad vial que asegure el tránsito, sumado a la imposibilidad de los productores de acceder oportuna y adecuadamente a los mercados	Reposición de puentes rurales	2 años	MOP
	Mejoramiento de terraplén sector Guacolda-El Alma, Huapi por Piedra Alta, Deume a Tragua Tragua Conectividad a Nueva Imperial y Teodoro Schmitd para sector interior de Domínguez. Se sugiere que se establezca un equipo de vialidad en la comuna con un pool de maquinarias. Aumentar el financiamiento PDI-MOP, revisar la ejecución de estos proyectos de caminos rurales con una mayor fiscalización y coordinación con dirigentes sociales. Mejorar accesos a embarcaderos lago Budi (sector Romopulli centro, Huapi Budi) Mejoramiento puente Budi a Tragua Tragua (8 km.), considerar situación de pago de expropiación de manera oportuna y entrega de antecedentes del proyecto. Camino Pichico (ver situación, cuesta Antil)	2 años	MOP
	Pavimentación caminos estructurales y calles de Pto. Saavedra y Pto. Domínguez Ruta S40-puente Budi (8 km.). Pto. Saavedra-Temo (20 km.). Pto. Saavedra-Nehuentúe por balsa (3km). Sector Maule por Miramar	1 año	MOP
Escaso transporte público y malas condiciones de los existentes.	Adquisición de vehículos para transporte intercomunal.	1 año	Aumento de presupuesto
	Adquisición de dos buses para traslado de escolares (1 Saavedra, 1 Pto. Domínguez)	1 año	Aumento de presupuesto
	Construcción de Terminal de buses con estándares de calidad modernos.	2 años	
Inexistencia de agua potable y casetas sanitarias	Construcción sistema de agua potable rural como solución definitiva, en sectores mas críticos (Nilquico, Huincul, Leufuche, Calof, Temo, Conin budi, Huapi, entre otros). Inversión sector rural a nivel individual y colectivo	2 años	
	Estudios de calidad de agua de pozo vertientes	1 año	
	Traspaso de derechos de aguas automáticamente a las comunidades mapuche	Inmediato	
Deficiente atención en sistemas de salud público.	Aumento de personal y equipamiento para postas rurales, dotando de un mejor equipo de salud, insumos médicos y telecomunicaciones.	Inmediato	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Mejoramiento en la calidad de atención en Hospital, incorporando especialistas médicos.	Inmediato	
	Mejoramiento en transporte oportuno de emergencia de salud (ambulancias y camionetas).	Inmediato	
	Incorporar la medicina intercultural en sistema de salud	Inmediato	
	Profesional nutricionista para alimentación saludable	Inmediato	
	Instalación de equipos de primeros auxilios en centros comunitarios	Inmediato	
Mala calidad de la educación	Fiscalización del Estado en escuelas privados subvencionados	Inmediato	SECREDOC
	Mejoramiento de calidad de educación, con personal calificado y competente	Inmediato	
	Educación pertinente e intercultural con asesores interculturales mantenerlos en escuelas	Inmediato	
	Entrega de becas mas oportunas	Inmediato	
	Preparación de PSU para jóvenes	Inmediato	
	Financiamiento de Hogar estudiantil	1 año	
	Implementación programa de educación para la forestación nativa y cuidado del agua	Inmediato	
	Fortalecimiento de infraestructura	2 años	
	Instalación de Sedes universitaria.	1 año	
Problemas de instalación y acceso a electrificación rural.	Normalización de familias excluidas de los proyectos de electrificación rural	1 año	
	Mayor control de entes fiscalizadores en los cobros de las empresas.	Inmediato	
Falta de recursos para potenciación de actividad silvoagropecuaria	Focalización de recursos en las áreas silvoagropecuaria y microempresarial.	Inmediato	
Falta de espacios de comercialización pecuaria	Instalación de feria ganadera comunal.	1 año	
Falta de apoyo técnico	Aumento de de recursos humanos profesionales para el apoyo al emprendimiento productivo.	1 año	

PROBLEMAS	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
	Asistencia técnica por rubros específicos silvoagropecuarios a través de centro de innovación agraria en la comuna	1 año	
	Asistencia técnica financiera y comercial, con apoyo de un Ingeniero Comercial y Contador Auditor, para regularización de actividades económicas	1 año	
Falta de apoyo financiero a actividad agrícola	Subsidio agrícola para agricultura a pequeña escala	1 año	
	Financiamiento de Proyectos productivos asociativos en la comuna.	1 año	
	Adaptar instrumentos para el fomento y desarrollo de la parte forestal	1 año	
	Facilitar acceso a programas de INDAP para clientes morosos.	1 año	
Carencia de apoyo al emprendimiento	Focalización de capital semilla SERCOTEC en la comuna.	1 año	
	Facilitar crédito MYPIME con garantía estatal.	1 año	
	Adaptar instrumentos de fomento a la realidad comunal.	1 año	
	Aumento de los fondos para microcréditos rotatorios	Inmediato	
	Incrementar y/o financiar la existencia de fondos focalizados comunallymente para transferencia tecnológica	1 año	FIA – PROCHILE - OTROS
	Creación de fondo común para apoyo a la formalización de iniciativas de negocios.	1 año	
	Creación de un fondo para la pesca y acuicultura artesanal.	Inmediato	
Falta de apoyo a la micro y pequeña empresa	Fomentar y financiar programas que apunten a la agregación de valor de los productos primarios con infraestructura, maquinaria, tecnología y capacitación.	1 año	
	Creación de un sistema de franquicia tributaria o flexibilización de los impuestos a los emprendimientos locales por un período de tiempo determinado de manera de favorecer y o fortalecer a la microempresa local.	1 año	
	Creación de programas de encadenamiento productivo con iniciativas públicas (gobierno central y municipios) donde se privilegie la adquisición de productos y servicios provenientes de la comuna.	Inmediato	

COMUNA DE LOS SAUCES
REGION DE LA ARAUCANIA

COMUNA DE LOS SAUCES

1.- PERFIL COMUNAL

Población

Estimada 2006	Participación Regional	Hombres	Mujeres
6.889	0,74%	3.448	3.441

Habitantes por Km2	% Población Rural	% Población Urbana
8,11	55,20%	44,80%

Pobreza

Datos	Casen 2003		Casen 2006		Variación	
	Región	Comuna	Región	Comuna	Región	Comuna
Indigencia	9,5	9,5	6,1	12,4	- 3,4	2,9
Pobres	20,2	24,3	14,0	22,5	- 6,2	- 1,8
Total Pobres	29,7	33,8	20,1	34,9	- 9,6	1,1

Salud

Administra servicio de salud primaria	Tipo de administración del sistema de salud	Nº de consultorios	Nº de postas rurales
Sí	Dirección/Departamento	1	4

Escolaridad

Número de establecimientos de Educación Municipal	Número de años de escolaridad (promedio censo 2002)	% de transferencias municipales a educación / ingresos propios
21	6,21	5,36%

Tasas de natalidad y mortalidad (año 2004)

	Natalidad	Mortalidad general	Mortalidad infantil
Los Sauces	16,0	7,8	26,1
Región de la Araucanía	15,0	6,1	8,0

Hogares que residen en condiciones precarias

LOS SAUCES	Total Hogares	Hogares con tenencia precaria	Hogares en viviendas precarias	Hogares con tenencia precaria en vivienda precaria	Total hogares condiciones precarias
Total viviendas particulares	2.109				445
Viviendas Permanentes	2.036	372			372
Viviendas Semipermanentes	69		42	27	69
Otro tipo de vivienda	4		3	1	4
Total Urbana					129
Viviendas Permanentes	1.006	91			91
Viviendas Semipermanentes	34		21	13	34
Otro tipo de vivienda	4		3	1	4
Total Rural					316
Viviendas Permanentes	1.030	281			281
Viviendas Semipermanentes	35		21	14	35
Otro tipo de vivienda	0				

* Incluye a los hogares que residen en viviendas "Cedida por trabajo o servicio" o en condición "gratuita"

** Incluye hogares que residen en mejoras, mediaguas, ranchos, rucas, móviles

Fuente: INE Censo de Población y Vivienda 2002

2.- PROBLEMAS

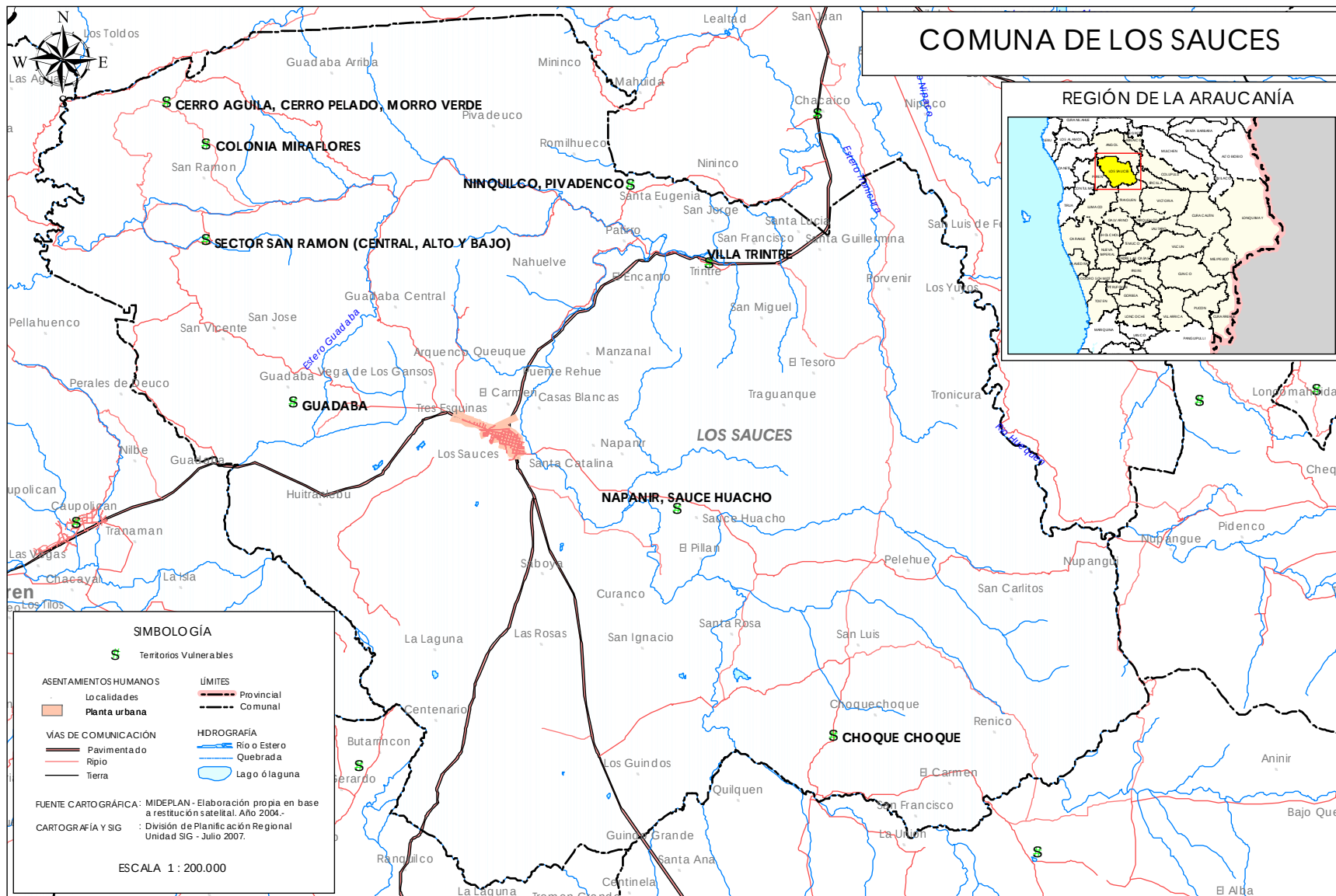
Vivienda y situación de propietarios.	Propietarios de hecho y no de derechos. Se requiere saneamiento de Títulos. Los problemas de títulos de dominios influyen en la imposibilidad de postular a subsidios vinculados con habitabilidad
Fomento productivo	Falta financiamiento para desarrollar emprendimientos acordes con la situación de producción actual y sus oportunidades con el mercado regional y nacional.
Conectividad con centros urbanos cercanos	Malos accesos desde Los Sauces hacia Angol y Purén.
Recursos propios o municipales	.La falta de recursos municipales impiden gestionar proyectos para mejorar el equipamiento comunal.
Alta migración local	La población de los Sauces ha ido disminuyendo significativamente POR LA FALTA de trabajo, debido a que no hay empresas ni recursos agroproductivos de interés local. Los emprendimientos requieren un alto nivel de inversión.
Acceso a agua potable	Falta dotar a las familias de agua potable, debido a la escasez de este recurso y a la dispersión de la población rural.

3.- TERRITORIOS VULNERABLES

NÚMERO DE FAMILIAS SEGÚN CARENCIA

COMUNA DE LOS SAUCES

Nombre	Agua Potable	Eliminación de Excretas	Electricidad	Conectividad
VILLA TRINTRE	12	107	2	0
SECTOR SAN RAMON (CENTRAL, ALTO Y BAJO)	81	36	28	0
COLONIA MIRAFLORES	20	8	0	0
GUADABA	7	7	25	0
NAPANIR, SAUCE HUACHO	24	24	15	45
CERRO AGUILA, CERRO PELADO, MORRO VERDE	26	26	23	0
CHOQUE CHOQUE	30	30	30	15
NINQUILCO, PIVADENCO	15	15	15	10



4.- ACCIONES NECESARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO

PROBLEMA	ACCIONES	PLAZO	FINANCIAMIENTO
Densidad de población por km de red, en Agua Potable Rural	Modificar reglamentación que permita acceder a Programa para comunas de menor densidad rural	GESTION	GESTION
Irregularidad de viviendas urbanas en relación a títulos de dominio y tramitación de carpetas de construcción	Invertir en profesionales: Abogado, Arquitecto, etc. De manera de regularizar la viviendas y puedan optar a programas del ministerio de vivienda	5 meses	M\$15.000
Aprobación del Plan Regulador	Gestión ante el MINVU para aprobar el Plan Regulador de la Comuna, que lleva más de 4 años en espera	GESTION	GESTION
Saneamiento de Títulos sector Rural, no permite acceder a programas gubernamentales. Caso específico PMB Villa Trintre Código Bip 30003604-0	Invertir en profesionales: Abogado, Geomensor, etc. De manera de regularizar los predios y se permita la postulación a Programas de Gobierno (PMB)	5 meses	M\$25.000
Falta de Acceso a los Servicios Públicos en la Comuna de Los Sauces	Generación de Comunicación Comercial, relación en etapas de la comercialización de los productos	GESTION	GESTION
Falta de Recursos propios (municipales) para la adquisición de terrenos para Inv. Pública.	Adquisición de terrenos para proyectos Productivos: Feria Libre, etc. Aporte SUBDERE	4 meses	M\$15.000
Proyectos emblemáticos: acceso a la ciudad.	Considerar curvas de enlace en el acceso a Los Sauces por Traiguen, Angol y Purén (MOP), que generen relación comercial	GESTION	MOP
Pro - Empleo Fosac. No existen muchas fuentes de trabajo en la comuna.	Aumentar cupos comunales de acuerdo a oficio N° 414 dirigido al Subsecretario del Trabajo	GESTION	GESTION MINISTERIO DEL TRABAJO
Gobiernos comunales, no cuentan con las atribuciones necesarias para el desarrollo económico local.	Mejorar legislación al respecto	GESTION	GESTION