



RESUMEN EJECUTIVO

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL

COMUNA DE PADRE LAS CASAS

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA



INDICE

1. Antecedentes Sociodemográficos	3
1.1 Caracterización Demográfica	3
1.1.1 Población	3
1.1.2 Población Mapuche	5
2. Desarrollo Comunitario	7
2.1 Salud	7
2.1.1 Natalidad	7
2.1.2 Mortalidad General	8
2.1.3 Mortalidad Infantil	9
2.2 Educación	10
2.2.1 Características Administrativas	10
2.2.2 Alfabetismo y años de estudios	11
3. Desarrollo Económico Local	15
4. Vivienda	18
4.1 Infraestructura Básica	18
4.1.1 Agua	18
4.1.2 Disponibilidad Servicios Higiénicos	21
4.1.3 Alumbrado eléctrico domiciliario	23
5. Pobreza y calidad de Vida	24
5.1 Distribución poblacional extrema pobreza por unidad vecinal	25
5.2 Hacinamiento	26
6. Equipamiento Comunitario	29
6.1 Áreas Verdes	29
6.2 Infraestructura Juntas de Vecinos	30
6.3 Infraestructuras Deportiva Comunal	31
7. Organizaciones Comunitarias	33
7.1 Evolución de las organizaciones comunitarias entre 1996-2003	33
8. Ordenamiento Territorial	37
8.1 Sistemas de Asentamiento	37
8.2 Análisis Accesibilidad y vialidad estructural urbana	37
9.2.1 Antecedentes Generales	37
9.2.2 Análisis	38
9.2.3 Red Vial Urbana Padre las Casas	39
9.2.4 Tipología	41
9. Medio Ambiente	45
9.1 Microbasurales	45
9.1.1 Ubicación de microbasurales en el espacio rurales	46
9.2 Contaminación Ambiental	46
II. 1.- Visión Comunal	50
II. 2.- Ejes del Desarrollo Comunal	50
II. 3.- Objetivos estratégicos de la planificación comunal	50
II. 4.- Lineamientos estratégicos e iniciativas de desarrollo local para el Desarrollo Social	52
II. 5.- Lineamientos estratégicos e iniciativas de desarrollo local para el mejoramiento de la infraestructura comunal	55
II. 6.- Lineamientos estratégicos e iniciativas de desarrollo local para D.E.L	58
II. 7.- Lineamientos estratégicos e iniciativas de desarrollo local para el Medio Ambiente	59
II. 8.- Lineamientos estratégicos e iniciativas de desarrollo local para la cultura e identidad comunal	65
II. 9.- Matrices de Planificación	66

1. ANTECEDENTES SOCIODEMOGRÁFICOS

1.1.- Características Demográficas.

1.1.1.- Población

Padre las Casas, se encuentra localizada en la Región de La Araucanía, específicamente en la Provincia de Cautín, como entidad político administrativa, se constituye como municipio el año 1996, siendo su comuna de origen, Temuco.

Demográficamente, presenta ciertas particularidades que permiten sobresalir en relación a otras comunas de la región, dado que es una de las comunas que mayor crecimiento intercensal, presenta a nivel regional entre 1992-2002, con una tasa de crecimiento anual de 2.69, siendo sólo superada por la Comuna de Pucón.

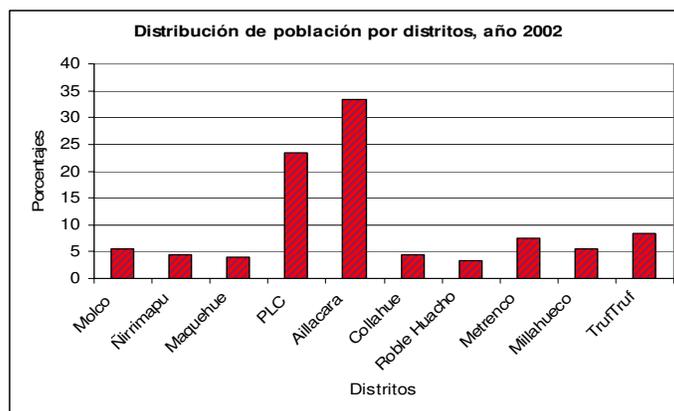
Tabla 1. Evolución Población Intercensal 1992-2002

PADRE LAS CASAS						
1992			2002			Variación intercensal
Área Urbana	Área Rural	Total	Área Urbana	Área Rural	Total	
24,651	21,674	45,325	33,697	25,098	58,795	26,9

Tanto la población urbana como la rural, experimentaron cambios positivos pero diferenciales. De este modo, la participación de la población urbana en términos relativos, pasó de un 53 a un 57% entre 1992-2002, en cambio, la población rural tuvo una disminución de un 47 a un 43%, pero con un aumento absoluto de 3.424 personas. (Ver Cuadro 1)

Además de presentar un crecimiento urbano-rural diferencial, la distribución de la población distrital presenta importantes desequilibrios, ya que la población se concentra principalmente en los distritos urbanos de Padre las Casas y Ayllacara, quienes en conjunto tienen el 57% de la población comunal, siendo Ayllacara el que presenta un mayor crecimiento ya que constituye un área en que se están localizando nuevos emprendimientos residenciales asociados a población de clase media pobre. En relación a los distritos rurales, la mayor concentración se localiza en Truf Truf y Metrenco con un 8.5 y 7.5% de la población respectivamente.

Gráfico 1: Distribución de la Población Censo 2002.



Considerando la estructura demográfica, la comuna sigue las tendencias nacionales en el sentido en que se está presentando un proceso de envejecimiento de la población, proceso que a corto plazo, debería generar una mayor preocupación por los grupos de mayor edad a través de generación de políticas publicas focalizadas.

Gráfico 2.

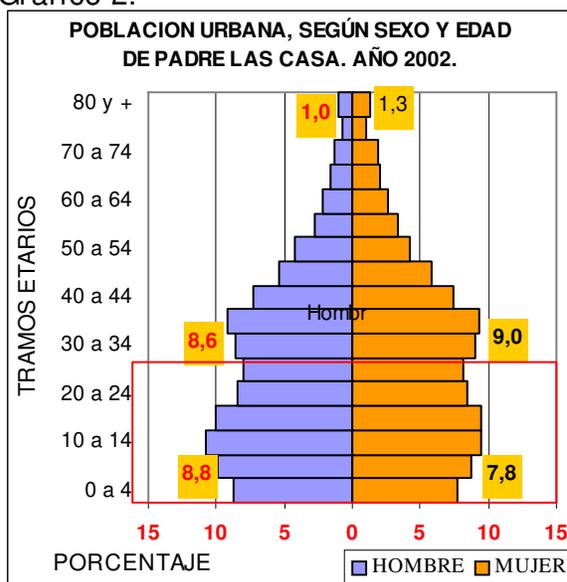
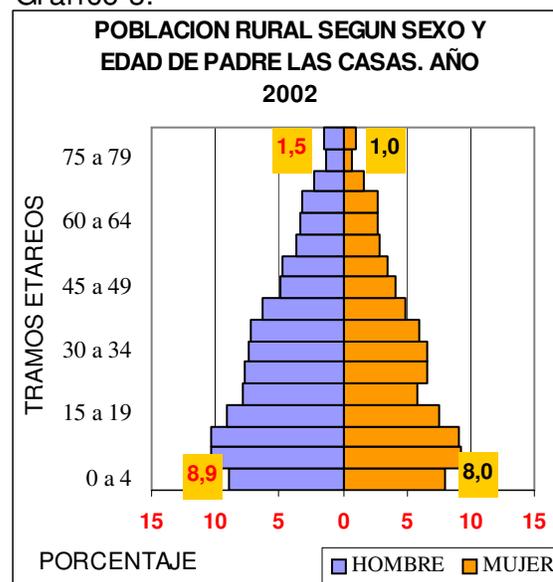


Gráfico 3.



Las gráficas anteriores muestran una disminución importante en los primeros tramos de edad pero, a la vez, un aumento no menor de los tramos de mayor edad, como consecuencia de una mortalidad menor y un aumento en la esperanza de vida, todo asociado a mejoramiento en la calidad de vida de la población y a los cambios en las patrones de fecundidad y natalidad.

1.1.2.- Población Mapuche

Una de las características que hacen de la Región de La Araucanía una zona única e identificable, es su alto componente étnico, en especial de población mapuche.

La Región de La Araucanía cuenta con un total de 203.221 personas que se declara pertenecer a la etnia mapuche, en donde la comuna de Padre las Casas alberga al 11.7% del total regional. En este ámbito, sólo es superada por la capital regional, Temuco, la cual posee una población total de 32.276 personas que declara pertenecer a la etnia mapuche, lo que equivale al 15.8% del total regional.

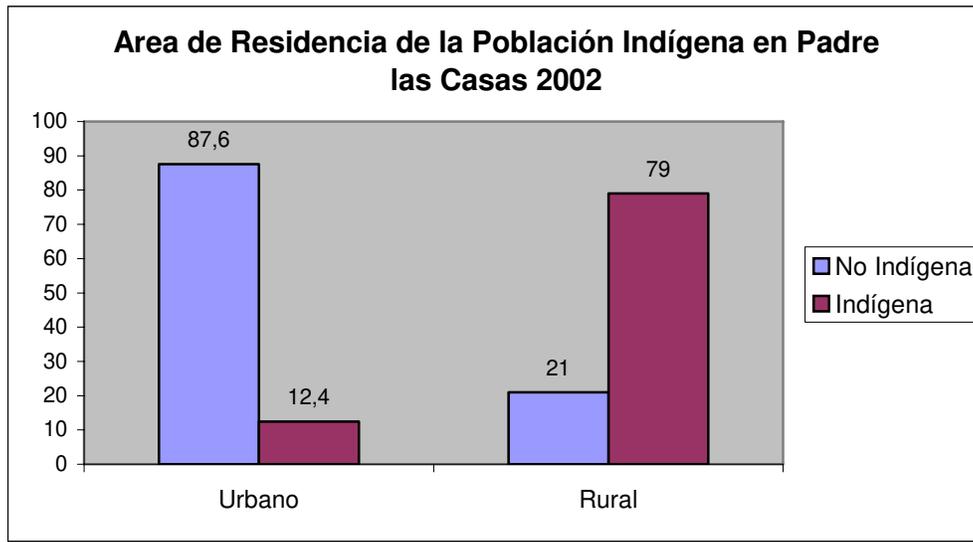
De un total de 58.207 habitantes de la comuna de Padre las Casas, un 41% correspondiente a 23.882 habts, declara pertenecer a algún grupo étnico, y un 59% correspondiente a 34.325 habts de la población total, declara no pertenecer a ningún grupo étnico. A partir de la tabla 2 podemos establecer que más de la mitad de la población no se identifica con algún grupo étnico, distribuyéndose esta tendencia en forma equitativa en los ambos sexos teniendo una variación porcentual entre 1% y 2%, esta variación se presenta tanto para la población que se declara perteneciente y no perteneciente a un grupo étnico.

Tabla 2: Población Mapuche, año 2002.

	MAPUCHE	NO MAPUCHE	TOTAL
Ambos sexos	41%	59%	100%
Hombres	42%	58%	100%
Mujeres	40%	60%	100%

En cuanto a la residencia, hay una concentración predominante en el sector rural, tal como se puede apreciar en el Gráfico 4.

Gráfico 4: Área de residencia Población Indígena, año 2002.



La población Mapuche se concentra principalmente en los distritos de Molco, Nirrimapu y Truf Truf, dado que entre 85% y un 88% de su población que pertenece a la étnia mapuche. La población mapuche urbana se distribuye homogéneamente con aproximadamente un 10% del total de la población en los distritos Padre las Casas y Ayllacara.

2. DESARROLLO COMUNITARIO

2.1. Salud

El Consultorio de Padre las Casas fue creado en el año 1969, funcionando primeramente en el Colegio Las Carmelitas de calle Villa Alegre. Sus acciones a la comunidad estaban orientadas en los Servicios de Atención Primaria (control de niño Sano), entrega de leche y vacunatorio.

En el año 1970 se traslada a la Parroquia, aplicando su acción a la atención Pediátrica, Maternal, Niño Sano, Vacunación, Curaciones, todo en pequeña escala. Más tarde, en el año 1974 su atención se integra a la del Consultorio Miraflores de Temuco, para posteriormente, durante 1979, volver a Padre Las Casas al local facilitado por la Congregación Franciscana en calle Mac-Iver.

Se construye el actual Consultorio durante 1980, ubicado en calle Corvalán con Barroso, iniciándose con la instalación de las Salas de Morbilidad, Curación, Inyectable, Esterilización, Sala de Médico, Box Dental, Farmacia, Vacunatorio, Baños Públicos y casa habitación para el Director del Consultorio.

En el año 1990, se construye el Policlínico con los Boxes que actualmente se cuenta. Las dependencias actuales fueron remodeladas durante 1999 - 2000, ocasión en que se construyeron también las nuevas dependencias del Sapu, Sala Ira y el Departamento de Salud. Hoy se pone a disposición de los usuarios 1.172 mt².

Existen en las comunidades rurales 7 Estaciones Médico Rurales EMR, 5 de propiedad de la Comunidad y 2 de propiedad Municipal.

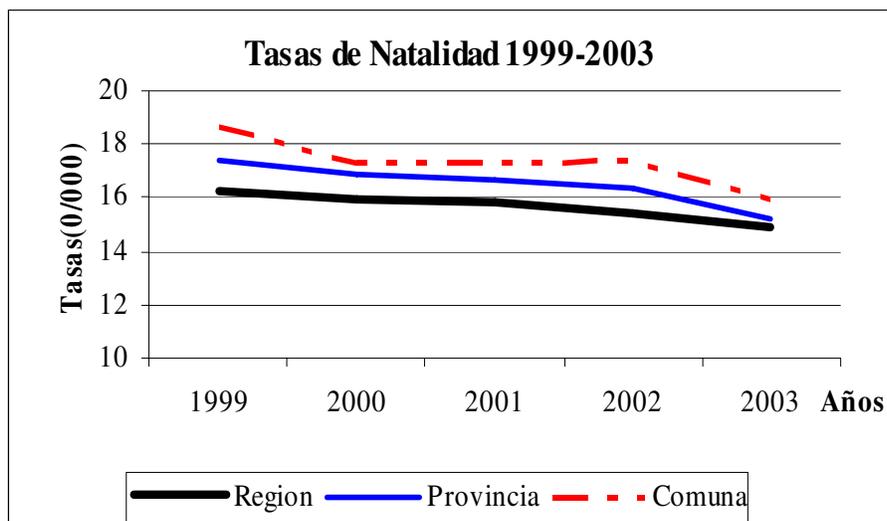
2.1.1 Natalidad

Natalidad (2001):

Se observa una tasa de natalidad de 1,73 % para la comuna, siendo la del país de un 1,68 % lo que demuestra una población femenina joven en edad fértil. Esta tasa está aún por sobre la de provincia y región que alcanzan a un 1,67 y un 1,63 % respectivamente.

Al año 2003 podemos evidenciar una notable tendencia a la baja, que podría explicarse como una mejora en el control de embarazos no deseados, aunque se requiere de estudio para comprender el fenómeno.

Gráfico 5:



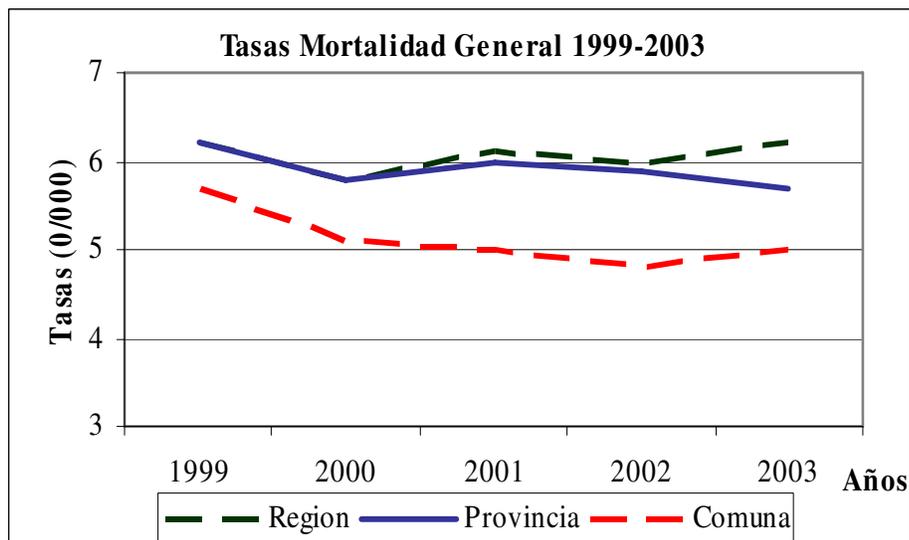
2.1.2 Mortalidad General

Mortalidad General: (2001)

Tasa de 5% siendo más baja que la nacional que es de un 5,3 %. Esto estaría dado por las características de una población joven. Para la provincia es de un 6% y para la región es de un 6,1 %

En relación con la gráfica, que muestra datos más actualizados de estos perfiles biodemográficos, podemos observar que la curva de mortalidad general no ha variado sustancialmente respecto a los datos proporcionados al 2001 manteniéndose esta tasa dentro del rango del 5%

Gráfico 6:



2.1.3 Mortalidad Infantil

Mortalidad Infantil (2001):

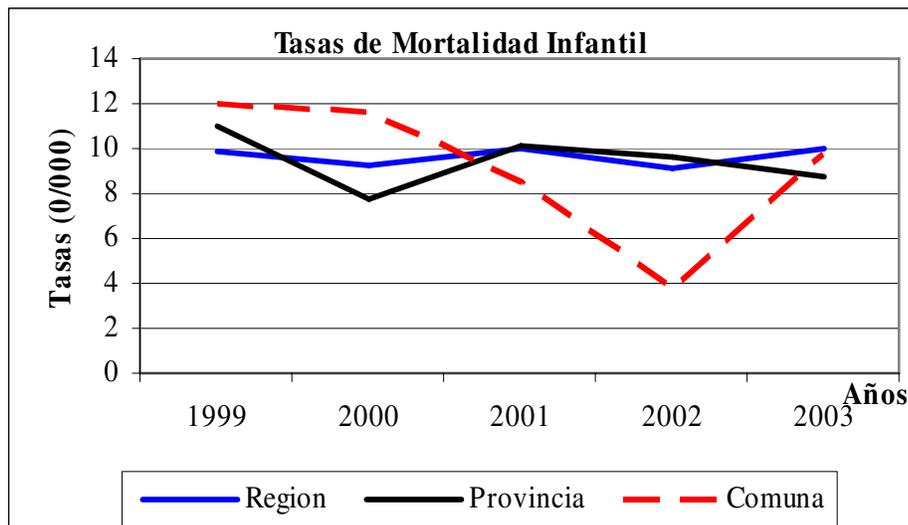
Este indicador ha presentado un comportamiento que indica una tendencia importante a la baja entre el año 1998 y 2001. Se ha pasado de un 10,6% a un 8,5% y se acerca así a la media nacional que está en un 8,3%. Siendo la provincia y la región de un 10,1%. Sin embargo es conveniente tener presente que la mortalidad en menores de 7 días es mayor a la nacional, que es de un 3,7%. Esto se explicaría por ser una población que históricamente se encuentra en las peores condiciones socio-económicas del país. La región de La Araucanía es la más pobre y estos sectores mapuches rurales dispersos con bolsones de extrema pobreza.

Posibles Causas:

- Embarazos no controlados, por ruralidad.
- Casos sin alta de puerperio por la ruralidad.
- Dificultad para el acceso a la consulta por morbilidad
- Vacíos de cobertura.
- En cuanto a la mortalidad neonatal de 0 – 27 días y la tasa de mortalidad infantil tardía, se asemejan a la realidad nacional y regional.

Como muestra el gráfico, al año 2001 existía una tendencia a la baja, pero que desde el año 2002 ha vuelto a subir llegando a un 10% al año 2003.

Gráfico 7

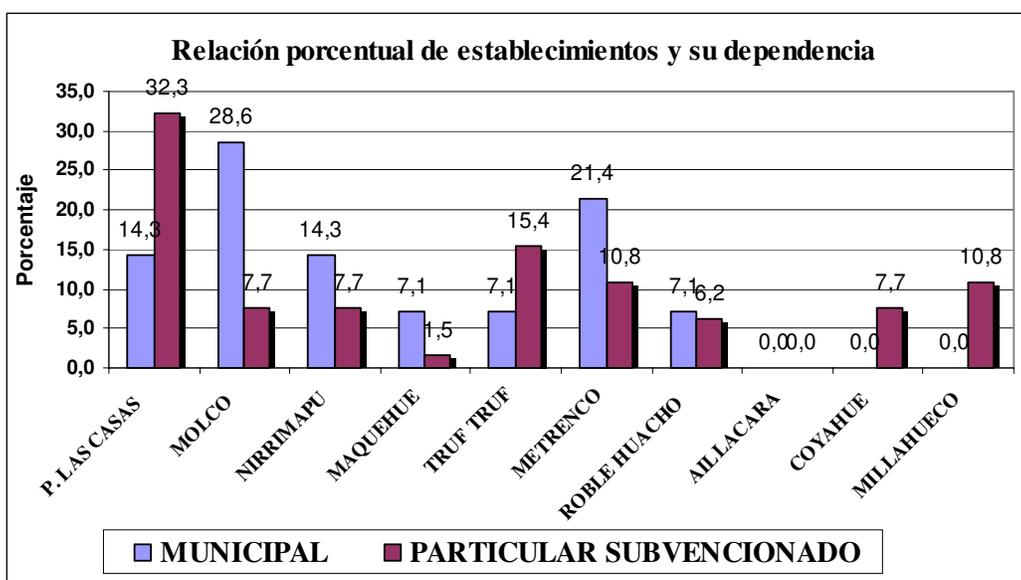


2.2.-Educación

2.2.1 Características Administrativas.

A partir de la modificación de la Ley Orgánica de Educación en la década del 80', donde se incorporan nuevos actores en la administración de la educación comunal, se han ido experimentado cambios que han incidido en la relación jurídica de los nuevos administradores. De esta manera, en la comuna actualmente se destaca la modalidad particular subvencionada, ya que esta representa más del 75% de los establecimientos existentes en la comuna.

Gráfico 8: Relación entre Establecimientos y su Dependencia, según distritos censales.



En cuanto a la distribución espacial de los establecimientos en sus dos modalidades, se observa que en los distritos urbanos de la comuna (P. las Casas y Ayllacara) predominan los establecimientos particulares subvencionados. Menos del 10% de los establecimientos son de carácter Municipal, relación porcentual que aumenta a un 22% en los distritos rurales. (Gráfico 8)

La predominancia de la modalidad Particular subvencionada es sobre el 50%. Los distritos de Padre las Casas, Truf Truf y Metrenco, concentran la mayor cantidad de establecimientos de modalidad Particular Subvencionada, con 32%, 16% y 12% respectivamente. Paralelo a ello, el 30% de los establecimientos municipales se concentra en Molco, seguido de Metrenco con 21%

Similar importancia en cuanto a la concentración de establecimientos educacionales en el sector privado, lo constituye la matrícula. Al observar el siguiente cuadro, la concentración de las matrículas en el sector particular subvencionado supera largamente a las de los colegios municipales. (Ver Tabla 3)

Tabla 3: Matrícula Según tipo de Dependencia.

Tipo de establecimiento	Totales
Municipales	2364
Particular subvencionado	10377
Total	12741

La tabla que sigue se presenta la distribución por área urbana y rural de matrículas. Del total de la matrícula comunal, tanto en el área urbana como rural, sigue el patrón descrito en cuanto a la predominancia del sector privado.

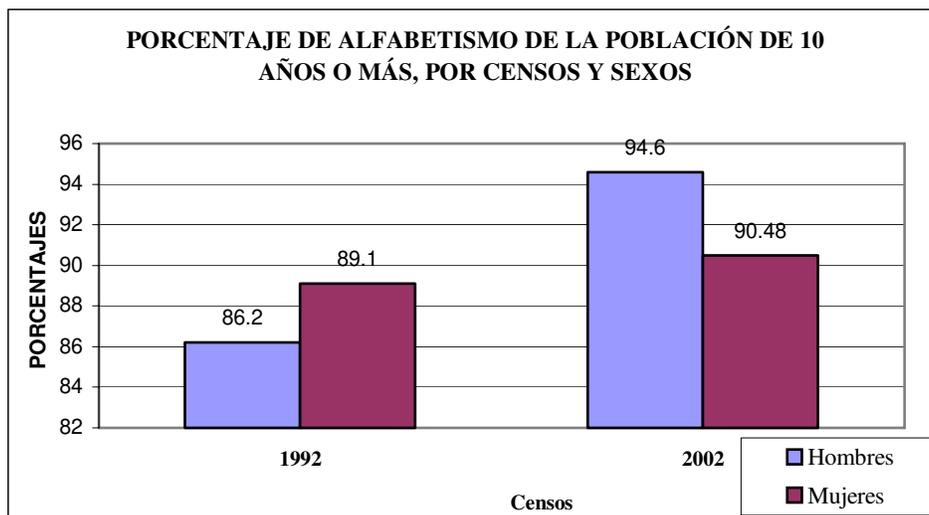
Tabla 4: Distribución de la matrícula según tipo de establecimiento y Distribución urbana rural.

Tipo de establecimiento	Totales por tipo de establecimientos	%
Urbanos Municipales	779	6,1
Rurales Municipales	1585	12,4
Particular Subvencionado urbano	6541	51,3
Particular subvencionado rural	3836	30,1
Total	12741	100

2.2.2 Alfabetismo y años de estudios

Un indicador importante de los años de educación lo constituye el alfabetismo de la población. En este sentido, la comuna presenta un avance poco significativo, ya que sólo varió positivamente desde un 92,2 a un 92,4 % entre 1992 y 2002.

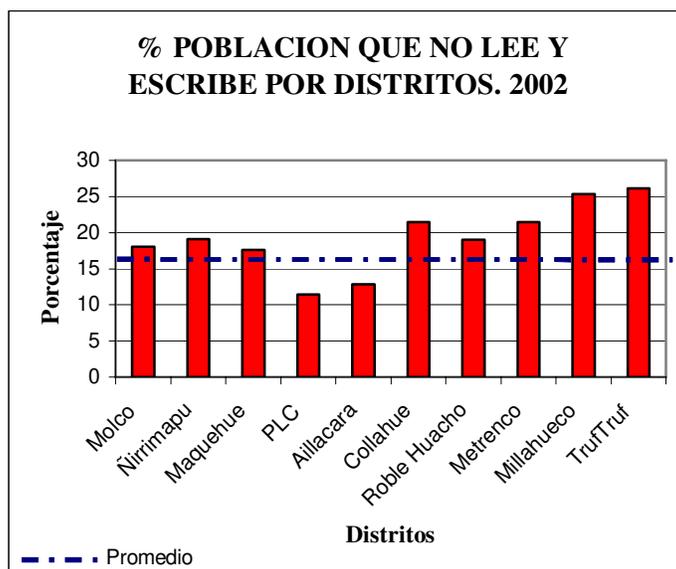
Gráfico 9: Alfabetismo pos sexo, Censo 1992 y 2002.



Se observa que los hombres subieron su porcentaje, pero en el caso de las mujeres, estas tuvieron un importante retroceso, tal como se aprecia en el Gráfico 9.

A nivel de distritos, el analfabetismo es más acentuado, especialmente en los distritos rurales.

Gráfico 10: Población que no lee ni escribe.



Como se observa, sólo los distritos urbanos presentan un porcentaje menor al promedio, lo cual incide directamente en las cifras finales. De esta manera todos los distritos rurales presentan un alto porcentaje de población que no sabe

leer y escribir, cifras que fluctúan entre el 16 y 26%, sobresaliendo Truf-Truf y Millahueco.

En relación a los años de estudios, la comuna también presenta desequilibrios territoriales, ya que una importante concentración de población en las zonas rurales no cuenta con algún tipo de educación y un alto porcentaje que no alcanza a tener los 8 años. A la vez, los habitantes que poseen mas de 12 años de estudios es muy baja, encontrándose los valores mas altos en los distritos de Padre Las Casas y Ayllacara, principalmente urbanos. Contrariamente, en el área rural, los promedios no superan el 10 %

Tabla 5: Población (%) por sexo y distritos según años de estudios. 2002

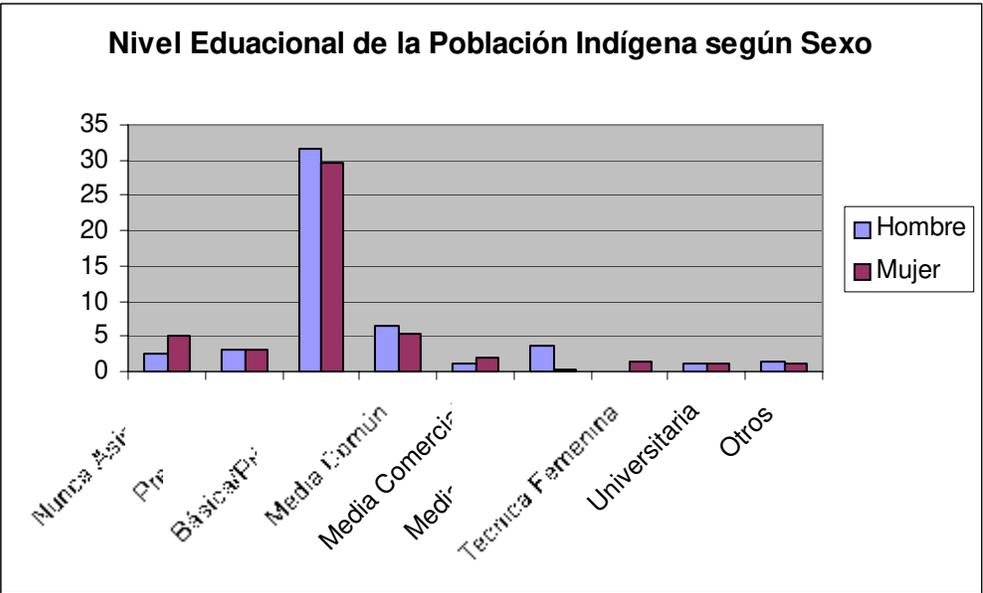
Distritos	HOMBRES					MUJERES				
	n/ asistió	0 a 7	8años	9 a 12	12+	n/ asistió	0 a 7	8años	9 a 12	12+
Molco	12	48,1	15,6	21,42	2,89	15,32	54,31	9,86	17,6	2,893
Ñirrimapu	15,33	46,4	13,9	20,59	3,81	18,1	52,89	10,3	15,7	3,042
Maquehue	8,18	38,9	13,1	28,68	11,1	12,47	46,97	9,3	24,8	6,504
PLC	5,969	30,8	8,58	40,08	14,6	6,109	37,36	8,16	35,6	12,81
Ayllacara	5,982	29,1	9,24	41,7	14	6,238	35,33	8,2	37,1	13,09
Collahue	12,09	51,3	10,1	22,8	3,71	16,56	54,34	6,91	18,2	4,019
R. Huacho	8,077	49,1	17,9	20,72	4,25	9,855	58,71	10,4	17,5	3,527
Metrenco	10,64	54,7	12	17,86	4,78	13,33	58,45	8,38	14,5	5,368
Millahueco	10,13	55	15,3	17,29	2,3	16,77	60,99	9,13	10,7	2,442
TrufTruf	11,41	56,8	13,2	14,72	3,89	19,54	60,79	7,36	10,5	1,831
Promedios	9,981	46	12,9	24,59	6,54	13,43	52,01	8,8	20,2	5,553
Desviación	2,804	9,41	2,82	8,885	4,52	4,293	8,388	1,08	8,53	3,739

FUENTE : Elaboración propia en base Censo población y vivienda, 2002. INE

Otro dato interesante de exponer, es que un 7,7% de la población indígena nunca asistió al sistema escolar (1.679 personas) y solamente 495 personas indígenas tienen una formación universitaria (2,3%). El 2,7% restantes de la población indígena tuvo una formación en “humanidades”, “media agrícola” o “media marítima”.

El análisis de la categoría “básica primaria” por sexo muestra que 32% de los hombres indígenas y 30% de las mujeres indígenas presenta este nivel de la formación. La cantidad de las mujeres indígenas que nunca asistieron es con 5% mayor que del hombre con 2,5 %

Gráfico 11: Nivel educacional de la población indígena.



3. DESARROLLO ECONOMICO

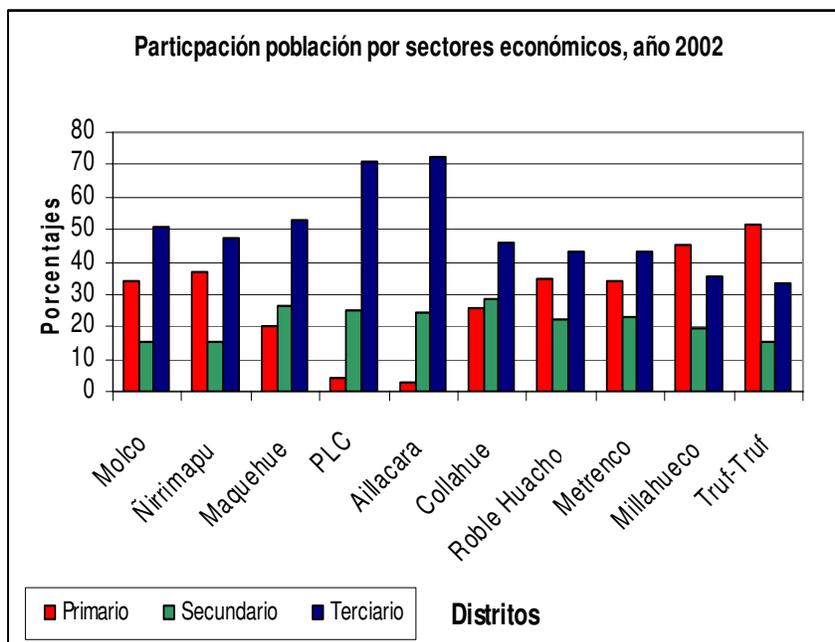
El análisis de las características económicas de la población nos permiten conocer su base económica, no tan sólo a nivel comunal, sino que al interior de cada distrito. De esta manera se determina la base económica y de manera algo indirecta, su nivel de especialización sectorial.

La actividad económica más importante en la población comunal económicamente activa, corresponde al comercio al por mayor y al por menor, con un 23% de la población dedicada a este sector, a esto le sigue en importancia la agricultura, ganadería, caza y silvicultura con un 14.3% de la población económicamente activa dedicado a esta actividad. Luego viene la industria manufacturera con un 11.4% de la población económicamente activa dedicada a este sector, especialmente ocupados en pequeñas y medianas empresas.

En un segundo orden de importancia se encuentran las actividades de construcción con un 9,8%, el transporte con un 6,7%, las actividades comunitarias, sociales y personales con un 6,6% de participación de la población económicamente activa comunal. Dadas las condiciones de la comuna, se constata que el sector silvoagropecuario tiene relevancia productiva en la comuna.

En este ámbito, lo que destaca en la comuna es el alto número de población económicamente activa, los que en su mayoría se encuentran en el sector terciario, seguido del primario, en donde la agricultura de minifundos prevalece por sobre las demás actividades.

Gráfico 12: Participación población por sectores económicos 2002.



Como se aprecia en el grafico anterior, la comuna presenta una clara vocación económica orientada al sector terciario, sector que concentra en promedio el 49% de la población, siguiendo en importancia el sector primario y el secundario, con una participación relativa del 29 y 21% respectivamente.

A nivel distrital, se mantienen las tendencias generales, es decir, en todos los distritos la actividad terciaria es la más relevante, destacándose principalmente, Ayllacara y Padre las Casas, distritos que tienen en promedio un 70% de su población ocupada en ese sector. En los distritos rurales, llama la atención la importancia de esta actividad en Molco y Maquehue, cuya participación es en alrededor del 50%

El sector primario, el que por las características demográficas de su población debería tener una participación más significativa, sólo en dos distritos, Millahuco y Truf_Truf superan el 40%

En cuanto al sector secundario, en cuatro distritos es el segundo sector más importante, después del sector terciario, Collage, Maquehue, Padre las Casas y Collahué.

Tabla 6: Actividades económicas por distritos.

Distritos	Actividades relevantes			
	Hombres	%	Mujeres	%
Molco	Agricultura	39	Act. tipo servicio	29
	Comercio	18	Servicio domestico	18
	Construcción	13	Comercio	14
			Enseñanza	12
Nirrimapu	Agricultura	45	Servicio domestico	29
	Comercio	18	Act. tipo servicio	16
	Construcción	9	Comercio	14
Maquehue	Agricultura	21	Servicio domestico	23
	Construcción	20	Comercio	14
	Adm. Publica	12	Act. tipo servicio	13
	Comercio	10		
P. Las Casas	Comercio	20	Comercio	21
	Construcción	16	Servicio domestico	15
	Transporte	9	Enseñanza	14
			Act. tipo servicio	12
Ayllacara	Comercio	20	Comercio	25
	Construcción	18	Servicio domestico	16
	Transporte	9	Act. tipo servicio	11
			Enseñanza	10
Collahué	Agricultura	30	Act. tipo servicio	21
	Construcción	20	Servicio domestico	19
	Comercio	12	Comercio	18

R. Huacho	Agricultura	38	Servicio domestico	25
	Comercio	14	Act. tipo servicio	14
	Construcción	12	Comercio	13
			Enseñanza	13
Metrenco	Agricultura	41	Servicio domestico	25
	Construcción	13	Act. tipo servicio	17
	Comercio	13	Enseñanza	13
Millahuco	Agricultura	51	Servicio domestico	23
	Construcción	14	Act. tipo servicio	22
	Comercio	14	Enseñanza	20
Truf-Truf	Agricultura	59	Act. tipo servicio	22
	Comercio	13	Servicio domestico	19
			Comercio	15

En cuanto a los patrones espaciales de localización de las actividades, los distritos rurales, como era de esperar, en general predomina la agricultura, eso si presentando una heterogeneidad en su distribución, es el caso de Truf-Truf y Millahuco con valores superiores al 50% y Maquehue con sólo un 20%, distrito que presenta una dispersión mayor en cuanto a las actividades específicas.

Otro hecho relevante, es que en gran parte de los distritos el sector construcción tiene una importante presencia.

En el caso de las mujeres, en el 60 por ciento de los distritos, estas se ocupan en actividades orientadas al servicio domestico, siguiendo en importancia otras actividades de servicio y el comercio al por menor, actividades que presuponen condiciones de precariedad laboral e informal, especialmente las relacionadas con el comercio

4. VIVIENDA

De los antecedentes obtenidos del CENSO 2002, es posible identificar diversos indicadores de la situación de vivienda y marginalidad habitacional vigente en la comuna.

En términos generales, el 59.8% de las viviendas de la comuna de Padre las Casas se encuentran emplazadas en zonas urbanas y el 40.2 % en zonas rurales. Para estos efectos el número total de viviendas utilizado corresponde a 15.625 según el Censo 2002.

La comuna de Padre las Casas, presenta un importante aumento en el número de viviendas en el periodo intercensal 1992- 2002, donde de 10.239 viviendas, se pasó a 14.737 en el 2002, lo que representa una variación del 44%

La variación anterior se puede explicar principalmente por la falta de oferta de terrenos en la comuna de Temuco, especialmente para viviendas orientadas a los sectores bajos y medios, por lo cual, los nuevos conjuntos residenciales se están localizando en Padre Las Casas, especialmente en el nuevo distrito de Ayllacara.

Tabla 7: Evolución propiedad de la Vivienda 1992-2002

Categorías	1992		2002	
	Viviendas	%	Viviendas	%
Pagada	7423	72.5	9660	65.5
Pagada a plazo	1075	10.5	2332	15.8
Arrendada	849	8.3	1589	10.8
Otras	892	8.7	1156	7.8
Total	10239		14737	

En cuanto a la evolución de la propiedad, en términos absolutos presenta un aumento con respecto a 1992, pero en términos relativos, hay una disminución importante. Esta disminución está muy relacionada con el crecimiento de la población y con los movimientos migratorios, ya que muchas personas se trasladaron de otras comunas por compra de viviendas y de allí, que también, hubo un aumento absoluto y relativo de los propietarios que aún no pagan su vivienda.

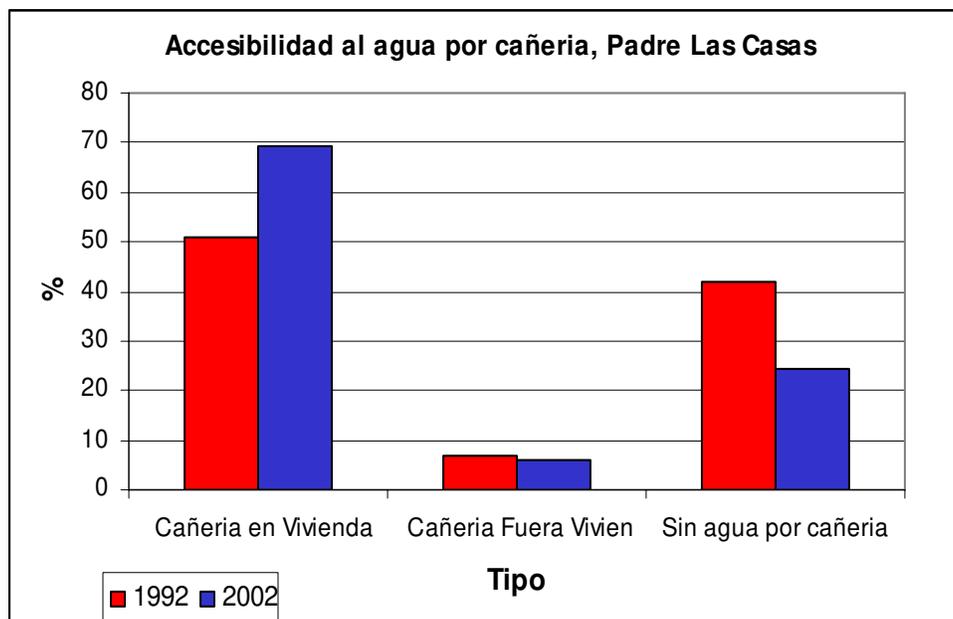
4.1 Infraestructura Básica

4.1.1 Agua.

La comuna ha experimentado una importante variación positiva en el acceso de la población al consumo de agua dentro de la vivienda, situación que incide fuertemente en su calidad de vida. Este importante cambio se traduce en

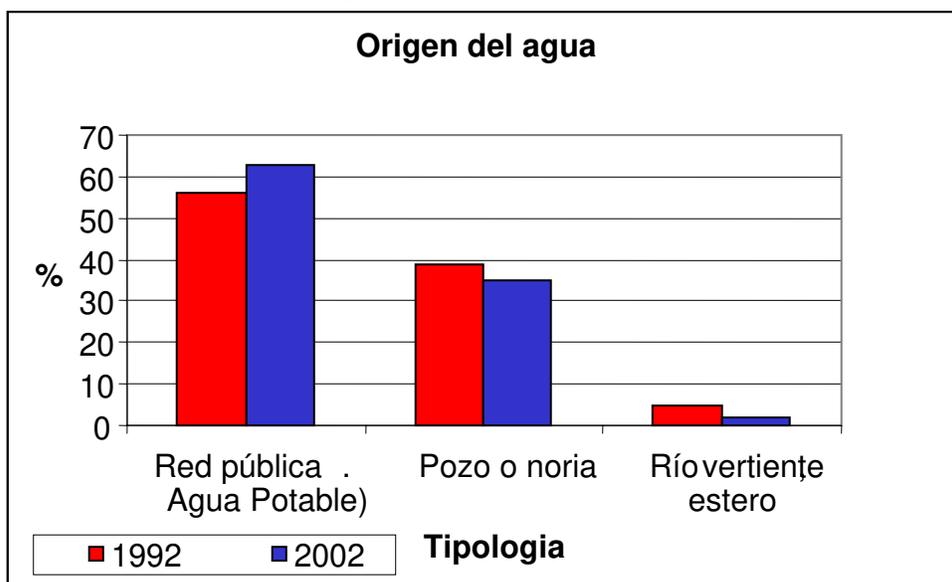
que para el año 1992, donde había un 50% con acceso de agua al interior de la vivienda, se pasa a un significativo 70%

Gráfico 13: Accesibilidad al agua por cañerías.



No obstante lo señalado, no existe una proporcionalidad en cuanto a la variación del origen del agua, ya que sólo se pasó de un 56% a un 63% al traslado por cañería y aún existe un porcentaje importante que se provee de agua a través de pozos o ríos, con los riesgos que implica para la salud en el sentido de adquirir enfermedades infecto contagiosas.

Gráfico 14: Origen del agua.



Al analizar el origen por distrito, se aprecian las grandes diferencias entre los distritos urbanos con respecto a los rurales, en donde es posible argumentar que los avances en esta categoría se deben en gran parte al aumento en la urbanización en Padre las Casas y especialmente en Ayllacara. En los distritos rurales, sin excepción, la gente se provee de agua por pozos o ríos.

Referente a la situación del pueblo Mapuche, un escaso porcentaje de sus viviendas se abastece de agua a través de la red pública, donde sólo tres distritos rurales superan el 10% tal como se observa en la siguiente tabla.

Tabla 8. Acceso del agua Etnia Mapuche por distrito.

	Mapuche	
	Red pública	Natural
Molco	1.96	86.44
Nirrimapu	1.52	86.21
Maquehue	7.50	62.36
Padre Las Casas	11.79	1.05
Ayllacara	11.14	0.98
Collahue	15.11	52.44
Roble Huacho	12.17	48.58
Metrenco	5.49	72.40
Millahueco	1.45	73.00
Truftruf	9.02	76.40

Entre los distritos más deficitarios, sobresalen Nirrimapu, Millahueco y Metrenco, demostrando los grandes desequilibrios al interior de la comuna. Queda claro el predominio de la fuente natural por sobre la red pública.

Tabla 9: Agua por cañería dentro de la vivienda por etnia.

Distritos	Mapuche		Otras Etnias		TOTAL
	Tiene	No tiene	Tiene	No tiene	
Molco	21.84	66.56	3.53	8.07	100%
Nirrimapu	29.47	58.26	6.59	5.68	100%
Maquehue	35.77	34.09	20.20	9.94	100%
Padre Las Casas	12.44	0.40	86.58	0.58	100%
Ayllacara	11.49	0.63	87.57	0.32	100%
Coyahue	44.02	23.53	28.87	3.57	100%
Roble Huacho	31.07	29.67	27.14	12.12	100%
Metrenco	30.48	47.41	14.64	7.47	100%
Millahueco	23.60	50.85	13.89	11.66	100%
Truftruf	22.14	63.27	7.79	6.80	100%

En cuanto al agua por cañería, se mantienen los patrones de baja accesibilidad de la población Mapuche, ya que se acentúa sus dificultades por acceder en condiciones adecuadas a este vital elemento, ya que existe distrito alguno que supere el 50% de agua por cañería dentro de la vivienda

4.1.2 Disponibilidad de servicios higiénicos.

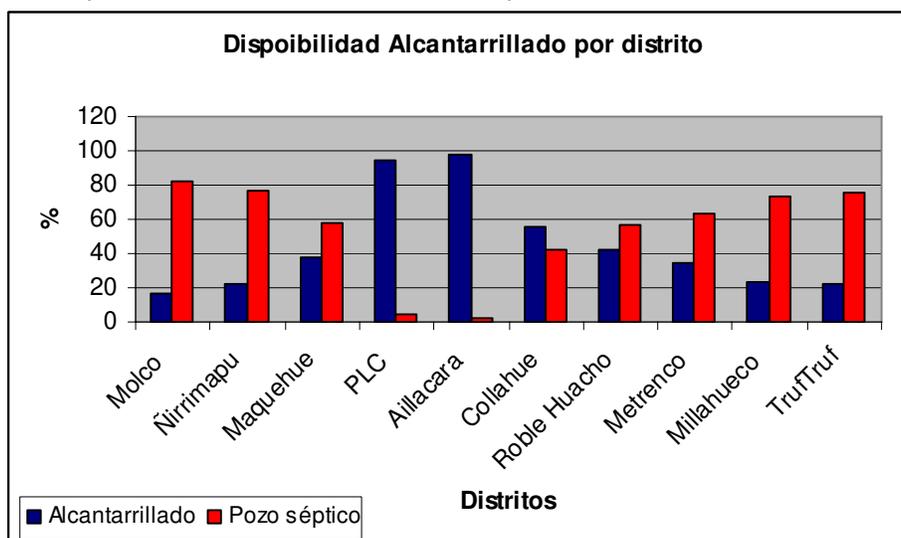
La comuna presenta un alto porcentaje de población que no se encuentra conectada al servicio de alcantarillado, ya que aproximadamente el 30% utiliza pozos negros.

Tabla 10: Disponibilidad de alcantarillado.

Categorías	Casos	%
Conectado a alcantarillado	10.146	68,85 %
Conectado a fosa séptica	9	,06 %
Cajón sobre pozo negro	4.416	29,97 %
Cajón sobre acequia o canal	6	,04 %
Químico	11	,07 %
No tiene	149	1,01 %
Total	14.737	100,00 %

En cuanto a la caracterización por distritos, en las zonas rurales hay un déficit importante de alcantarillado, utilizándose como medio de evacuación principal, los pozos sépticos. En este aspecto sobresalen los distritos Molco, Ñirrimapu y Truf-Truf, cuyo déficit alcanza casi el 80%

Gráfico 15: Disponibilidad de alcantarillado por distrito.



Al considerar la población Mapuche, en todos los distritos, sin excepción alguna, incluido los distritos urbanos, presentan un alto déficit en alcantarillado.

Tabla 11: Población mapuche con alcantarillado por distrito

	Mapuche		TOTAL
	Tiene alcantarillado	No tiene	
Molco	13.90	74.51	100%
Ñirrimapu	18.03	69.70	100%
Maquehue	20.91	48.96	100%
Padre Las Casas	11.46	1.42	100%
Aillacara	11.13	0.99	100%
Coyahue	29.62	37.93	100%
Roble Huacho	21.80	38.94	100%
Metrenco	22.71	55.18	100%
Millahueco	13.10	61.35	100%
Truftruf	14.59	70.83	100%

4.1.3 Alumbrado eléctrico domiciliario

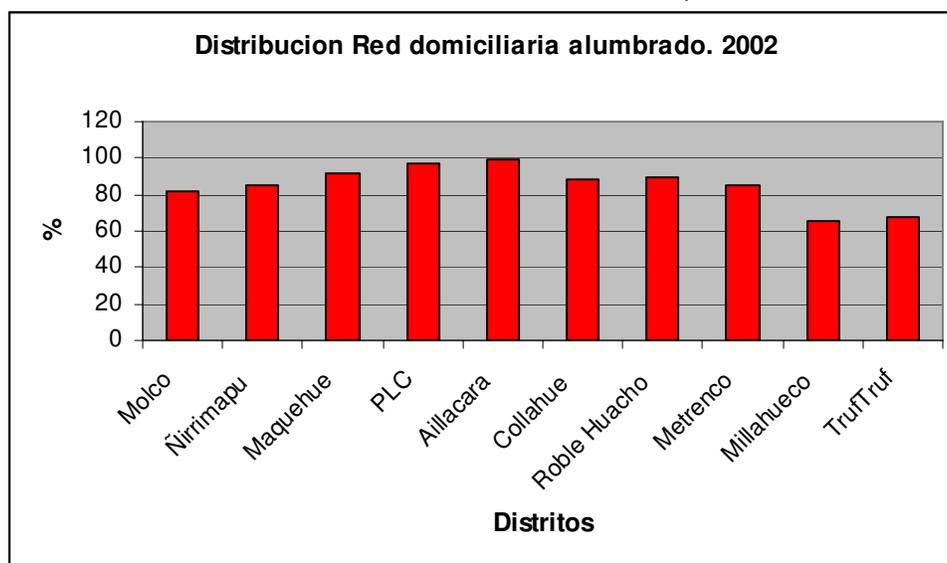
Tabla12: Viviendas con dotación de alumbrado domiciliario

Categorías	1992		2002	
	Casos	Porcentaje	Casos	Porcentaje
Red Publica	5681	55,5	13395	90,9
Generador	176	1,7	170	1,15
Otro sistema	81	0,8	1	0,01
No tiene	4301	42,0	1171	7,9

Se observa un aumento importante en el período intercensal en la dotación de alumbrado domiciliario, ya que de un déficit aproximado de un 42%, este disminuyó en el 2002, a un 8% aproximado.

Considerando la distribución por distritos para el año 2002, se puede señalar que existe una adecuada cobertura de la red domiciliaria, tanto en los distritos urbanos como rurales, pero siempre con una mayor concentración en las áreas urbanas. No obstante lo señalado, en los sectores rurales, la cobertura es superior al 65%. Los distritos con menor cobertura corresponden a Millahuco y Truf-Truf.

Gráfico 16: Distribución res domiciliaria de alumbrado por distrito.



5. POBREZA Y CALIDAD DE VIDA

Se han considerado en este análisis, dos acercamientos para medir la pobreza. El primero corresponde a la encuesta CASEN que realiza el Ministerio de Planificación y la segunda variante corresponde a la ficha CAS, instrumento que es aplicado por el municipio directamente.

Hay que señalar que ambos métodos difieren en la forma de considerar la pobreza. Por un lado la encuesta CASEN considera el ingreso que tiene cada miembro del grupo familiar y de acuerdo a este lo clasifica en pobre o pobre indigente. En cambio la ficha CAS, además del ingreso considera otras variables como la tenencia de artefactos en el hogar y educación entre otros.

En cuanto a su representatividad, la encuesta CASEN corresponde a un pequeño grupo de la población y la CAS, en este caso particular de Padre las Casas, corresponde a un alto porcentaje de población que se encuentra encuestada. Por lo tanto, para focalizar la pobreza es de mayor utilidad la ficha CAS.

La pobreza medida a través de la encuesta CASEN, presenta importantes disminuciones, especialmente desde el 2000 al 2003

Tabla 13: Distribución porcentual de la población por pobreza

Año	1996	1998	2000	2003
Indigente	13.3	18.7	11.0	8.0
Total Pobres	37.8	47.2	34.1	28.9

Similar tendencia presenta la población pobre indigente, la cual bajo un 3 % entre el 2000-2003.

Tabla 14: Distribución porcentual de los hogares por pobreza.

Año	1996	1998	2000	2003
Indigente	11.3	15.7	9.0	6.8
Total Pobres	34.0	40.9	28.3	25.3

Siguiendo la distribución porcentual de población por pobreza, a nivel de hogares pobres, la distribución comunal presenta un comportamiento similar, teniendo una variación de 15,6 puntos porcentuales y en hogares bajo la línea de indigencia 8,9 puntos.

Tabla 15: Ingreso promedio de los hogares.

Año	1996	1998	2000	2003
Autónomo	188,578	212,051	232,905	264,330
Sub. Monetarios	6,668	8,532	8,785	12,283
Monetario	195,246	220,583	241,690	276,613

La disminución de la pobreza se correlaciona positivamente con los ingresos autónomos de la población, los cuales se han incrementado, pero a la vez, como algo negativo, se observa un mayor incremento del Estado en los aportes a través de los subsidios monetarios, los cuales entre 1996-2003, se incrementaron aproximadamente en un 100 %

5.1 Distribución población extrema pobreza por unidad vecinal

En este análisis, se considera a la población por unidad vecinal que tiene valores iguales o menores a 450 y que son consideradas como de extrema pobreza.

Tabla 16: Distribución extrema pobreza por unidad vecinal en porcentaje.

UNIDAD VECINAL	Total personas	Hombres	Mujeres
Villa Alegre	8,12	7,22	8,89
La Unión	7,97	8,68	7,31
Alianza	5,78	5,62	5,93
Thiers	2,26	2,44	2,10
Ribereños	6,14	7,52	4,88
Huichahue Sur	3,71	4,39	3,08
Molco	30,50	31,10	29,83
Maquehue	23,10	23,19	23,02
Chomio	23,73	22,88	24,64
Metrenco	26,73	26,39	27,08
Lleupeco	35,17	33,98	36,35
Truf Truf	22,90	21,80	24,00
Tromen Quepe	19,61	20,42	18,8
Cunco Chico	29,26	28,30	30,26

Al considerar la distribución territorial, se presentan tendencias concordantes al compararlas con la distribución del nivel de desarrollo por distritos. En este sentido, las unidades vecinales urbanas presentan los porcentajes más bajos de población bajo los 45 puntos.

Gráfico 17: Distribución de la población de extrema pobreza por unidad vecinal.



Al hacer una tipología de distribución, las unidades vecinales de Cunco Chico, Molco y Lleupeco, se encuentran entre los rangos de mayor concentración de extrema pobreza, oscilando sus valores entre un 29 y 35% de población que se encuentra en esta categoría..

En un segundo grupo se encuentran las unidades vecinales de Truf Truf, Maquehue, Chomio y Metrenco, cuyos índices fluctúan entre los 22 y 23%. La característica de este grupo, es que presenta al interior una clara homogeneidad en la distribución de la población.

En el tercer rango, aparece la unidad vecinal de Tromen Quepe, la cual concentra un 20% de población en extrema pobreza.

Finalmente, las concentraciones más bajas se encuentran en las unidades vecinales urbana, donde se presenta una variación al interior del grupo que va entre un 3 a un 8%. Dentro de esta categoría, las unidades que presentan los valores más altos son: Villa Alegre, La Unión y Ribereños

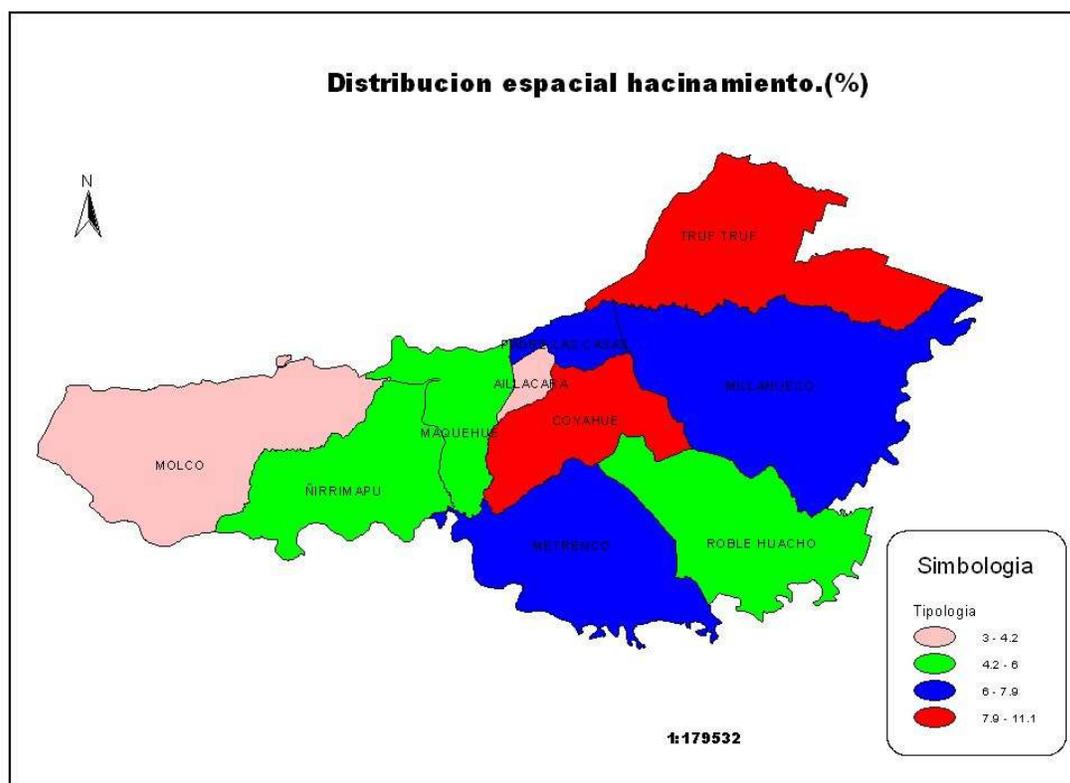
5.2 Hacinamiento

El hacinamiento ha sido uno de los indicadores más frecuentemente usados cuando se analiza la calidad de vida de la población. No obstante esta situación, no hay criterios uniformes para definir cuando existe hacinamiento en una vivienda. En el caso de estudio, se considera que existe hacinamiento si habitan más de 3 personas por dormitorio.

El análisis de hacinamiento, nos indica si las viviendas poseen el espacio suficiente para el desarrollo de las actividades de los ocupantes, ya que esto se encuentra relacionado con la disminución de los riesgos de contraer enfermedades por contagio y de daño físico por la proximidad de artefactos y de las instalaciones que los proveen de energía, deteriorados o defectuosos. Asimismo, contribuye a atenuar las consecuencias negativas asociadas a la falta de privacidad, lo cual, en muchos casos da lugar a patrones de conducta no deseados en la sociedad.

Al analizar las características que presenta este indicador en Padre Las Casas, en general mantiene los patrones que se encuentran asociados a otros indicadores de calidad de vida, como por ejemplo agua potable, alcantarillado o años de estudios entre otras variables. En concreto, se puede señalar que existe una correlación entre los distritos más pobres con el indicador de hacinamiento.

Gráfico 18: Distribución espacial del hacinamiento.



No obstante la relativa uniformidad presentada en gran parte de los distritos, este patrón es quebrado por la situación del distrito de Padre Las Casas, el que junto a Millahué y Metrenco se encuentran entre los valores más altos de hacinamiento.

En el caso del distrito de Padre Las Casas, aunque es un distrito urbano, corresponde al casco antiguo de la ciudad, en donde se mezclan viviendas

antiguas con viviendas de población de escasos recursos de tamaño pequeño. Esta situación no ocurre en el distrito de Ayllacara, distrito que corresponde a las nuevas áreas incorporadas al sector urbano, con viviendas más nuevas y especialmente de familias más pequeñas. En este distrito se presentan los valores mas bajos al igual que en el distrito rural de Molco.

Tabla 17: Habitantes por dormitorio

Distritos	4	5	6	>6	Total Viv. Distrito	%Hacinamiento
Molco	27	6	2	2	874	4.2
Nirrimapu	25	10	4	0	699	5.6
Maquehue	23	10	1	1	602	5.8
Padre Las Casas	129	57	28	47	3596	7.3
Ayllacara	103	25	22	16	5581	3.0
Collague	38	16	8	5	712	9.4
Roble Huacho	17	10	0	4	521	6.0
Metrenco	43	17	10	11	1102	7.4
Millahuco	24	17	10	10	775	7.9
Truf-Truf	64	33	14	13	1117	11.1
Total						5.8

En la tabla anterior, se observa la distribución del número de personas por dormitorio, en donde se manifiesta una importante heterogeneidad entre los distritos. Tal como ya se había esbozado anteriormente, llama la atención la diferencia entre los dos distritos urbanos, especialmente en lo referido al tramo sobre cinco personas, tramo en que Padre las Casas concentra un alto porcentaje de población, sobre el 50%, situación que no ocurre en Ayllacara, aún cuando este distrito en términos absolutos, presenta una mayor concentración de viviendas.

Aún cuando no existen estándares internacionales sobre el valor adecuado de hacinamiento, la comuna en si presenta valores significativos como promedio, situación que se ve reforzada al considerar los comportamientos individuales de cada distrito, como son los casos de Truf-Truf, ollague y Millahuco.

6. EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

6.1 Areas Verdes

Se entiende por áreas verdes las superficies en las que subyacen, parques, actividades recreacionales, paseos peatonales, entre otras características, todos con el fin de dar a la población un lugar en el que puedan recrear y disfrutar del contacto con la naturaleza. El área de estudio está dada por los distritos de Padre Las Casas y con el área norte de Ayllacara. Para calcular la cantidad de áreas verdes que le corresponde a cada persona, se consideran los metros cuadrados propuestos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), que establece 10 mts² por habitante. En Chile, sin embargo, se establece un promedio de 3 a 4 mts² por habitante debido a que la normalización para regulación de las áreas verdes muchas veces no es considerada. Sin embargo para los nuevos barrios que se construyen en nuestro país están consideradas dichas regulaciones, situación que se refleja en parte de nuestra área de estudio.

El área urbana de Padre las Casas considera los distritos de Padre las Casas y Ayllacara, que tiene una superficie total de 3,82 km², con un total 80.425 mts² de áreas verdes, lo que según cálculos aproximados arrojarían que a cada habitante de esta zona urbana le corresponderían 2,5 mts² de área verde.

Ayllacara por su parte posee un mejor indicador en la materia, pues posee 5,6 mts² por habitante lo que la pone por sobre la media del promedio nacional, esto es producto de que este distrito ha sido considerado las áreas verdes como parte de su desarrollo, además es uno de los distritos más urbanizados de la comuna.

Como se observa en la tabla anterior, la mayor parte de las unidades vecinales urbanas, tienen valores bajo la media nacional, a excepción de la unidad vecinal Alianza, con un índice de 6.25.

6.2 Infraestructura Juntas de Vecinos

Juntas vecinales son las organizaciones comunitarias de carácter territorial representativas de las personas que residen en una misma unidad vecinal y cuyo objeto es promover el desarrollo de la comunidad, defender los intereses y velar por los intereses de los vecinos y colaborar con las autoridades del estado y de las municipales. Estas tienen por objeto promover la integración, participación y el desarrollo de los habitantes de la unidad vecinal. Además de impulsar la integración a la vida comunitaria de de todos los habitantes de la unidad vecinal y, en especial, de los jóvenes.

La comuna de Padre las Casas cuenta con 8 Juntas vecinales que abarcan

Tabla 18: Áreas verdes por unidades vecinales.

Unidad Vecinal	Total de Habitantes	Calles o pasajes	Mt² áreas verdes	Indicador
Villa Alegre	960	Pleiteado	1.687,5	2,93
		Los Alacalufes, Los Poyas, Los Patagones	1.100	
		Total unidad vecinal Villa Alegre	2.787,5	
La Unión	2295	Baquedano, Acevedo	3.750	1,6
		Total unidad vecinal La Unión	3.750	
Thiers	12677	Ayllacara-Coñoepeán	13.350	1,39
		Choroico	250	
		Manzanar	375	
		Gorbea	500	
		Ayllacara	1.800	
		Ayllacara	1.200	
		Marga marga/ Millaquen	150	
Total unidad vecinal Thiers	17.625			
Alianza	2888	Los Yaganes	337.5	6,25
		Los Araucanos/ Trutruca	5.400	
		Los Changos	2.700	
		Av. Martín Alonqueo	8.575	
		Maquehue	525	
		Maquehue Ayllacara	525	
Total unidad vecinal Alianza	18.062,5			

2.750 mts² de la superficie urbana, las que persiguen los objetivos que se han mencionado previamente.

Tabla 19: Metros cuadrados Juntas de Vecinos

JUNTAS DE VECINOS	mts. 2
Sede Unión comunal	250
Sede deportivo los caciques	150
Sede San Francisco	150
Sede Social Alianza	400
Equipamiento Concepción	750
Sede Bellavista Nehuentue	250
Sede Los Caciques	600
Sede Huichahue	200
TOTAL	2750

6.3 Infraestructura Deportiva Comunal

La actividad deportiva en el área rural se traduce en una tradicional forma recreacional de animar la actividades en el espacio rural. En virtud a ello la distribución de Canchas de fútbol en el espacio rural dan cuenta del desarrollo de esta actividad.

Resalta la unidad vecinal Tromen Quepe, no tan sólo por lo amplio de su territorio administrativo sino también por contar con cuatro canchas de fútbol, superando a las demás unidades vecinales. Dichas canchas so todas de tierra y son utilizada e torneos durante verano y d uso los fines de semana.

La infraestructura deportiva en el espacio urbano presenta como línea característica la presencia de Multicanchas las cuales otorgan una alternativa más amplia de desarrollar actividades deportivas y recreacionales

No obstante, la mayoría de las multicanchas localizadas fue posible identificar que presentan fuerte deterioro en término de tableros, aros y mallas.

La unidad vecinal Ribereños presenta aproximadamente cuatro canchas de tierra, las cuales son utilizadas regularmente los fines de semana en torneos locales de fútbol. Dichas canchas presenta un estado relativo de mantención ya que al ser de tierra presentan alta cantidad de piedras y polvo en suspendió en el verano. Otra cacha de fútbol pero que se encuentra en mejores condiciones corresponde al estadio el Alto que se ubica en el límite de tres unidades vecinales Ribereños, Villa Alegre y Thiers. Esta cacha evidencia una mantención

diferente a otros espacios deportivos ya que cuenta con camarines y una utilización activa durante el año.

Ubicada en la unidad vecinal Thiers el Gimnasio Municipal se transforma en un espacio recreacional fuertemente utilizado por la comunidad y cercano al cual se encuentran multicanchas y una excelente locomoción.

7. ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

7.1 Evolución de las organizaciones comunitarias entre 1996 y 2003

El análisis del desarrollo comunitario entre 1996 y el 2003 en Padre las Casas muestra que hay tres temas grandes que motivan a la gente en la constitución de las organizaciones comunitarias:

- a) *Ambito Sociocultural*
- b) *Ambito Infraestructura y*
- c) *Ambito Productivo*

Una primera mirada respecto de la participación de los habitantes muestra una actividad fuerte en la constitución de las organizaciones comunitarias, lo cuál empezó en el mismo año de la constitución de la comuna Padre las Casas con dos organizaciones comunitarias en el área rural, en Metrenco y Coyahue. La acumulación de las organizaciones comunitarias constituidas muestra que hasta el año 2003 se constituieron 460 organizaciones, lo cuál significa en promedio 65 organizaciones por año, excepcional el año 1996 con dos organizaciones.

En comparación con el PLADECO anterior existieron por lo menos 148 organizaciones comunitarias y 40 Juntas de Vecinos en el año 1999

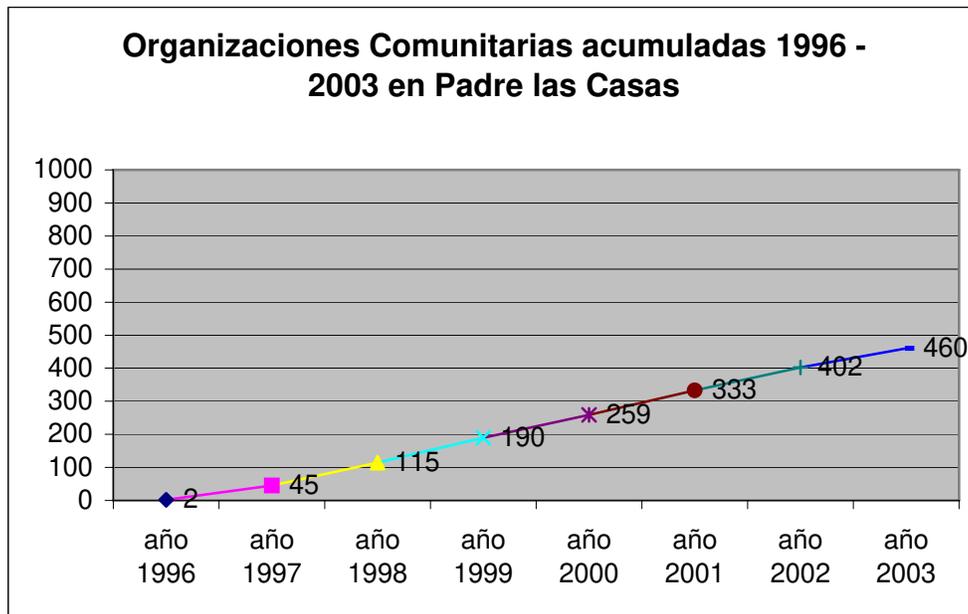
Tabla 20: N° de organizaciones comunitarias.

Organizaciones Comunitarias	Cantidad
Junta de Vecinos	40
Comités de Pequeños Agricultores	42
Talleres Laborales	16
Clubes de Deportes	90

La acumulación de las organizaciones comunitarias en el grafico 1 entre 1996 y 2003 muestra que a partir del año 1997 hubo un crecimiento fuerte en la tasa de la constitución de las organizaciones comunitarias, lo cual disminuye a partir del año 2002.

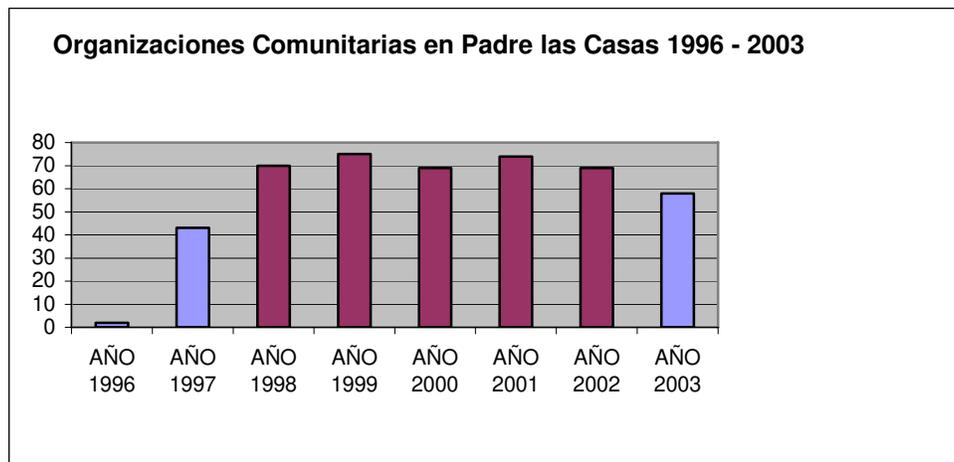
Especialmente a partir del año 2002, baja la cantidad de constituciones de organizaciones comunitarias, lo cual podría mostrar a un efecto de satisfacción de las demandas de la población en Padre las Casas, posiblemente un índice que muestre a la mayor parte de las organizaciones en un estado activa.

Gráfico 21: Evolución de las organizaciones comunitarias 1996-2003.



El próximo gráfico muestra la cantidad de constituciones de organizaciones comunitarias por año. El movimiento del gráfico muestra que hay por lo menos dos etapas en la constitución de las organizaciones comunitarias:

Gráfico 22: Constitución de organizaciones comunitarias 1996-2003.



- Etapa 1 (1996 hasta 1998) : Crecimiento
- Etapa 2 (1998 hasta 2002): Mantención

Etapa 1: Crecimiento

El desarrollo de las constituciones organizacionales se caracteriza hasta el año 1998 por un aumento rápido. El año 1997 se constituyeron 43 organizaciones comunitarias en Padre las Casas, lo cual significa, en relación con el año 1996, un aumento de las organizaciones comunitarias de 2050. Un aumento fuerte que se explica por el estado de Padre las Casas como comuna nueva.

Mientras en el año 1997 se constituyeron 43 organizaciones, en el año 1998 ya habían 70 constituciones de organizaciones comunitarias, lo cual significa una tasa de crecimiento de 62,8%. Nuevamente en el año 1999 hubo un aumento de 7,1% en la constitución de las organizaciones comunitarias con 75 organizaciones.

Etapa 2: Mantención

A partir del año 1999 empieza el núcleo estable hasta el año 2002, es decir la tasa de aumento o la disminución en la constitución de las organizaciones comunitarias se encuentra continuamente entre 7 hasta 8%

Etapa 3: Disminución

Posiblemente hay una tercera etapa que empieza a partir del año 2002 y que muestra la disminución en el número de constituciones de organizaciones comunitarias. Con 58 constituciones de organizaciones comunitarias en el año 2003 hubo una disminución en las constituciones de organizaciones de 15,9%. Para tener una vista más clara respecto de esta tendencia sería interesante involucrar datos del año 2004.

Una interpretación positiva de esta tendencia es que posiblemente podría mostrar, por una parte, un efecto de la satisfacción organizacional en la población e igualmente por otra parte la actividad de las organizaciones comunitarias.

Respecto de los intereses e intenciones de la constitución de las organizaciones comunitarias se puede encontrar por lo menos tres ámbitos importantes en Padre las Casas:

- a) Organizaciones con interés de mejoramiento de infraestructura,
- b) Organizaciones con intereses socioculturales y
- c) Organizaciones con intereses de ayuda productivo¹.

¹ Respecto de las organizaciones comunitarias en el ámbito productivo sería interesante saber en que sentido este tipo de organización pertenece realmente en la categoría de organizaciones comunitarias, es decir a organizaciones con personalidad jurídica y **sin fines de lucro**, que tenga por objeto representar y promover valores e intereses específicos en la comunidad dentro del territorio de la comuna o agrupación de comunas respectiva.

El ámbito medioambiente no parece muy relevante ya que se muestra en el hecho que hay solamente dos organizaciones comunitarias que aparecen a través de su nombre con una intención ambiental: “Agrupación Cultural Ecologica LIF – Temon LELFUN LIF” que se constituyó en el año 1999 en el sector Chapod del distrito Maquehue y la organización “Agrupación de Mujeres Recicladoras del Medio Ambiente M.V.” que se constituyó en el año 2002 en el ámbito urbano.

El gráfico siguiente, muestra la evolución de las organizaciones comunitarias en los ámbitos infraestructura, sociocultural y productivo entre 1996 y el 2003

Gráfico 23: Evolución de las organizaciones comunitarias por ámbito, 1996-2006.



8.-ORDENAMIENTO TERRITORIAL

8.1 Sistema de Asentamientos

Padre las Casas tiene la particularidad de no presentar un sistema de localidades pobladas, ya que concentra principalmente su población en los distritos urbanos de Padre las Casas. La otra localidad existente corresponde a Metrenco, el cual tiene características rurales. Esto se da principalmente por que la población rural, aunque tiene una presencia relevante, se encuentra ampliamente dispersa, no constituyendo asentamientos concentrados.

8.2 Análisis accesibilidad vial y vialidad estructurante urbana

8.2.1 Antecedentes generales

La comuna de Padre las Casas, dada su situación geográfica al interior de la Región de la Araucanía, asume el rol de nodo de conexión, principalmente hacia el sur y al este, por la Ruta 5-Sur y S-51 respectivamente.

La Ruta 5-Sur atraviesa de N a S toda la comuna, transformando a ésta, en una vía obligada para conectarse con el resto del territorio nacional. Asimismo esta carretera fragmenta la comuna, toda vez que es una ruta de alta velocidad, con escasas conexiones con caminos secundarios.

A su vez, el By Pass se conecta con la Ruta 5-Sur al S del distrito de Aylacara. El By Pass recorre la comuna en sentido SW-NE, atravesando la depresión que se forma entre los cerro Conunhuenu y Huenchuleo, para luego dirigirse por la ribera derecha del Río Cautín. Esta es una carretera de alta velocidad, que no permite el acceso directo sólo a través de la ruta S-51 (Huichahue), lo que se transforma en una restricción importante a la mayor parte de la población comunal, en cuanto a los tiempos y distancias que son necesarios para acceder a esta ruta y también para lograr una adecuada conexión con el resto del territorio nacional.

En tanto, la ruta S-51 o también conocido como camino Huichahue, se conecta a Padre de las Casas con sector oriental de la región, especialmente hacia las comunas de Cunco y Melipeuco, zonas con importantes atractivos turísticos, tanto actuales como potenciales. Asimismo constituye un nodo importante de conectividad hacia territorio argentino, Provincia de Neuquen, a través del paso de Icalma, vía que por sus características geográficas, permite un flujo vehicular más continuo. La otra ruta que conecta hacia el oriente, esta vez con la comuna de Vilcún es el camino Niagra (S-269).

En cuanto a la accesibilidad hacia la capital regional, esta presenta importantes limitaciones para un adecuado flujo vehicular, ya que solo se puede acceder a través de dos únicas vías. Una que permite una salida más directa

hacia zona sur del país y que después empalma con la carretera 5-Sur. Esta vía también permite el acceso a Temuco sur, pero no se accede directamente al distrito central y de servicios. La otra ruta de acceso es la que cruza sobre el río Cautín. Aunque es una vía directa al centro de Temuco, en las horas de mayor flujo vehicular, la circulación es lenta, situación que se hace más crítica cuando este acceso es utilizado por vehículos de tracción animal provenientes del sector rural, especialmente del sector Truf-Truf-Niagra (nororiental de la comuna).

En relación a la accesibilidad interna de la comuna, esta cuenta con numerosos caminos que permiten conectar a los diferentes sectores rurales e incluso acceder a las comunas vecinas de Vilcún y Freire. A diferencia de los accesos interregionales e intercomunales, estas rutas de circulación son principalmente de ripio, lo cual dificulta el acceso expedito tanto hacia y desde la capital comunal

9.2.2 Análisis

Como ya se ha mencionado, el sector urbano de Padre las Casas presenta un acelerado crecimiento y expansión de su superficie, a lo se suma que en el distrito de mayor crecimiento, Ayllacara, se ubica el principal acceso a una importante zona turística precordillerana, zona que también se estima va atraer una importante cantidad de turistas a mediano plazo.

A objeto de mejorar la conectividad urbana interna y externa, SECTRA encargó un estudio sobre mejoramiento de la interconexión vial entre Temuco y Padre las Casas, el cual analizó las principales ejes de interconexión con Temuco y generó una propuesta de vía estructurante interna en Padre las Casas, la que se encuentra concordada con lo propuesto en el Plan Regulador actualmente en elaboración.

Se puede señalar, que Padre Las Casas tiene carencia de un sistema vial que permita interconectar apropiadamente la comuna con el resto de las localidades del entorno y principalmente con la conectividad hacia Temuco (SECTRA, pp 6-63)

Los análisis en los principales ejes que se estudiaron, indican que ninguno de estos supera el 75 por ciento de saturación media durante los periodos puntas de mañana y el 50 por ciento al mediodía, lo cual, según el estudio, se explica por los bajos niveles de flujos observados.

Los mayores grados de saturación se concentran en los accesos a Padre las Casas, debido a que las vías de conexión, presentan flujos entre 1500 y 1800 veh./ hora en ambos sentidos.

En el cruce de la ruta 5 con Guido Beck de Ramberga, cruce principal hacia el aeropuerto de Maquehue, ubicado a 2 Km al oriente, es el único cruce

regulado por semáforo, presenta un movimiento conflictivo con los vehículos que deben doblar hacia la izquierda desde el acceso norte, alcanzando valores de 86% de saturación (máximo 90%), lo cual ante pequeñas fluctuaciones en los flujos, se podrían generar problemas de saturación. Estas vías presentan un mayor estándar que la del puente de Padre las Casas, lo negativo se relaciona a que es una vía alejada de los sectores centrales tanto de Padre las Casas como de Temuco, siendo funcional sólo para algunos sectores de ambas ciudades.

Con respecto a los flujos, estos son menores que los que se encuentran en el puente de Padre las Casas, teniendo un flujo máximo de 230 veh/ hora. Esto probablemente puede ser explicado en parte por la nula presencia de locomoción colectiva, ya sea urbana o interurbana que sale o ingresa en Padre las Casas.

El otro cruce importante, corresponde al acceso por el puente Padre las Casas, área que presenta un gran flujo vehicular, pero donde los principales problemas de congestión no están asociados a la circulación de vehículos motorizados, sino que guardan relación con bicicletas y carreteras que circulan a baja velocidad. Los flujos presentes llegan a los 1600 veh/ hora en ambos sentidos. Esto significa una alta densidad vehicular en el sentido de que sólo existe una pista por sentido y una gran heterogeneidad en la composición del flujo vehicular. En este sentido, el 60% de los vehículos que circulan por esta interconexión, corresponden a vehículos menores y la locomoción colectiva a un 20% aproximado.

Considerando lo señalado anteriormente y en vista del aumento de los flujos entre Padre las Casas y Temuco, debido principalmente al crecimiento demográfico que esta experimentando el centro urbano, por ser la entrada a una importante zona turística en la que se prevé un aumento de los viajes hacia la precordillera y finalmente por la localización de nuevas áreas residenciales hacia el sector de San Ramón, es probable que en un futuro mediano, se generen importantes problemas de congestión en los accesos Padre las Casas y Temuco, lo cual ha puesto en actualidad, la necesidad de construir un tercer puente de acceso que permita mejorar la interconectividad vial.

De acuerdo a lo anterior, han surgido dos propuestas, una emanada desde el municipio y la otra a través del estudio de SECTRA.

La propuesta de SECTRA contempla la construcción de un tercer puente que se conectaría a la calle Aldunate

9.2.3.- Red Vial urbana Padre Las Casas

De acuerdo al estudio de SECTRA, la red vial interior urbana presenta un conjunto de problemas físico-operacionales que afectan la circulación de los medios de transportes y traslado de los usuarios dentro de la comuna. Uno de

estos problemas se relaciona con la vía férrea, segregando la ciudad y además, impidiendo una mayor existencia de puntos de conexión vial.

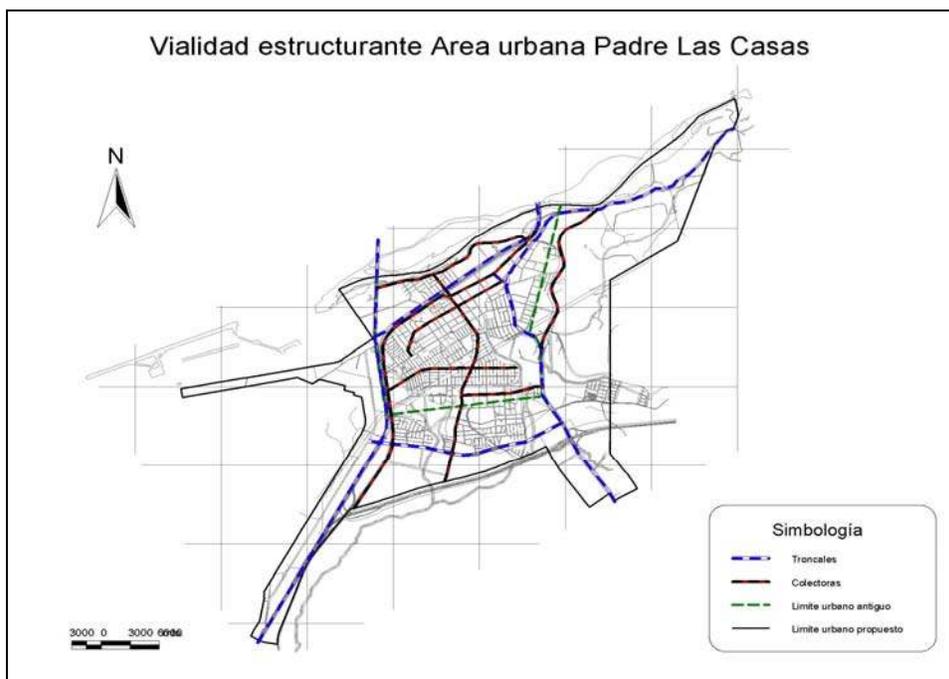
Estas conexiones se localizan en Almirante Barroso, donde se encuentra el paso bajo nivel con un estándar muy limitado y que solo permite el paso de vehículos livianos

Y el otro cruce localizado en calle Dagoberto Godoy que permite el paso de todo tipo de vehículos. Esto genera graves inconvenientes de seguridad por parte de los peatones, ya que deben utilizar cruces no regulares.

Esta estructura vial, manifiesta una falta de consolidación de las vías para generar una conectividad apropiada, lo que significa recorrer mayores distancias y “reruteos tortuosos” para el desplazamiento de la población entre los diferentes lugares. Esto se debe a que no existe una red vial estructurante que permita acceder a una mayor fluidez en los flujos, ya que ejes importantes como la Avda Pulmahue, Almirante Barroso o Maquehue aun no tienen la capacidad de constituirse en vías que permitan mejorar la conectividad interna.

En relaciona lo anterior, es que SECTRA y considerando lo sugerido por el Plan Regulador Comunal (en elaboración), se propone una nueva red vial estructurante, la cual se observa en la siguiente figura.

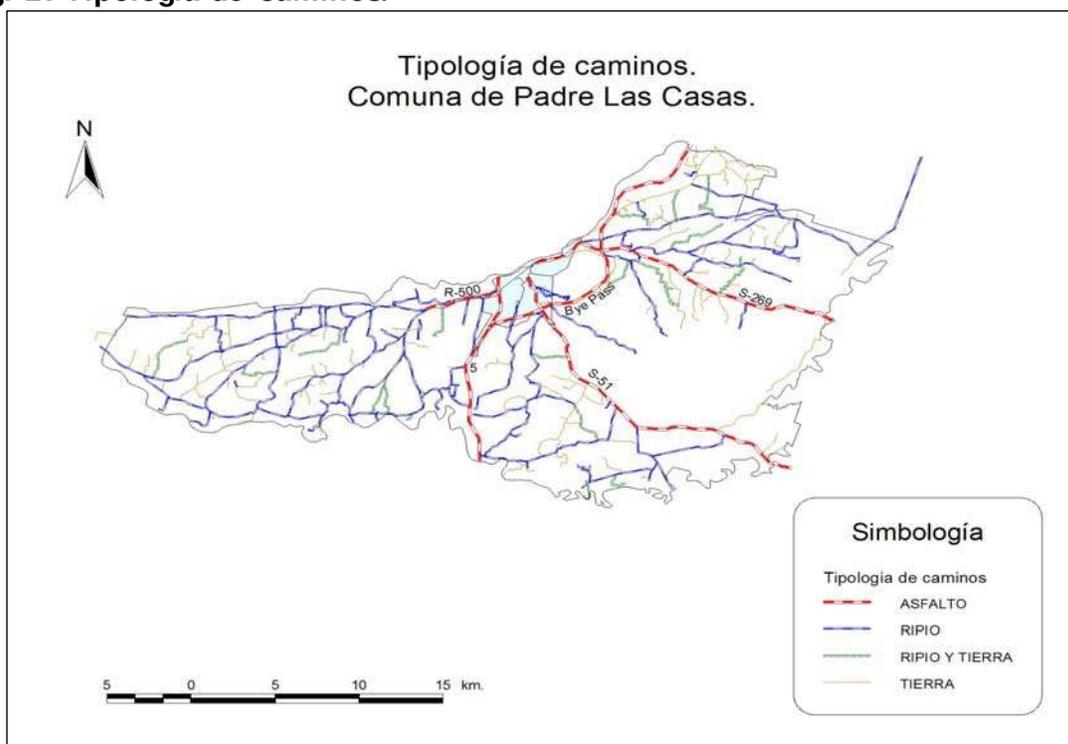
Fig. 1 Estructura vial área urbana



9.2.4 Tipología

La tipología de caminos desarrollada para la comuna obedece al criterio de composición estructural, la cual presenta una cobertura que va desde **asfalto, ripio, ripio y tierra, y tierra**. En cuanto al Asfalto, destaca la presencia del recientemente construido By Pass, que recorre aproximadamente 16.900 mts, desde su bifurcación de la Ruta 5 Sur hasta el límite con la comuna de Vilcún, pensada para un mayor flujo y mejores tiempos de conectividad Norte-Sur, sobre todo para el tránsito de los vehículos de carga pesada, sin embargo, desde el punto de vista de la conectividad interna, el By Pass sólo divide la comuna. Junto al By Pass, la Ruta 5, desde el límite con la comuna de Temuco (Puente Cautín) hasta el Puente Quepe cubre aproximadamente 11.140 mts. Si observamos la distribución espacial de las principales rutas asfaltadas (figura), podemos notar claramente que Padre las Casas funciona como un nodo que privilegia la conexión norte sur y desde el centro urbano de la comuna hacia la zona lacustre.

Fig. 2: Tipología de Caminos.

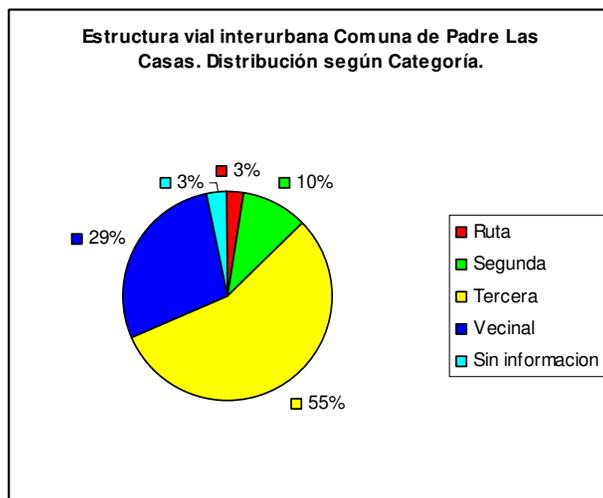


En esta Comuna dominan los caminos rurales de Ripio, Ripio y Tierra y Tierra. También podemos distinguir cuatro categorías de rutas en Padre Las Casas, esto es Ruta, Segunda, Tercera, y Vecinal, y además algunos caminos sin información². En general predominan los caminos de categoría Tercera y Vecinales, en su gran mayoría de tipo tierra y ripio y tierra, que seguramente

² El By Pass puede considerarse como una categoría por si sola, pero para efectos de este documento, también se incluye en la categoría de ruta.

conectan las numerosas propiedades pequeñas y fundos privados con los caminos de Segunda Categoría de Ripio. Tal proporción se observa en el siguiente gráfico.

Gráfico 24: Categoría estructura vial.

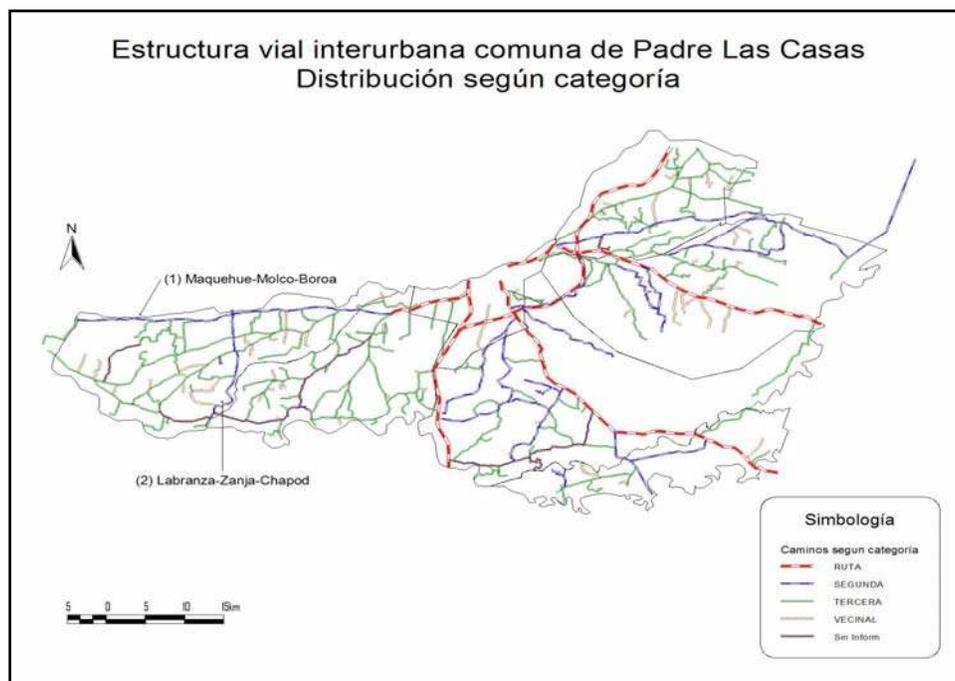


Se observa en el gráfico que el 55% de los caminos de la comuna de Padre Las Casas son de Tercera categoría, seguido de un 29% en la categoría Vecinal. Se puede señalar en general, que la información con que se cuenta respecto al tipo y categoría de caminos es buena, con la salvedad que el estado de estos se debe monitorear cada año. La siguiente tabla muestra la frecuencia en la distribución de los caminos según categoría y tipo de pavimento.

Tabla: 21. Categoría y tipo de pavimento.

Pavimento					
Categoría	Asfalto	Ripio	Ripio y Tierra	Tierra	Total
Ruta	5				5
Segunda		14	1	5	20
Tercera		39	16	54	109
Vecinal		9	2	45	56
Sin información		3	1	2	6
Total	5	65	20	106	196

Fig. 3: Estructura vial interurbana.



Si se asume que a nivel rural los caminos en mejor estado son los de Segunda Categoría, podemos concluir que Padre las Casas presenta serios problemas de comunicación interna en algunos sus distritos. Observando la imagen anterior que muestra una categorización de la red vial interurbana de la comuna, se puede determinar que los distritos de Molco y Ñirrimapu presentan los problemas más serios de conectividad interna. En efecto, estos distritos sólo cuentan con 2 vías de Ripio de Segunda Categoría; Maquehue-Molco-Boroa (1) y Labranza-Zanja-Chapod (2), las cuales conectan la zona sea con Padre las Casas y Temuco, o hacia la comuna de Nueva Imperial, el resto, sólo vías de Tercera y Vecinal, que al momento de realizado un terreno por los distritos, se encontraban en muy mal estado. Es necesario señalar que los habitantes del sector también han manifestado esta situación. También podemos encontrar problemas en cuanto al estado de las vías en los otros distritos, pero su estado y nivel de conectividad es mucho mejor.

En definitiva, Padre las Casas se destaca por la gran cantidad de caminos rurales que posee, que suman en total 196, divididos en 5 rutas asfaltadas, 65 caminos de ripio, 20 caminos de ripio y tierra y 106 caminos de tierra (en su gran mayoría vecinales), lo que da una sumatoria total de 508.059 metros de camino (500 kilómetros de caminos). Sin embargo, la cantidad de caminos es inversamente proporcional a la conectividad interna de la Comuna, presentándose problemas de conectividad entre las rutas internas de segunda, tercera y de categoría vecinal. Tales problemas se presentan sobre todo en los

distritos occidentales de Molco y Ñirrimapu. La siguiente tabla resume la información sobre número de caminos y extensión.

Tabla 22: Resumen tipo y extensión caminos rurales Padre Las Casas

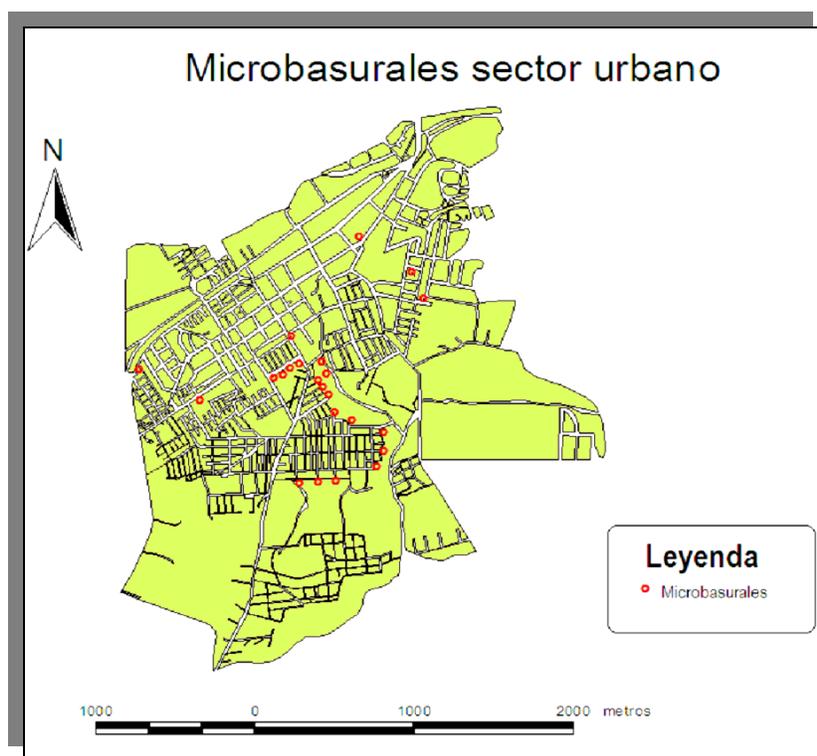
	PAVIMENTO	Nº DE CAMINOS	LARGO
	Asfalto	5	68.241 mts.
	Ripio	65	247.712 mts.
	Ripio y Tierra	20	43.708 mts.
	Tierra	106	148.408 mts.
TOTAL		196	508.096 mts.

9. MEDIO AMBIENTE

9.1 Micro basurales

En cuanto a la ubicación que presentan los microbasurales en el sector urbano del distrito de Padre las Casas, es posible señalar que se proyecta una tendencia de localización que apunta a lugares y espacios baldíos y sitios eriazos como rasgos preferenciales de emplazamiento.

Figura 4: Mapa de ubicación de microbasurales, sector urbano

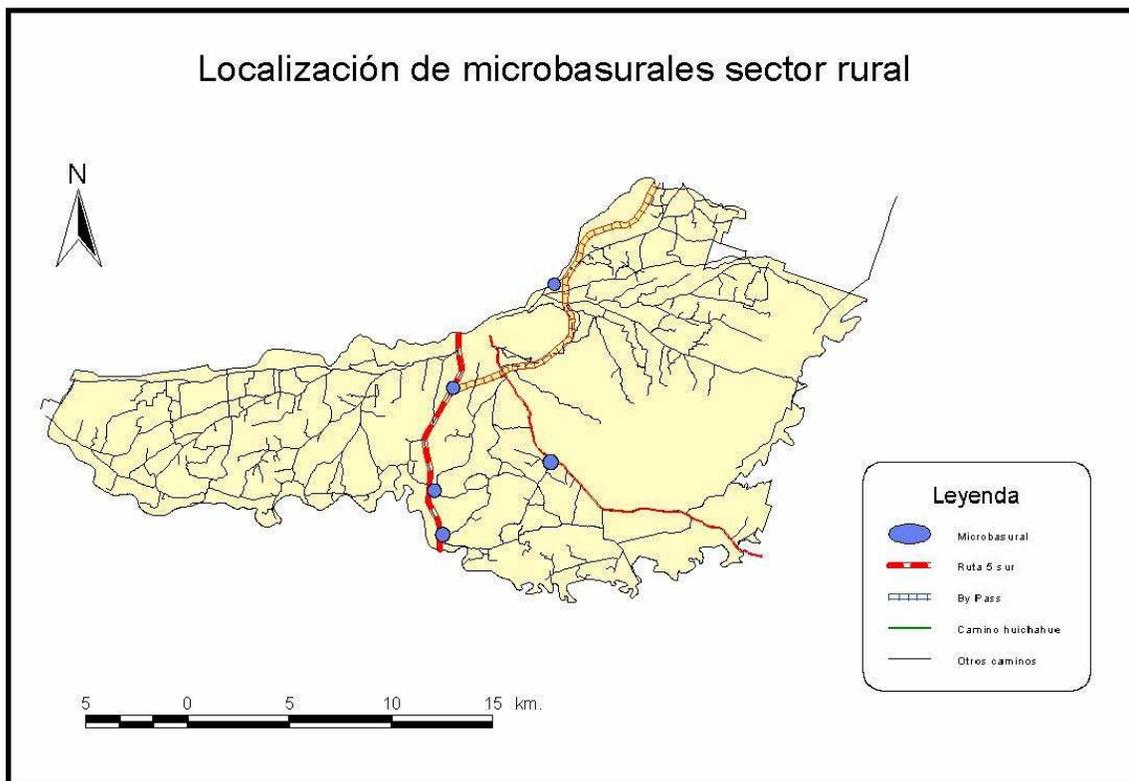


En relación a ello, tres son los espacios urbanos que presentan estas características. Como se señala a continuación el sitio eriazo emplazado en el cuadrante formado por las calles Tomas Guevara, las Cañas, Maquehue y Avenida Los Misioneros, presenta en esta última un continuo foco de aparición esporádica de micro basurales. Esta área comprende la Población San Francisco de Asís correspondiente a la unión vecinal de Thiers. Dicha población está constituida por familias que de clase media y baja, con construcciones de piso y medio, y pasajes de aproximadamente 6 metros de ancho.

9.1.1 Ubicación de micro basurales en el espacio rural de la comuna

En cuanto a la identificación de micro basurales presentes en el sector rural, la sección norte de la comuna presenta a lo largo de los caminos, una mayor tendencia a la proliferación de micro basurales, presentando una ubicación aleatoria, cercana a los límites entre el espacio urbano y rural. Cabe recordar que la ubicación de micro basurales responde a un criterio esporádico, espontáneo y en continuo desplazamiento.

Figura 5: Localización de microbasurales sector rural

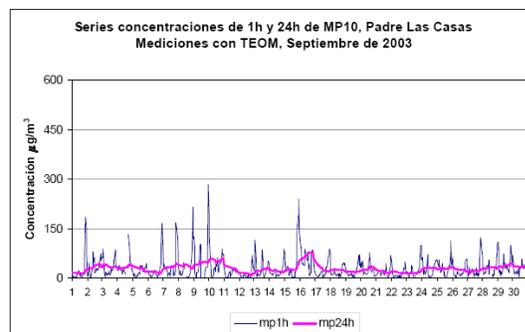
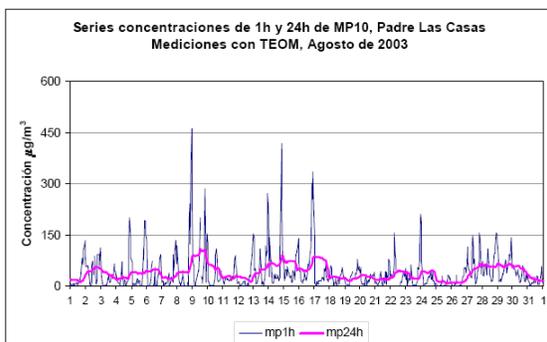
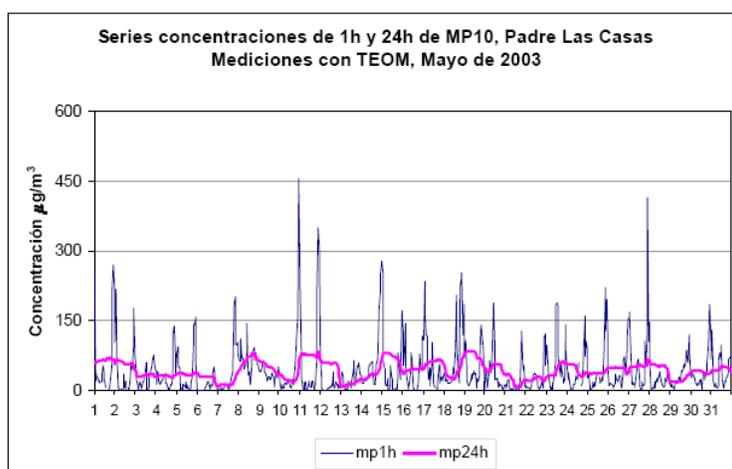


En este caso, el camino de tierra que orientado al Este conecta con el sector de Truf-truf, presenta a los $38^{\circ} 45' 990''$ de latitud y $72^{\circ} 33' 399''$, un micro basural de mayor envergadura, a los pies del Bay Pass, ya que corresponde a un camino de constante flujo de personas carretelas principalmente, cercano al cual existen parcelas y población rural.

9.2. Contaminación ambiental

Uno de los problemas más impactantes desde el punto de vista ambiental, lo constituye la contaminación del aire, ya que tiene relevantes impactos socioeconómicos sobre la población, especialmente en la salud de los más jóvenes y más adultos.

Tanto en Padre las Casas como en Temuco, la contaminación atmosférica debido a las altas concentraciones de material particulado, se ha constituido en un serio problema y que al parecer, su solución no esta cercana. No obstante que los problemas de contaminación del aire en Padre las Casas son de menor magnitud en promedio en comparación a Temuco, estos presentan un impacto significativo al considerar los valores diarios.



Fuente: Fundación Centro Nacional del Medio Ambiente 2004.

Como se observa en los gráficos anteriores, para mediciones en los meses de Mayo, Agosto y septiembre del año 2003, los valores en promedio no superan la norma de concentración de $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$, situación que haría pensar que no existen problemas de contaminación atmosférica en la ciudad, pero al considerar los valores de 1 hora, se observa que la norma es traspasada durante varios días, especialmente en Mayo, donde se presentan días en que los valores sobre la son superiores en dos o tres veces.

El informa señala que “la mayoría de los días en que las concentraciones de 24h (máximas diarias) sobrepasa la norma de calidad los máximos se alcanzan con un marcado desfase respecto a las concentraciones horarias, las cuales

aumentan fuertemente durante la noche, a partir de las 19h, coincidiendo con bajas temperaturas que incentiva el uso de calefacción domiciliarias (fuerte uso de leña) y una disminución en la intensidad los vientos que llegan a valores cercanos a lcalma (menores de 0.7 m/ s) provenientes desde el sector norte de la ciudad (con componentes N, NNW, NNE, ENE en algunos casos), esta condición se mantiene hasta algunas horas pasado de medianoche. Luego, junto al aumento de la intensidad de viento que favorece la dispersión las concentraciones horarias disminuyen bruscamente cayendo a niveles cercanos a cero en ocasiones de alta humedad relativa (mayor a 95%". Agrega el informe que, considerando el período de altas concentraciones, es decir mayo-agosto, el año 2003 presenta una concentración promedio de 57.2 mg/ m³ mayor que igual período en los años 2002 y 2001 con 48.2 mg/ m³ y 51 mg/ m³ respectivamente . Además, durante el año 2003 se registraron altas concentraciones, comparables a las registradas en el año 2001, alcanzando una concentración horaria máxima de 859 mg/ m³. En este período, las concentraciones de 24h muestran un aumento de los valores máximos en cada año, con 181.6 mg/ m³ en el año

PARTE II

PLANIFICACION COMUNAL

II.1. - VISION COMUNAL

II.2. - EJES DEL DESARROLLO COMUNAL

II.3. - OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE LA PLANIFICACIÓN COMUNAL

II.4. - LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA EL DESARROLLO SOCIAL

II.5. - LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA COMUNAL

II.6. LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL

II.7. LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA EL MEDIO AMBIENTE

II.8. LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA LA CULTURA E IDENTIDAD COMUNAL

II.9. MATRICES DE PLANIFICACION

II.1.- VISION COMUNAL

Una comuna que entrega servicios de calidad para las personas, promoviendo se desarrollo social, infraestructura, situación económica y ambiental de manera armónica y sustentable

II.2.- EJES DEL DESARROLLO COMUNAL

La gestión del desarrollo comunal se realizará en torno a cinco ejes estratégicos:

- **Desarrollo Social**
- **Infraestructura para el Desarrollo**
- **Desarrollo Económico Local**
- **Medio Ambiente**
- **Cultura e Identidad Comunal**

II.3. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

A continuación, se presenta para cada uno de los ejes de desarrollo los objetivos estratégicos que conducirán la ejecución del Pladeco

II.3.1. DESARROLLO SOCIAL

Los Objetivos Estratégicos en el eje de Desarrollo Social son:

1. Promover la participación social comunal
2. Mejorar la calidad de los servicios de Salud
3. Promover el ejercicio del Deporte y la Recreación
4. Mejorar los servicios de Vivienda
5. Mejorar la Cantidad y Calidad de Servicios de Educación

II.3.2. INFRAESTRUCTURA

Los Objetivos Estratégicos en el eje de Infraestructura son:

1. Mejoramiento de la Conectividad Comunal
2. Creación y mejoramiento de espacios de encuentro social
3. Saneamiento básico rural
4. Mejoramiento de evaluación de aguas superficiales
5. Mejoramiento de la infraestructura urbana

II.3.3. Desarrollo Económico Local

Los Objetivos Estratégicos en el eje Desarrollo Económico Local son:

1. Aumentar la asistencia técnica
2. Fomentar la creación formalización y fortalecimiento de las empresas de la comuna
3. Mejorar la calidad y cantidad del empleo comunal

II.3.4. Cultura e Identidad Comunal

Los Objetivos Estratégicos en el eje Cultura e Identidad Comunal son:

1. Contar en la comuna con un centro de integración cultural
2. Contar con un centro cultural comunal
3. Formar la corporación de cultura comunal
4. Desarrollar actividades culturales que posicionen a la comuna en el contexto regional y nacional

II.3.5. Medio Ambiente

Los Objetivos Estratégicos en el eje Cultura e Identidad Comunal son:

1. Fomentar una visión comunal para el manejo de los residuos sólidos domiciliarios
2. Promover la educación ambiental, la participación ciudadana y una mayor conciencia en el uso de la leña como combustible
3. Implementar sistemas de información sobre temáticas Medioambientales
4. Promover y fomentar un adecuado sistema de "Saneamiento Básico" en las comunidades (Maquehue, Huichahue y Tru-Truf), como forma de mejorar sus condiciones de vidas
5. Generar una política de fomento a la responsabilidad social y ambiental empresarial
6. Generar una institucionalidad moderna y eficiente para la gestión de los residuos sólidos
7. Propiciar el desarrollo de Mercados eficientes y dinámicos para el manejo de los residuos, promoviendo el desarrollo de una cultura de Minimización

II.4.- LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS E INICIATIVAS DE DESARROLLO LOCAL PARA EL DESARROLLO SOCIAL

II.4.1. Lineamientos estratégicos:

II.4.1.1. Mejorar la calidad de los Servicios de Salud

- a. Mejoramiento de la calidad y cantidad de servicios
- b. Mejoramiento de la calidad de la atención
- c. Mejoramiento de la calidad de la atención
- d. Infraestructura

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a.- Mejoramiento de la calidad y cantidad de servicios
 - Implementación Modelo de Salud Familiar
- b.- Mejoramiento de la calidad de la atención
 - Creación de Programa de Salud Mental
 - Creación Centro de salud mental
- c.- Mejoramiento de la calidad de la atención
 - Mejorar resolutiveidad de la Red Asistencial
 - Creación de Centro de Especialidades
 - Hospital de Resolución Intermédica
 - Fortalecimiento Programa Promoción de Salud
- d.- Infraestructura
 - Adquisición de terreno para la conformación de Centros de Especialidad de Salud
 - Proyectos de Infraestructura
 - Mejoramiento estaciones Medico Rurales
 - Casa del Adulto Mayor

II.4.1. 2 Promover el ejercicio del Deporte y la Recreación

- a. Mejorar la cantidad y calidad del deporte
- b. Infraestructura

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

a. Mejorar la cantidad y calidad del deporte

- Creación del Departamento de Deportes y Recreación
- Capacitación y perfeccionamiento personal Deportes y Recreación
- Proyectos Deportivos y Recreativos
- Capacitación Dirigentes, Entrenadores, Arbitros y Deportistas de las distintas disciplinas deportivas existentes en la Comuna.
- Deporte Competitivo y de Alto Rendimiento
- Asesoría a Clubes y organizaciones deportivo-recreativas de la Comuna

b. Infraestructura

- Construcción Graderías -Estadio y Empastado Cancha de Fútbol
- Construcción Gimnasios
- Construcción Piscina
- Construcción Mini - Gimnasio para Boxeo
- Construcción Complejo Deportivo- Recreativo- Construcción y/ o mejoramiento de canchas fútbol rurales- Construcción de Multicanchas Escuelas Rurales

II.4.1.3. Mejorar los servicios de Vivienda:

- a. Infraestructura
- b. Construcción y Mejoramiento Vivienda
- c. Equipamiento Comunitaria
- d. Saneamiento de Títulos

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

a. Infraestructura para el desarrollo

- Agua potable rural
- Electrificación rural
- Construcción de casetas sanitarias

b. Construcción y Mejoramiento Vivienda

- Fondo solidario para la vivienda
- Subsidio rural
- Mejoramiento de la vivienda

c. Equipamiento Comunitaria

- Fondo solidario para la vivienda
- Subsidio rural
- Mejoramiento de la vivienda

d. Saneamiento de Títulos

- Creación de "unidad de saneamiento o regularización de títulos de dominio" (proyecto o programa de inversión)
- Convenio FNSP
- Dotación profesional

II.4.1.4. Mejorar la Cantidad y Calidad de Servicios de Educación:

- a. Mejoramiento de la calidad
- b. Mejoramiento de la infraestructura
- c. Mejoramiento de la Oferta

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

a. Mejoramiento de la calidad

- Capacitación Docente
- Mejoramiento de Prueba SIMCE.
- Proyectos Mejoramiento Educativo
- Política de Retiro Voluntario Docentes

b. Mejoramiento de la infraestructura

- Construcción de jardines infantiles, con sala cuna.
- Reposición Escuelas: Chomío, Tromén Quepe y Ñirrimapu.
- Creación de Escuela Básica de Excelencia, sector Pulmahue.
- Construcción multicanchas techadas en escuelas municipales
- Mejoramiento Jardines Infantiles, Escuelas Municipales.
- Construcción Internado Comunal

c. Mejoramiento de la oferta

- Aumento de la Educación Preescolar.

- Fortalecimiento de la Educación Intercultural
- Apoyo efectivo e integral a los procesos educativos.
- Política de Difusión de las actividades educacionales
- *Programa de alfabetización de adultos*

II.5. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

II.5.1. Lineamientos estratégicos

II.5.1.1. Mejoramiento de la Conectividad Comunal

- a. Mejoramiento conectividad con otras comunas
- b. Mejoramiento conectividad con centro urbano
- c. Mantenimiento y mejoramiento de vías existentes

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

a. Mejoramiento conectividad con otras comunas

- Construcción 3er Puente PLC-Tco
- Mejoramiento conectividad Av. Circunvalación Ruta 5 sur
- Mejoramiento Cruzada Sur
- Mejoramiento Conectividad Truf-Truf, Niagara
- Mejoramiento enlace Huichahue – By Pass

b. Mejoramiento conectividad con centro urbano

- Construcción Av. La Quebrada.
- Construcción 2ª calzada y veredas Avda. Guido Beck de Ramberga
- Mejoramiento calle Huichahue entre Los Araucanos y by pass
- Construcción Ciclo vías
- Construcción Av. Costanera (entre Villa Cautin y Tercer puente)
- Consolidación Villa Alegre (Radal Sur)
- Construcción muros Contención
- Diseño y Construcción Cruce Pulmahue-Huichahue

c. Mantenimiento y mejoramiento de vías existentes

- Elaboración Plan Expropiación
- Construcción y reposición de Veredas
- Construcción Muros de Contención
- Reposición Pavimentos
- Mejoramiento señaléticas y demarcación calzadas

- Construcción ciclo vías diversos sectores

II.5.1.2. Creación y Mejoramiento de Espacios de Encuentro Social

- a. Creación y mejoramiento de espacios públicos
- b. Construcción y mejoramiento de equipamiento comunitario

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Creación y mejoramiento de espacios públicos
 - Elaborar normativa de identidad urbana (mobiliario, alumbrado público, pav. Veredas, etc.)
 - Mejoramiento mobiliario urbano
 - Remodelación calles La Paz, Pleiteado y Lillo.
 - Consolidación Parque Pulmahue
 - Remodelación calle Huichahue entre Pleiteado y Los Araucanos
 - Construcción proyecto Parque Las Rocas
 - Diseño y ejecución del proyecto Parque Corvalán.
 - Mejoramiento de Áreas Verdes calle Mac-Iver.
 - Habilitación Áreas Verdes terrenos disponible
 - Mejoramiento Áreas Verdes Avda. Los Araucanos.
 - Mejoramiento de plazoletas
 - Elaborar plan estratégico cerro Conunhuenu
- b. Construcción y mejoramiento de equipamiento comunitario
 - Construcción Juegos infantiles urbanos
 - Mantención Multicanchas existentes
 - Mantención Sedes Sociales
 - Construcción juegos infantiles y multicanchas en escuelas Municipales rurales

II.5.1.3. Saneamiento Básico Rural lineamientos estratégicos:

- a. Agua Potable Rural
- b. Aguas Servidas
- c. Electrificación Rural
- d. Protección Ambiental

Cada lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Agua Potable Rural
 - Catastro APR Existente y demanda
 - Construcción sistemas de APR en sectores de frecuente sequía (sectores a definir en el catastro)
- b. Aguas Servidas
 - Proyecto de Alcantarillado Metrenco.
 - Construcción casetas sanitarias en sector rural
- c. Electrificación Rural
 - Elaboración catastro de sectores sin electrificar
 - Postulación de proyecto de electrificación
- d. Protección Ambiental
 - Programa de Educación Ambiental en las comunidades
 - Implementar Programa y Proyecto de Reciclaje
 - Estudio pre-inversión instalación relleno sanitario
 - Construcción relleno sanitario PLC

II.5.1.4. Mejoramiento la Evacuación de Aguas Superficiales lineamientos estratégicos:

- a. Mejoramiento Infraestructura Rural

Este lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Mejoramiento Infraestructura Rural
 - Limpieza y Mantenimiento de Canales, Acequias
 - Mejoramiento de canales existentes
 - Construcción de defensas fluviales

II.5.1.5.. Mejoramiento Infraestructura Urbana :

- a. Construcción de Sistema de Aguas Lluvias
- b. Mejoramiento Red Alcantarillado existente.
- c. Realizar un Plan Maestro de Aguas Lluvias
- d. Realizar estudios entubamiento de canales urbano

Estos lineamientos tienen identificadas las siguientes iniciativas

- Realizar un trabajo participativo y multidisciplinario con el objetivo de desarrollar un Plan Maestro de aguas lluvias.
- Realizar estudio participativo con la comunidad con la finalidad de entubar los canales existentes en el radio urbano.

II.6.- DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

Los Objetivos Estratégicos en el eje de Desarrollo Económico Local son:

II.6.1. Aumentar la Asistencia Técnica

II.6.2. Fomentar la creación, formalización y fortalecimiento de las empresas de la comuna

II.6.3. Mejorar la calidad y cantidad del empleo comunal

II.6.1 Aumentar Asistencia Técnica

- a. Aumento de cobertura

Este lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- Aumentar cobertura
- Aumentar Inversión
- Programa de marketing
- Mejora y desarrollo de nuevos productos

II.6.2. Fomentar la creación, formalización y fortalecimiento de las empresas de la comuna lineamientos estratégicos:

- a. Incorporar Valor Agregado

Este lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Incorporar Valor Agregado
 - Programa de capacitación
 - Apoyo en búsqueda de financiamiento
 - Apoyo a la formación

- Instalación centro de acopio rural artesanal mapuche

II.6.3. Mejorar la calidad y cantidad del empleo comuna lineamientos estratégicos:

a. Educación para el trabajo y especialización

Este lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- Educación para el trabajo y especialización
- Programa de nivelación de estudios
- Alfabetización digital-
- Programa apresto laboral
- Bolsa de empleo
- Mejoramiento de infraestructura
- Mejoramiento capital humano

II.7.- MEDIO AMBIENTE

Los Objetivos Estratégicos en el eje de Medio Ambiente son:

II.7.1. Fomentar una visión comunal para el manejo de los residuos sólidos domiciliarios

II.7.2. Promover la educación ambiental, la participación ciudadana y una mayor conciencia en el uso de la leña como combustible

II.7.3. Implementar sistemas de información sobre temáticas Medioambientales

II.7.4. Promover y fomentar un adecuado sistema de “Saneamiento Básico” en las comunidades (Maquehue, Huichahue y Tru-Truf), como forma de mejorar sus condiciones de vidas

II.7.5. Generar una política de fomento a la responsabilidad social y ambiental empresarial

II.7.6. Generar una institucionalidad moderna y eficiente para la gestión de los residuos sólidos

II.7.7. Propiciar el desarrollo de Mercados eficientes y dinámicos para el manejo de los residuos, promoviendo el desarrollo de una cultura de Minimización

II.7.1. Fomentar una visión comunal para el manejo de los residuos sólidos domiciliarios lineamientos estratégicos

- a. Proyectar la gestión de los Residuos sólidos a través de Planes y programas de Gestión a nivel Municipal

Este lineamiento tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- Proyectar la gestión de los Residuos sólidos a través de Planes y programas de Gestión a nivel Municipal
- Realizar Estudio de Prefactibilidad a nivel comunal o Intercomunal para implementación de un Sistema Integral de Disposición de los Residuos Sólidos Domiciliarios Implementación de sistema piloto de reciclaje en Residuos Sólidos en Colegios y en el Municipio
- Potenciar la Ordenanza Medio Ambiental y Planes Pilotos
- Potenciar trabajo de grupo CYMAR en cuanto al control de los papeles reciclados en los colegios que lo componen.
- Coordinar estudio de prefactibilidad de instalación de relleno sanitario por parte de la (SECPLA, DIDECO)
- Determinar instalación de contenedores diferenciados a partir de catastro de OMA.

II.7.2. Promover la educación ambiental, la participación ciudadana y una mayor conciencia en el uso de la leña como combustible lineamientos estratégicos

- a. Promover la educación formal y no formal sobre el adecuado uso del combustible (leña)
- b. Estimular la participación de la ciudadanía con el objetivo de concientizar y sensibilizar la población en el uso de la leña como combustible energético
- c. Promover la educación formal y no formal.
- d. Estimular la participación de la ciudadanía en el manejo adecuado de los residuos que genera.
- e. Informar a la comunidad

Cada uno de estos lineamientos tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Promover la educación formal y no formal sobre el adecuado uso del combustible (leña)
 - Desarrollar actividades de educación sobre el uso adecuado de la leña en las diferentes organizaciones comunitarias.
 - Promover las medidas emanadas en las diferentes mesas de trabajo (Comité Operativo y Comité Operativo Ampliado).

- Incluir la problemática de la contaminación atmosférica de PLC en el plan de estudios de los colegios de la comuna
- b. Estimular la participación de la ciudadanía con el objetivo de concientizar y sensibilizar la población en el uso de la leña como combustible energético
- Atender en las mesas vecinales comunales la contaminación atmosférica como tema prioritario.
 - Trabajar en las mesas vecinales la búsqueda futura de nuevas formas de uso energético no contaminante
- c. Promover la educación formal y no formal
- Formación de Líderes y Monitores Ambientales.
 - Potenciar y promover experiencias de manejo residual intra y extra comunales.
 - Desarrollar Talleres y charlas educativas en las diferentes organizaciones comunitarias acerca de los residuos con apoyo de instituciones a fines.
- d. Estimular la participación de la ciudadanía en el manejo adecuado de los residuos que genera
- Posibilitar las adjudicaciones de proyectos mediante presupuesto participativo con la comunidad
 - Instalar contenedores diferenciados para la disposición de los residuos en lugares estratégicos
- e. Informar a la comunidad
- Informar mediante folletos a la comunidad de la ubicación de contenedores diferenciados en los lugares estratégicos.
 - Disponer Gigantografías de campañas de promoción y difusión dirigidas al reciclaje.
 - Retroalimentar a los/as vecinos/as sobre información ambiental en los centros comunitarios (Sedes Sociales, Consultorios, Bancos, etc.)
 - Campañas de educación en medios de comunicación de masas comunales

II.7.3. Implementar sistemas de información sobre temáticas Medioambientales lineamientos estratégicos:

- a. Crear sistemas de información

Este lineamiento tiene identificada la siguiente iniciativa:

- a. Crear sistemas de información
 - Construir un Sistema de Información Geográfico comunal para la gestión de residuos sólidos

4. Promover y fomentar un adecuado sistema de “Saneamiento Básico” en las comunidades (Maquehue, Huichahue y Tru-Truf), como forma de mejorar sus condiciones de vidas lineamientos estratégicos:

- a. Abastecimiento de agua consumo humano
- b. Disposición y eliminación de excretas humanas
- c. Disposición de basuras orgánicas e inorgánicas
- d. Residuos Tóxicos
- e. Promover la gestión de Saneamiento Básico que ofrecen los Planes y programas a nivel Municipal, ONGs y Regional

Cada uno de esos lineamientos tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- Abastecimiento de agua consumo humano
 - Promover charlas y talleres de mejoras estructurales de la fuente de agua, principalmente de la cubierta y la ubicación v/ s letrina
- Disposición y eliminación de excretas humanas
 - Promover charlas y talleres educativos sobre adecuado sistema de disposición de excretas en las Comunidades y Colegios Rurales de la comuna.
 - Promover el cambio hacia sistemas más adecuados (fosa nit, fosa séptica)
- Disposición de basuras orgánicas e inorgánicas
 - Promover el reciclaje de Residuos Orgánicos (paja, guano, RD, etc) en las comunidades.
 - Promover la (3 R) reducción, reutilización y el reciclaje.
 - Charlas educativas sobre compostaje, camas calientes, lombricultura.

- Promover la correcta disposición de los diferentes tipos de desechos derivados de la muerte de los animales
- Residuos Tóxicos
 - Educar sobre los efectos inmediatos y mediatos de las pilas, baterías, envases de pesticida en las personas y el medio ambiente
- Promover la gestión de Saneamiento Básico que ofrecen los Planes y programas a nivel Municipal, ONGs y Regional
 - Informar acerca de los distintos programas a los cuales se puede acceder a través de la municipalidad de PLC
 - Informar acerca de los distintos programas a los cuales se puede acceder a través de las distintas ONG's y entes de gobierno

5. Generar una política de fomento a la responsabilidad social y ambiental empresarial lineamientos estratégicos:

- a. Participación ciudadana en torno a proyectos y atracción de inversiones
- b. Mecanismos de coordinación con empresarios e instituciones públicas

Cada uno de esos lineamientos tiene identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Participación ciudadana en torno a proyectos y atracción de inversiones
 - Conformar un equipo técnico
 - Construir un proyecto para diseñar orientaciones de política
 - Revisar la ordenanza medioambiental
 - Programa de difusión y capacitación
 - Construir una política
- b. Mecanismos de coordinación con empresarios e instituciones públicas
 - Dideco, medio ambiente, obras, rentas patentes y finanzas, salud y educación

II.7.6. Generar una institucionalidad moderna y eficiente para la gestión de los residuos sólidos lineamientos estratégicos:

- a. Crear un sistema institucional coordinado

Este lineamiento tiene identificada las siguientes iniciativas:

- a. Crear un sistema institucional coordinado
- Potenciar y solidificar el reciclaje controlado por el Grupo Comunal Escolar CYMAR (Consumo y Medio Ambiente Responsable) en los 9 Establecimientos Educativos urbanos.
 - Fortalecer vínculos educativos con las diferentes Universidades Regionales.
 - Generar fondos permanentes a partir del reciclaje con las Juntas de Vecinos orientado a su propio desarrollo.
 - Generar mesas territoriales urbano y rural a nivel comunal, acerca del desarrollo local ambiental.

II.7.7. Propiciar el desarrollo de Mercados eficientes y dinámicos para el manejo de los residuos, promoviendo el desarrollo de una cultura de Minimización lineamientos estratégicos:

- a. Estimular el mercado
b. Implementar una estrategia de minimización

Cada uno de estos lineamientos tienen identificadas las siguientes iniciativas:

- a. Estimular el mercado
- Informar a la Comunidad sobre los demandantes de los productos a reutilizar u / o reciclar
- b. Implementar una estrategia de minimización
- Incentivar a la Comunidad (Colegios, JJVVs y Comunidades Indígenas) una política de minimización de los residuos Sólidos.
 - Educar a la comunidad en prácticas sustentables (3 R)

II.8.- CULTURA E IDENTIDAD COMUNAL

Los Objetivos Estratégicos en el eje de Medio Ambiente son:

II.8.1. Centro de integración comunal

II.8.2. Centro Cultural

II.8.3. Formación Corporación de Cultura de Padre las Casas.

II.8.1. Centro de Integración Comunal, Espacio físico destinado a mostrar en forma permanente la identidad cultural de la Comuna de Padre las Casas, rescatando la artesanía local, exposición de piezas arqueológicas de la cultura Mapuche y permitiendo establecer espacios de servicios para los usuarios, a nivel comunal, nacional e internacional

Este objetivo se identifica con las siguientes iniciativas

a. Centro de integración comunal

- Feria Artesanal
- Museo Interactivo
- Espacios para Servicios Públicos

II.8.2. Centro Cultural, Espacio físico que presenta características que permiten la realización de múltiples disciplinas de las artes y cultura.

Este objetivo se identifica con las siguientes iniciativas

- Centro Cultural
 - Biblioteca
 - Sala de Exposiciones: Clínicas para talleres artísticos, Espacios para la lectura, Cabildos, representaciones artísticas variadas

II.8.3. Formación Corporación de Cultura de Padre las Casas, se requiere formar una Corporación Cultural que promueva e incentive el desarrollo de la cultura en la Comuna de Padre las Casas

Este objetivo se identifica con las siguientes iniciativas

- Formación Corporación de Cultura de Padre las Casas
 - Creación Corporación
 - Puesta en marcha

II.9. MATRICES DE PLANIFICACION

En las páginas siguientes, se describe el detalle de la planificación. Se sigue el ordenamiento desarrollado a lo largo del proceso de planificación, indicándose para cada eje de desarrollo:

Eje de Desarrollo,

Objetivo Estratégico

Lineamiento Estratégico

Prioridad

Descripción

Año Ejecución

Actores involucrados en la gestión

Financiamiento

Localización territorial de la iniciativa.

Indicador de Gestión: grado de ejecución de la iniciativa/ años de ejecución.

DESARROLLO ECONÓMICO

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
DESARROLLO ECONOMICO	1.1 Aumentar la asistencia técnica	Aumentar cobertura, financiamiento, adquisición de RR.HH e inversión. Incorporar valor agregado a productos (identidad)	1		2007 – 2010	Municipalidad Organizaciones Asociaciones Agrupaciones Microempresarios	Municipal	X			X		X	X
	1.2 Fomento Comercialización	Búsqueda financiamiento, apoyo, formalización Rural: Centro de Acopio, capacitación, feria artesanal mapuche	2		2007 - 2010	Municipalidad Organizaciones Asociaciones Agrupaciones Microempresarios	Municipal	X	X	X	X	X	X	X
	1.3 Empleo Capacitación	Especialización generación oficio, apresto laboral profesional, educación para el trabajo, nivelación de estudios, alfabetización, alfabetización digital			2007 - 2010	Municipalidad Organizaciones Asociaciones Agrupaciones Microempresarios	Municipal	x	X	X	X	X	X	X

INFRAESTRUCTURA

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización								
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf		
MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD COMUNAL	1.1 Mejoramiento conectividad con otras comunas	Construcción tercer puente Padre las Casas – Temuco	1	Idea originada en Proyectos Bicentenario, más realización de conectividad contratado por SECTRA	2010	SECLPA, Alcaldía, Administración	Externo			X						
		Mejoramiento conectividad Av. Circunvalación Ruta 5 Sur.	2	Alternativa de conectividad de centro urbano de PLC con otras comunas a través de la salida a la Ruta 5 Sur por sector Villa Pilmaiquén a través de Av. Circunvalación, vía originada en PR propuesto por MINVU. Este sector presenta las mejores condiciones para ejecutar conexión a desnivel pasando por debajo de línea FFCC	2012	SECLPA, Alcaldía, Administración	Compartido (Municipal – Externo)			X						
		Mejoramiento cruzada sur	3	Proyecto que busca mejorar cruce de la línea Ferroviaria en calles Villa Alegre y G. Beck de Ramberg con calles D. Godoy y Barnet	2008	SECLPA, Alcaldía, Administración	Compartido (Municipal – Externo)			X						
		Mejoramiento Conectividad Truf Truf, Niagara	4	La consolidación de un tercer puente necesariamente debe considerar la solución de conectividad del camino Truf Truf –Niágara que permite integrar a un sector rural de relevancia en la comuna. Hoy el movimiento de vehículos se realiza a través de una compleja y forzada maniobra que significa un alto riesgo de accidente	2012	SECLPA, Alcaldía, Administración	Compartido (Municipal – Externo)								x	
		Mejoramiento enlace Huichahue –By Pass	5	Corresponde a la elaboración del diseño y posterior construcción de una vía que permita incorporar a la ruta del Py- Pass – Temuco una entrada a la comuna de Padre las Casas, en el cruce con Huichahue	2010	SECLPA, Alcaldía, Administración	Externo			x						

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD COMUNAL	1.2 Mejoramiento conectividad centro – urbana	Construcción Av. La Quebrada	1	Corresponde a la elaboración del diseño y posterior construcción de la Av. La Quebrada, que se consulta en el PRC en estudio, la que permitirá acceder desde el centro urbano hacia la Ruta 5 al conectarse con la futura Avenida Circunvalación	2012	SECPLA, Alcaldía, Administración	Externo			X				
		Construcción 2ª calzada y veredas Avda. Guido Beck de Ramberga	2	Corresponde a la elaboración posterior construcción de la segunda calzada y veredas, con todas las obras relacionadas para la consolidación de Calle Guido Beck de Ramberga de acuerdo al perfil que propone el Pacen estudio. De esta manera se mejora la accesibilidad a la comuna por una avenida de alta envergadura, que brinda seguridad a todo medio que circula por ella	2008	SECPLA, DOM	Compartido (Municipal – Externo)			X				
		Mejoramiento Calle Huichahue entre los Araucanos y By Pass	3	Corresponde a la elaboración del diseño de ingeniería y posterior construcción de las obras y acciones que permiten consolidar calle Huichahue, según el perfil que se propone en el Pacen estudio, considerando entre ambas líneas oficiales. Esto permitirá dar mayor seguridad a quienes transitan por dicha calle y mejorar el entorno de uno de los sectores más antiguos de la comuna	2008	SECPLA, A. Jurídico, DOM	Compartido (Municipal – Externo)			X				
		Construcción de Ciclo vías	4	Corresponde a la elaboración del diseño y posterior construcción de ciclo vías, con carpeta de asfalto y delimitada por solerillas, en sectores del centro urbano y que permitan conectar con los diferentes ejes de acceso a la comuna o de interconexión con otras comunas, esto para dar seguridad a la circulación no menor de bicicletas y similares	2008	SECPLA, DOM	Municipal			X				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD COMUNAL	1.2 Mejoramiento conectividad centro – urbana	Construcción Av. Costanera (entre Villa Cautin y Tercer puente)	5	Corresponde a la elaboración del diseño de ingeniería y posterior construcción de la Avenida Costanera, según se propone en el PR en estudio, la que permitirá acceder desde el sector ribereño del Río Cautín hacia calle Guido Beck de Ramberga y principalmente la que le dará mayor valor al sector mencionado.	2010	SECPLA, Alcaldía, Administración	Compartido (Municipal – Externo)			X				
		Consolidación Villa Alegre (Radal Sur)	6	Corresponde a la elaboración del diseño de ingeniería, expropiación y posterior construcción de la segunda calzada, con todas las obras relacionadas para la consolidación de calle Villa Alegre, en su total longitud, esto es desde calle Radal hasta la Villa Pilmaiquen. De esta manera se crea una vía adecuada para la comunicación de la Villa Pilmaiquen con el centro urbano de la Comuna.	2009	SECPLA, A. Jurídico	Compartido (Municipal – Externo)			X				
		Construcción muros Contención	7	Corresponde a la elaboración de catastro, diseños, cálculos estructurales y posterior construcción de muros, de hormigón, bloques prefabricados o piedra, según altura necesaria para la correcta consolidación y permanencia de veredas y calzadas. Se consulta para diferentes sectores de la Comuna.	2007	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Diseño y Construcción Cruce Pulmahue-Huichahue	8	Corresponde a la elaboración del diseño de ingeniería, expropiación y posterior construcción del nudo Av. Pulmahue Ruta S-68, con todas las obras relacionadas, considerando que el cruce desde el camino El Sauce enfrente a la Av. Pulmahue. De esta manera se crea un cruce adecuado y seguro para la gente del sector, teniendo presente además que en un lado se encuentra el Consultorio y la Municipalidad.	2009	SECPLA, A. Jurídico	Compartido (Municipal – Externo)			X				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molico	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD COMUNAL	1.3 Mantenimiento y mejoramiento de vías existentes	Elaboración Plan Expropiación	1	Contempla estudiar todo los requerimiento de expropiación necesarios para ejecutar otros proyectos de infraestructura	2008	SECPLA, A. Jurídico	Municipal – Externo			X				
		Construcción Veredas	2	Contempla la construcción de veredas tanto en lugares donde no existen así como también la reposición de veredas existentes que se encuentren en malas condiciones	2007 - 2016	SECPLA, DOM	Municipal – Externo)			X				
		Construcción muros Contención	3	Considera construir muros de contención en aquellas zonas de riesgo de derrumbe existentes y en aquellos lugares que se requieran como soporte a otros proyectos de inversión	2007	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Reposición Pavimentos	4	Contempla la construcción de pavimentos en aquellas calzada donde no existe así como también la reposición de aquellas que se encuentren en malas condiciones	2008 - 2009	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Mejoramiento señaléticas y demarcación calzadas	5	Contempla el estudio, la planificación, la instalación de señalética y demarcación de calzadas en aquellos sectores donde se requiera.	2007	SECPLA y Operaciones	Municipal			X				
		Construcción ciclo vías diversos sectores	6	Contempla el estudio, la planificación y la construcción de ciclovías en diferentes sectores	2008	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Consolidación Calles (suelos y soleras)	7	Considera hacer levantamientos de aquellas calles en que falta dar terminación con soleras y otras para luego realizar proyecto de instalación y colocación de soleras	2008	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Pavimentación sector Metrenco	8	Considera la construcción de pavimentos de Metrenco una vez realizadas las obras de alcantarillado	2009	SECPLA, DOM	Municipal – Externo - Vecinos				X			

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización									
								Molico	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf			
CREACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS DE ENCUENTRO SOCIAL	2.1 Creación y Mejoramiento de Espacios Públicos	Elaborar normativa de identidad urbana (mobiliario, alumbrado público, pav. Veredas, etc.)	1	Elaboración de un manual de diseño, especificaciones y detalles de mobiliario urbano, señalética y pavimentos. (paraderos, basureros, asientos, jardineras, luminarias, veredas, etc)	2007	SECPLA, DOM	Municipal			X							
		Mejoramiento mobiliario urbano	2	Reparación, reposición e implementación del mobiliario urbano existente.	2007 - 2008	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X							
		Remodelación calles La Paz, Pleiteado y Lillo.	3	Remodelación de veredas, mobiliario urbano, estacionamientos, luminarias y áreas verdes. Peatonalización de calle y generación de una plaza.	2008 – 2010	Municipio - MINVU	Sectorial			X							
		Consolidación Parque Pulmahue	4	Diseño y ejecución de áreas de recreación, jardines, juegos infantiles, mobiliario urbano, iluminación. Contempla la evaluación del proyecto de feria artesanal.	2009 - 2010	Municipio - MINVU	Municipal - Sectorial			X							
		Remodelación calle Huichahue entre Pleiteado y Los Araucanos	5	Remodelación de veredas, mobiliario urbano, estacionamientos y luminaria.	2009	Municipio - MINVU	Municipal - Sectorial			X							
		Construcción proyecto Parque Las Rocas	6	Actualización y ejecución del diseño existente del Parque Las Rocas. (áreas verdes, mobiliario, veredas, iluminación, etc)	2008 - 2010	Municipio - MINVU	Municipal - Sectorial			X							
		Diseño y ejecución del proyecto Parque Corvalán.	7	El diseño debiera contemplar áreas verdes, mobiliario urbano, multicanchas, iluminación, aguas lluvia, veredas, juegos infantiles, áreas de recreación, etc.	2007 - 2010	Municipio - MINVU	Municipal - Sectorial			X							
		Mejoramiento de Áreas Verdes calle Mac-Iver.	8	Corresponde a la habilitación de áreas verdes, veredas y mobiliario urbano en todo el trazado de calle Mac-Iver.	2008 - 2010	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X							

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molico	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
CREACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS DE ENCUENTRO SOCIAL	2.1 Creación y Mejoramiento de Espacios Públicos	Habilitación Áreas Verdes terrenos disponibles	9	Corresponde al diseño y ejecución de los espacios destinados a áreas verdes en las distintas poblaciones de PLC., habilitándolos con mobiliario e iluminación	2008 - 2012	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Mejoram. Áreas Verdes Avda. Los Araucanos.	10	Contempla el diseño y ejecución de l sector con áreas verdes, mobiliario e iluminación.	2008 - 2010	SECPLA, DOM	Municipal – Externo			X				
		Mejoramiento de plazoletas	11	Construcción y habilitación de veredas, juegos infantiles, jardineras, iluminación, aguas lluvia y mobiliario urbano de plazoletas existentes.	2008 – 2010	SECPLA, DOM	Municipal			X				
		Elaborar plan estratégico cerro Conunhuenu	12	Refiere a la creación de un plan que involucre una estrategia que permita transformar el cerro Conunhuenu en un área verde de recreación y esparcimiento, con paseos, jardines y actividades de recreación	2009 - 2010	SECPLA, DOM, Jurídico, Administración	Municipal - Externo			X				
	2.2 Construcción de Equipamiento Comunitario	Construcción Juegos Infantiles Urbanos	1	Considera la construcción de juegos infantiles en terrenos disponibles para equipamiento en diferentes sectores de la comuna	2008	SECPLA, DOM	Externo			X				
		Mantención Multicanchas existentes	2	Considera realizar tareas de mantención a las diferentes multicanchas existentes en la comuna	2007	SECPLA, DOM	Municipal			X				
		Mantención Sedes Sociales	3	Considera realizar tareas de mantención a las diferentes sedes sociales existentes en la comuna	2007	SECPLA, DOM	Municipal	X	X	X	X	X	X	X
		Construcción juegos infantiles y multicanchas en escuelas Municipales rurales	4	Contempla la construcción de multicanchas en escuelas rurales donde aún no existen	2008	SECPLA, DOM	Externo	X	X	X	X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
SANEAMIENTO BÁSICO RURAL	3.1 Agua Potable Rural	Catastro APR Existente y demanda	1	Contempla realizar un catastro de todos los sectores con APR de manera de definir una estrategia para abordar nuevos sectores.	2007	SECPLA	Municipal	X	X		X	X	X	X
		Const. sistema de APR en sectores de frecuente sequía	2	Considera de Instalación de APR en diferentes sectores de la comuna	2008 en adelan te	SECPLA	Externo	X	X		X	X	X	X
	3.2 Aguas Servidas	Proyecto de Alcantarillado Metrenco.	1º	Considera la elaboración del diseño y construcción de l sistema de alcantarillado de Metrenco	2008 y 2009	SECPLA	Externo	X	X	X	X	X	X	X
		Construcción casetas sanitarias en sector rural	2º	Contempla la construcción de casetas sanitarias en aquellos sectores que cuenten con E. eléctrica y agua	2008 en adelan te	SECPLA	Externo	X	X	X	X	X	X	X
	3.3 Electrificación Rural	Elaboración catastro de sectores sin electrificar	1º	Contempla realizar un catastro de los sectores que aún no cuentan con energía eléctrica, de manera de definir una estrategia para abordarlos.	2007	SECPLA	Municipal	X	X		X	X	X	X
		Postulación de proyecto de electrificación	2º	Considera la instalación de Energía eléctrica en aquellos sectores que aún faltan en la comuna	2008	SECPLA	Externo	X	X		X	X	X	X
	3.4 Disposición Basura	Programa de Educ. Ambiental en la comuna.	1	Continuar con programas de educación ambiental en los distintos sectores rurales y urbanos de la comuna.	2007	Dideco (Oficina Amb.; Org. Comunitarias)	Municipalida d	X	X		X	X	X	X
		Implementar Programa y Proyecto de Reciclaje	2º	Implementar proyecto de reciclaje en distintos colegios rurales y urbanos de la comuna con carácter educativo y formativo. También en algunas organizaciones comunitarias.	2007, 2008.	Dideco (Oficina Amb.; Org. Comunitarias)	MUNICIPIO, CONAMA, entre otros fondos.	X	X	X	X	X	X	X
		Estudio pre- inversión instalación relleno sanitario	3º	Trabajo inter y multidisciplinario con el fin de llegar a un consenso y disponer adecuadamente los residuos sólidos domiciliarios e industriales con mínimo impacto sanitario y ambiental. (independiente que sea intercomunal)	2007	SECPLA, DIDECO	Municipio; FNDR	X	X	X	X	X	X	X
		Construcción relleno sanitario PLC	4º	Priorización de sitios y sensibilización de las autoridades locales y regionales.	2009	SECPLA, Gobierno Regional	Municipio FNDR o Privado.							

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf	
MEJORAMIENTO DE EVALUACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES	4.1 Mejoramiento Infraestructura Rural	Limpieza y Mantenimiento de Canales, Acequias	1º	Proyecto que consiste en mejorar las condiciones paisajística y entorno en general con el propósito de evitar problemas de anegamiento, entre otros efectos.	2007 en adelan te	Unidad de Operaciones; SECPLA	Municipio, también proyectos de generación de empleo.	X	X		X	X	X	X	
		Mejoramiento de canales existentes	2º	Existen canales que no cumplen su objetivo, debido fundamentalmente por la gran cantidad de residuos depositados en ella.	2007	Operaciones; SECPLA	Municipio;	X	X		X	X	X	X	
	4.2 Mejoramiento Infraestructura Urbana	Realizar estudios entubamiento de canales urbano	1	Realizar estudio participativo con la comunidad con la finalidad de entubar los canales existentes en el radio radio urbano.	2007	SECPLA;	MUNICIPIO				X				
		Realizar un Plan Maestro de Aguas Lluvias (a-b)	2	Realizar un trabajo participativo y multidisciplinario con el objetivo de desarrollar un Plan Maestro de aguas Lluvias.	2007	SECPLA;	MUNICIPIO				X				
		Mejoramiento Red Alcantarillado existente. (b)	3								X				
		Construcción de Sistema de Aguas Lluvias (a)	4								X				

CULTURA

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
VALORAR LA CULTURA LOCAL Y LA INTERCULTURALIDAD	1.1 Iniciativas de Desarrollo Local	Feria Artesanal	1ª	Reunir a artesanos de PLC en un espacio diseñado especialmente para exhibir y vender los productos artesanales tradicionales locales, generando identidad frente a la comunidad local, nacional e internacional. Para ello se debe contar con el terreno e infraestructura adecuada.	2008 permanente próximos años	Artesanos - Municipalidad	Fondos Municipales, fondos gubernamentales, privados							
		Centro Cultural	2ª	Espacio físico que en su esencia considere la práctica de diversas áreas del Arte, expresado al menos en: Biblioteca, Sala de Exposiciones, Espacios para la lectura, Clínicas para talleres artísticos, Sala para presentaciones artísticas, otras.	2008 permanente próximos años	Comunidad - Municipalidad	Fondos Municipales, fondos gubernamentales, privados			X				
		Complejo Deportivo - Palacio del Deporte	3ª	Espacio físico donde puedan desarrollarse diversas disciplinas del deporte, como por ejemplo: tenis, fútbol, pista atlética, etc. y que cuente con la implementación adecuada a cada área o rama deportiva.	2008 permanente próximos años	Corporación del Deporte - Municipalidad - Comunidad local	F.N.D.R. - Fondos municipales							
		Salón Cultural	4ª	Espacio físico considerado en 2ª etapa ampliación Edificio Consistorial, el que principalmente será utilizado para presentaciones artísticas. Capacidad alrededor de 300 butacas.	2007	Comunidad - Municipalidad	Fondos Municipales			X				
	1.2 Actividades Culturales	Encuentro de Danza y Canto Aborigen Latinoamericano	1ª	Encuentro folclórico de canto y danza originario de cada país invitado, resaltando las culturas ancestrales de cada país de latinoamérica.	2007 y una vez al año	Agrupaciones internacionales que realizan danza y canto étnico - Municipalidad	Fondos Municipales, colaboración de privados			X				
		Encuentro de Tunas Latinoamericano	2ª	Encuentro de tunas de diferentes países de Latinoamérica	2007 y una vez al año	Tunas de latinoamérica - Municipalidad	Fondos Municipales, colaboración de privados			X				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho Sur	Millahueco	Truf Truf
VALORAR LA CULTURA LOCAL Y LA INTERCULTURALIDAD	1.2 Actividades Culturales	Semana Clínicas Musicales	3ª	Actividad cultural que reúne los diferentes estilos de música existentes en nuestra cultura urbana, por ejemplo: rap, hip hop, rock, reggae, etc. que practican nuestras agrupaciones locales.	2007 y una vez al año	Agrupaciones locales de música, músicos profesionales - Municipalidad	Fondos Municipales, colaboración de privados			X				
		Encuentro Provincial Cautín de Bandas de Guerra Estudiantiles	4ª	Encuentro de bandas de guerra de los colegios, existentes en la provincia de cautín.	2007 y una vez al año	Bandas colegios provincia Cautín - Municipalidad	Fondos Municipales, colaboración de privados			X				
		Encuentro de Agrupaciones Folclóricas de la Comuna de PLC	5ª	Encuentro de agrupaciones folclóricas existentes en la Comuna, que involucren diversas áreas del folclor	2007 y una vez al año	Grupos comunales	Fondos Municipales, colaboración de privados			X				

VIVIENDA

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molico	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho Sur	Millahuco	Truf Truf
VIVIENDA: MEJORAR LA CALIDAD Y LA CANTIDAD DE SERVICIOS	1.1 Construcción y Mejoramiento	Fondo solidario para la vivienda	1ª	Disminuir el déficit habitacional de las familias del sector urbano, que no cuentan con una solución habitacional.	2010	Profesionales Unidad Local de Vivienda. Municipalidad (Dom, organizaciones comunitarias, finanzas, encuestas CAS), Consultores Externos Empresas, Constructoras MINVU / SERVIU	a) Subsidio Serviu 330 UF b) Ahorro postulantes 20 UF	x	x	x	x	x	x	x
		Subsidio rural	2ª	Disminuir el deficit habitacional de las familias del sector rural, que no cuentan con una solución habitacional.	2010	Profesionales Unidad Local de Vivienda. Municipalidad (Dom, organizaciones comunitarias, finanzas, encuestas CAS), CONADI Conservador de Bienes Raíces.	a) Subsidio Serviu 220 UF b) Ahorro postulantes 10 UF	x	x	x	x	x	x	x
		Mejoramiento de vivienda	3ª	Contribuir a mejorar las condiciones habitacionales de los propietarios que residen en la zona urbana y rural de la comuna de padre las casas.	2010	Profesionales Unidad Local de Vivienda. Municipalidad (Dom, organizaciones comunitarias, finanzas, encuestas CAS), CONADI, Conservador de Bienes Raíces.	ZONA URBANA Subsidio Serviu 50 UF (confirmar) Ahorro postulante 10 UF (confirmar) ZONA RURAL Subsidio 85UF Ahorro postulante 5 UF	x	x	x	x	x	x	x

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización								
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Allitacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuec	Truf Truf		
VIVIENDA: MEJORAR LA CALIDAD Y LA CANTIDAD DE SERVICIOS	1.2 Equipamiento Comunitario	Fondo solidario para la vivienda	1ª	Dar una solución integral complementaria al desarrollo habitacional, mediante la construcción y adecuación de áreas verdes, sedes sociales, multicanchas, etc.	02-07-05	Profesionales Unidad Local de Vivienda. Municipalidad (Dom, org. comunitarias, finanzas, encuestas CAS), Consultores Externos, Empresas Constructoras, MINVU / SERVIU	Parte del Subsidio Serviu 330 UF individual, se comparte entre los integrantes del comité Aportes de terceros, sin determinar, según el equipamiento.									
		Subsidio rural	2ª	Programa no lo contempla				x	x	x	x	x	x	x		
		Mejoramiento de vivienda	3ª	Programa no lo contempla				x	x	x	x	x	x	x		
	1.3 Saneamiento de Títulos	Creación Unidad de Saneamiento o regularización de títulos de dominio (Proyecto o Programa de Inversión)	1ª	Unidad Municipal encargada de coordinar ejecución del procedimiento actual legislación (D.L.2695, de 1979)	2006-2007	Municipio	Municipio			x						
		Suscripción Convenio Municipio –Fund. para la Superación de la Pobreza	2ª	Acuerdo y estipulación de condiciones de trabajo conjunto	2006-2007	Municipio-Fundación	Municipio Fundación			x						
		Dotación Profesional	3ª	Encargado Unidad Abogado, Procurador de Apoyo Asistente Social o administrativo, Prof. Técnicos (Convenio Seremi Bienes Nacionales)	2007	Municipio- SEREMI de Bienes Nacionales	Municipio			x						
		Labores a Ejecutar	4ª	Diagnóstico: captación demanda; estudio factibilidad; elaboración catastro que arroje datos efectivos. Proceso regularización: Suscripción convenios con otras instituciones (CONADI; CBR, Notaria, CAJ) Labor de Regularización	2007-2009	Municipio Fund. Nac. Sup. Pob. y otras Instituciones colaboradoras	Municipio Fund. Nac. Sup. Pob y otras Instituciones colaboradoras			x						

EDUCACION

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Allacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho	Millahuec	Truf Truf	
EDUCACIÓN	1.1 Mejoramiento de la calidad	Capacitación Docente	1ª	Elaboración, postulación, financiamiento y ejecución de programas de capacitación tendientes: entregar nuevas metodologías docentes y manejo de indicadores de excelencia docente, entre otros.	Permanente	Seremi de Educación, Municipalidad.	Ministerio de Educación - Municipalidad.			x					
		Mejoramiento de Prueba SIMCE.	2ª	Elaboración, postulación y financiamiento de proyectos que propendan al mejoramiento de los resultados del SIMCE.	Permanente	Seremi de Educación, Municipalidad y Privados.	Ministerio de Educación - Municipalidad.	x	x	x					
		Proyectos Mejoramiento Educativo	3ª	Elaboración, postulación y ejecución de proyectos de apoyo a la función Docente: ECBI, SAGE, EIB.	Permanente	Seremi de Educación, Municipalidad.	Ministerio de Educación - Municipalidad.				x	x	x	x	
		Política de Retiro Voluntario Docentes	4ª	Establecimiento de Incentivo a la jubilación voluntaria de profesores.	Permanente	Seremi de Educación, Municipalidad.	Ministerio de Educación - Municipalidad.	x	x	x					
	1.2 Infraestructura	Construcción de Jardines Infantiles, con Sala Cuna.	1ª	La realidad laboral de las madres de la comuna, hace necesario la proyección de un mayor número de Jardines Infantiles, dotados de Salas Cunas.	2007 - 2010	JUNJI Municipio	JUNJI FNDR Municipio	x	x	x	x	x	x	x	
		Reposición Escuelas: Chomío, Tromén Quepe y Nirrimapu.	2ª	Dado el mal estado actual de sus infraestructuras, en atención al término de sus años de vida útil.	2007 - 2008	Municipio Seremi Educación Seremi Planificación			x		x				
		Creación de Escuela Básica de Excelencia, sector Pulmahue.	3ª	Pulmahue, sector nuevo con alta concentración poblacional, donde sería posible planificar la dotación de un establecimiento de educación básica de excelencia.	2008	Municipio Seremi Educación Seremi Planificación	FNDR Municipio			x					

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metreco y Roble Huacho	Metreco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
EDUCACIÓN	1.2 Infraestructura	Construcción Multicanchas Techadas Escuelas Municipales	4ª	6 de los 14 establecimientos educacionales municipales cuentan con Multicancha al aire libre. Dada las condiciones climáticas y la necesidad de implementar actividades deportivas, con objetivos complementarios a la educación y salud de los educandos, se requiere su implementación paulatina en todos los Establecimientos.	2007 - 2012	Municipio Seremi Educación Seremi Planificación Chiledeportes	FNDR Municipio Chile Deportes	x	x	x	x	x	x	x
		Mejoramiento Jardines Infantiles, Escuelas Municipales.	5ª	Como política de atención al menor y captura de Matrícula, el Municipio ha implementado Jardines Infantiles, prácticamente en todas sus escuelas. Se requiere, en algunos de ellos, adaptar la infraestructura para dar cumplimiento a normativa sanitaria y entregar una atención de calidad a los menores.	2007 - 2010	JUNJI Municipio	Municipio	x	x	x	x	x	x	x
		Construcción Internado Comunal	6ª	Infraestructura física que de respuesta a la necesidad de contar con un internado de enseñanza media que atienda a la demanda de damas y varones.	2008	Municipio	FNDR Municipio	x	x	x	x	x	x	x

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metreco y Roble Huacho	Metreco sur Roble Huacho	Sur Mitranuec o	Truf Truf
EDUCACIÓN	1.3 Mejoramiento de la oferta	Aumento de la Educación Preescolar.		Construcción de Jardines Infantiles, con Salas Cunas .	2007 a 2010	Ministerio de Educación, Municipalidad, Junji e Integra, Junaeb	Ministerio de Educación, Municipalidad, Junji e Integra, Junaeb	x	x	x	x	x	x	x
		Fortalecimiento de la Educación Intercultural		Proyectos EIB y Origenes, en todos los establecimientos educacionales municipales Celebración del We Txi pantu, de connotación regional. Desarrollo de actividades artísticas y técnico manual con incorporación cultural.	2007 a 2010	Ministerio de Educación y Municipalidad.	Ministerio de Educación y Municipalidad.	x	x	x	x	x	x	x
		Apoyo efectivo e integral a los procesos educativos.		Fortalecimiento y continuidad de financiamiento de líneas de apoyo municipales a los procesos educativos. Programa Extraescolar Becas Estudiantiles y de alimentación movilización Escolar diaria, Calzado Escolar, Internados: Hogar Pichique Domo, Hogares Sustitutos, Proyecto Proenta – UFRO, Proyecto Mustakis Proyecto Araucani Aprende Proyecto Enseñanza de las Ciencias basada en la Indagación ECBI, Apoyo de Profesional Asistente Social con dedicación exclusiva.	2007 a 2010	Ministerio de Educación, Municipalidad, Universidades y Fundaciones	Ministerio de Educación, Municipalidad y Junaeb.	x	x	x	x	x	x	x
		Política de Difusión de las actividades educacionales		Programa de Difusión anual de actividades relevantes del sector Educación a ser financiado con presupuesto municipal.	2007 a 2010	Establecimientos educacionales y Municipalidad.	Municipalidad.	x	x	x	x	x	x	x

SALUD

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Allacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuec	Truf Truf	
SALUD	1. 1 Mejoramiento de la calidad y cantidad del servicio	Implementación Modelo Salud Familiar	1	Iniciativa concordante con los lineamientos del MinSal. Comprende la ejecución de acciones relacionadas con infraestructura, mayor resolutivez de la atención, recursos financieros, materiales y de Personal. Entre sus principales Items comprende:											
				Puesta en Marcha del Consultorio de Pulmahue	2006	Depto. Salud, Equipo Profesionales, Municipios	MINSAL MUNICIPIO	x	x	x	x	x	x	x	
				Mejoramiento del actual Consultorio de Barroso	2006 - 2009	Depto. Salud, DOM, SECPLA, MINSAL Universidades	MUNICIPALIDAD MINSAL, FNDR ACORDE A PROYECTO	x	x	x	x	x	x	x	
				Mejoramiento y Ampliación Centro de Salud Las Colinas	2006 - 2007	Equipo de salud Las Colinas, Depto Salud, Ues, Convenios Municipalidad	MINSAL FNDR MUNICIPALIDAD ACORDE A PROYECTO	x	x	x	x	x	x	x	
				Creación de Microcentros en: Roble Huacho y Metrenco.	2007 - 2008	Depto. Salud, equipo de salud rural, MINSAL, Ues, convenios municipalidad	MINSAL FNDR MUNICIPALIDAD ACORDE A PROYECTO	x	x	x	x	x	x	x	
				Mayor resolutivez: adquisición de servicios de especialidades.	2006 - 2008	Depto salud, clínicas, particulares, cons. Miraflores, Hosp. Hernán Aravena	MUNICIPALIDAD MINSAL MUNICIPALIDAD CONVENIO CON INSTITUCIONES	x	x	x	x	x	x	x	
				Capacitación Funcionaria	Permanente	Consultoras, MINSAL, Ues, equipo de salud, municipalidad S.S.A.S.	MUNICIPALIDAD MINSAL	x	x	x	x	x	x	x	
				Dotación acorde a los requerimientos de la población.	Permanente	Funcionarios depto de salud, S.S.A.S	MUNICIPALIDAD MINSAL	x	x	x	x	x	x	x	

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Allacara	Coyahue, Metrengo y Roble Huacho	Metrengo sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf	
SALUD	1.2 Mejoramiento de la calidad de atención	Creación de un Programa de Salud Mental	1	Asignación de RR.HH y equipamiento necesario para brindar atención en las principales enfermedades de salud mental que afecta a la población: depresión, drogadicción, violencia intrafamiliar, entre otros.	2007	EQUIPO SALUD MUNICIPALIDAD	MUNICIPALIDAD			x					
		Creación de un Centro de Salud Mental	2	Contar con una infraestructura, recurso humano y materiales, destinado a entregar atención en las principales enfermedades de salud mental que afecta a la población: depresión, Drogadicción, Violencia Intrafamiliar, entre otros.	2008	MUNICIPALIDAD EQUIPO PROF. DE AREA UNIVERSIDADES MINSAL SERVICIO S.A.S	S.S.A.S MUNICIPALIDAD FNDR MINSAL			x					
		Mejorar Resolutividad de la Red Asistencial.	3	Asignación de RR.HH y equipamiento necesarios para brindar atención de salud de mayor complejidad, tales como: Pediatría, Medicina Interna, Traumatología, Oftalmología.	2006 - 2008	MUNICIPALIDAD EQUIPO DE SALUD OFERENTES EN CONVENIO MINSAL	MINSAL COMPRA DE SERVICIO CONVENIOS S.S.A.S			x					
		Creación de un Centro de Especialidades	4	Contar con una infraestructura que permita brindar atención de mayor complejidad, tales como: Pediatría, Medicina Interna, Traumatología, Oftalmología.	2007 - 2010	MUNICIPALIDAD DEPTO. SALUD MEDICOS ESPECIALISTAS MINSAL	MUNICIPALIDAD MINSAL FNDR.			x					
		Hospital de resolución Intermedia	5	Establecimiento de Salud complementario a las acciones del Hospital Regional. Debería contar con Urgencia y las especialidades de: Obstetricia, Pediatría y Medicina Interna.	2007 - 2012	MUNICIPALIDAD S.S.A.S MINSAL	MUNICIPALIDAD S.S.A.S MINSAL FNDR.			x					
		Fortalecimiento Programa de Promoción de Salud	6	Crear una Unidad de especialidad en el tema, que cuente con una persona de dedicación exclusiva y debidamente capacitada.	Permanente	Municipalidad, comunidad organizada UES, Depto. Salud Prof. A cargo del programa	MINSAL COMUNIDAD DEPTO. SALUD			x					

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización								
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf		
SALUD	1.3 Infraestructura	Adquisición de terreno para la conformación de Centros de Especialidades de Salud.	1ª	Contar con un espacio físico de una superficie adecuada que permita la construcción de Centros de Salud de mayor resolutivez y complejidad, con el objetivo de mejorar la oferta de Salud en la Comuna.	2007	MUNICIPALIDAD P.L.C EQUIPO DE SALUD MINSAL.	MUNICIPALIDAD MINSAL			X						
		Proyectos de Infraestructura, para dar respuesta a iniciativas de mejoramiento de la oferta de Salud.	2ª	Mejoramiento Consultorio Barroso.	2006 - 2008	DEPTO. SALUD SECPLA, DOM, FUNC. MUNICIPALES	MUNICIPALIDAD, FNDR MINSAL			X						
				Mejoramiento y Ampliación Centro de Salud Las Colinas	2006 - 2007	MUNICIPALIDAD, DEPTO. SALUD, EQUIPO CENTRO SALUD LAS COLINAS, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD FNDR MINSAL			X						
				Ampliación Posta de Roble Huacho	2007 - 2008	MUNICIPALIDAD, DEPTO. SALUD, EQUIPO SALUD RURAL, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD FNDR MINSAL			X						
				Ampliación Posta Metrenco.	2007 - 2008	MUNICIPALIDAD, DEPTO. SALUD, EQUIPO SALUD RURAL, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD FNDR MINSAL			X						
				Centro de Salud Mental	2009	MUNICIPALIDAD, DEPTO SALUD, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD, FNDR MINSAL			X						
				Centro de Especialidades	2010	MUNICIPALIDAD, DEPTO SALUD, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD, FNDR MINSAL			X						
				Hospital de Resolución Intermedia	2015	MUNICIPALIDAD, DEPTO SALUD, SECPLA - OBRAS	MUNICIPALIDAD, FNDR MINSAL			X						
		Mejoramiento Estaciones Médico Rurales	3ª	Mejorar la infraestructura de aquellas estaciones médicos rurales, en que previo compromiso con la comunidad beneficiada, se justifique su permanencia, con una atención de periodica	2007 - 2009	MUNICIPALIDAD DEPTO. SALUD	MUNICIPALIDAD, FNDR.	X	X	X	X	X	X	X		
		Casa del Adulto Mayor	4ª	Infraestructura necesaria dado el envejecimiento de la población. Espacio que permitiría la capacitación, la realización de actividades deportivas recreativas y entrega de alimentación a Adultos Mayores carentes de apoyo familiar, debidamente calificados.	2007 - 2010	MUNICIPALIDAD DEPTO. SALUD Adultos Mayores Organizados.	MUNICIPALIDAD FNDR			X						

DEPORTE

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
DEPORTES Y RECREACION	1.1 Mejorar la calidad y cantidad de la práctica deportiva	Creación del Departamento de Deportes y Recreación	1	Crear el Departamento de Deportes y Recreación, en un lugar adecuado, mejorando la cantidad de personal asignado al mismo, según las capacidades profesionales que se requieran, es decir, Jefe de Deportes y Recreación; Encargado Proyectos Formativos; Encargado Proyectos Recreativos; Supervisor Proyectos Deportivos; Secretaria, con el fin de mejorar la calidad del servicio prestado a los usuarios de la Comuna, que llegan a ser aproximadamente 20.000 personas vinculadas al deporte formal e informal.	Permanente	Municipalidad.	Municipalidad.			x				
		Capacitación y perfeccionamiento personal Deportes y Recreación	2	Elaboración, postulación, financiamiento y ejecución de programas de capacitación y perfeccionamiento que contribuyan a mejorar las capacidades profesionales de los Funcionarios de La Unidad de Deportes; Profesores, Entrenadores Deportivos, Técnicos Federados y Monitores Deportivos dependientes de esta Unidad.	Permanente	Municipalidad; Chile Deportes; Asociación Chilena de Municipalidades; Privados.	Municipalidad; Chile Deportes; Privados.			x				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Foble Huacho	Millahuec	Truf Truf
DEPORTES Y RECREACION	1.1 Mejorar la calidad y cantidad de la práctica deportiva	Proyectos Deportivos y Recreativos	3ª	Elaboración, Diseño, Postulación y Ejecución de Proyectos Deportivos y Recreativos de apoyo a la comunidad que tengan como fin, la integración social, el desarrollo comunitario, el cuidado o recuperación de la salud y la recreación, como también aquella práctica deportiva que tiene un fin competitivo y que se organiza bajo condiciones reglamentadas, buscando el mejor rendimiento deportivo.	Permanente	Municipalidad.	Municipalidad; Chile Deportes; F.N.D.R.; Privados.			x				
		Capacitación Dirigentes, Entrenadores, Arbitros y Deportistas de las distintas disciplinas deportivas existentes en la Comuna.	4ª	Elaboración, postulación, financiamiento y ejecución de cursos de capacitación tendientes a mejorar en forma global el nivel de la práctica deportiva - recreativa Comunal.	Bianual	Municipalidad	Municipalidad; Chile Deportes.			x				
		Deporte Competitivo y de Alto Rendimiento	5ª	Proyectar el Deporte Competitivo y de Alto Rendimiento de la Comuna a través de políticas claras de apoyo en recursos financieros para la consecución de los resultados esperados, logrando con ello un efecto multiplicador en la práctica deportiva.	Permanente	Municipalidad	Municipalidad; Chile Deportes; Privados.			x				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble Huacho	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
DEPORTES Y RECREACION	1.2 Infraestructura	Construcción Graderías Estadio y Empastado Cancha de Fútbol	1	Sin duda que el hecho de ser la segunda comuna con mayor densidad poblacional de la región y teniendo una ubicación territorial vecina a la capital regional, nos obliga por respeto a nuestros deportistas a tener un recinto deportivo a corto plazo y que inicialmente cuente con una cancha de Fútbol empastada con las respectivas graderías aptas para cobijar a un público aproximado de 2000 personas como mínimo, con un sistema de iluminación apto para realizar eventos deportivos nocturnos.	2006 - 2007	Municipalidad	Municipalidad.			x				
		Construcción Gimnasios	2ª	La gran demanda por un recinto deportivo de esta naturaleza, concordante con el aumento progresivo de la población en esta Comuna, nos invita a pensar en la construcción de un segundo Gimnasio, en un breve plazo, y un tercero a mediano plazo, que cuente con multicancha, graderías, camarines, sala multiuso y oficinas para personal de apoyo en la administración y mantención del recinto.	2007 - 2010	Municipalidad; Chile Deportes; F.N.D.R.; Privados.	Municipalidad; Chile Deportes; F.N.D.R.; Privados.			x				
		Construcción Piscina	3ª	Unos de las actividades más relevantes y de mayor participación comunitaria, es la asistencia a los cursos de Natación impartidos por este Municipio, que desafortunadamente por no contar con una Piscina propia, debe gastar bastantes recursos financieros para realizar este programa, en un camping fuera de la Comuna, arrendando además la movilización para el traslado de los alumnos, con la disminución de horario para realizar más cursos que se pierden en el traslado de los alumnos.	2008 - 2010	Municipalidad; Chile Deportes; F.N.D.R.; Privados.	Municipalidad; Chile Deportes; F.N.D.R.; Privados.			x				

MEDIO AMBIENTE

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf. Truf.
FOMENTAR UNA VISION COMUNAL PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS	1.1 Establecer las competencias y responsabilidades de los municipios y el Gobierno Regional en la gestión de los residuos sólidos domiciliarios	Potenciar la Ordenanza Medio Ambiental y Planes Pilotos.	1		2007 en adelante.	Of. Ambiental Dideco, Of Organizaciones Comunitarias (Dideco) y la Comunidad.	Municipal	X	X	X	X	X	X	X
		Implementación de sistema piloto de reciclaje en Residuos Sólidos en Colegios y en el Municipio.	2		Plan piloto 2006 y puesta en marcha 2007	Municipio, Colegios, Universidades, Conama entre otros.	Municipal Conama			X				
		Realizar Estudio de Prefactibilidad a nivel comunal o Intercomunal para implementación de un Sistema Integral de Disposición de los Residuos Sólidos Domiciliarios.	3		2007 – 2008	Secpla, Dideco (Municipalidad) e instituciones Gubernamentales Regional.	FNDR, y Municipio.	X	X	X	X	X	X	X
	1.2 Proyectar la gestión de los residuos sólidos a través de planes y programas de gestión a nivel municipal	Potenciar trabajo de grupo CYMAR en cuanto al control de los papeles reciclados en los coelgios que lo componen.	1		Piloto 2006 puesta en marcha definitiva 2007	Dideco, Colegios Urbano.	Municipal			X				
		Coordinar estudio de prefactibilidad de instalación de relleno sanitario por parte de la (SECPLA, DIDECO)			2007 - 2008	Secpla, Dideco, Comunidad, Asoc. De Municipios Precordillera	FNDR y Municipio.			X				
		Determinar instalación de contenedores diferenciados a partir de catastro de OMA.			2007 – 2008	Dideco, Operaciones, Secpla	CONAMA, FNDR y MUNICIPIO.			X				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur	Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
EFICIENTES Y DINAMICOS PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS, PROMOVRIENDO EL DESARROLLO DE UNA	2.1 Estimular el mercado	Informar a la Comunidad sobre los demandantes de los productos a reutilizar u / o reciclar			2006 – 2007	Dideco (Of. Ambiental)	Municipio y otras fuentes (CONAMA, CEACI, etc)	X	X	X	X	X	X	X	
	2.2 Implementar una estrategia de minimización	Incentivar a la Comunidad (Colegios, JJVVs y Comunidades Indígenas) una política de minimización de los residuos Sólidos.			Piloto 2006 y primer semestre 2007; puesta en marcha segundo semestre 2007	Dideco (Of. Amb, Org. Comunitarias), Operaciones.	Municipio, Otras Fuentes.	X	X	X	X	X	X	X	
		Educar a la Comunidad en practicas sustentables (3 R)			2007	Funcionarios Municipales, Dideco (Of. Ambiental, Org. Comunitarias, Desarrollo Economico Rural y Urbano), entres otros.	Municipio y otras fuentes.	X	X	X	X	X	X	X	

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillucara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
PROMOVER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y UNA MAYOR CONCIENCIA EN RELACIÓN CON EL MANEJO DE LOS RESIDUOS	3.1 Promover la educación formal y no formal	Formación de Líderes y Monitores Ambientales.			2006 – 2007	Comunidad Dideco, Universidades Regionales.	Municipio y otras fuentes.	X	X	X	X	X	X	X
		Potenciar promover experiencias de manejo residual intra y extra comunales.			2006 – 2007	Colegios, Organizaciones Comunitarias, etc.		X	X	X	X	X	X	X
		Desarrollar Talleres y charlas educativas en las diferentes organizaciones comunitarias acerca de los residuos con apoyo de instituciones a fines.			2006 – 2007	Oficina Amb. (Dideco) Universidad Regionales e instituciones relacionado a la temática ambientales.	Municipio y otras fuentes por medio de proyecto.	X	X	X	X	X	X	X
	3.2 Estimular la participación de la ciudadanía en el manejo adecuado de los residuos que genera .	Posibilitar la adjudicaciones de proyectos mediante presupuesto participativo con la comunidad			2007 – 2008	Org. Comunitarias Of. Ambiental Desarrollo Económico CONAMA	MUNICIPIO CONAMA Otras Fuentes (ONGs, Universidades)			X				
	Instalar contenedores diferenciados para la disposición de los residuos en lugares estratégicos.				2007 – 2008	JJVV, Org. Comunitarias, Of. Ambiental (Dideco)	Municipalidad CONAMA, Otras Fuentes (proyectos).			X				

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillucara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf	
PROMOVER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y UNA MAYOR CONCIENCIA EN RELACIÓN CON EL MANEJO DE LOS RESIDUOS	4.1 Crear sistema de información	Informar mediante folletos a la comunidad de la ubicación de contenedores diferenciados en los lugares estratégicos.			Dependiendo de la instalación de contenedores 2007 en adelante	Of. Ambiental (Dideco)	Municipio			X					
		. Disponer Gigantografías de campañas de promoción y difusión dirigidas al reciclaje.			Dependiendo de campaña de reciclaje	Of. Ambiental (Dideco)	Municipalidad Empresas Privadas y Proyectos.			X					
		Retroalimentar a los/as vecinos/as sobre información ambiental en los centros comunitarios (Sedes Sociales, Consultorios, Bancos, etc.)			2006 - 2007	Of. Ambiental Municipal, también gestionará y establecerá redes para mantener en forma permanente informativos ambientales.	Municipalidad Conama, etc.			X					
		Campañas de educación en medios de comunicación de masas comunales			2007	Gestión con Relaciones Públicas, Enc. De prensa para difusión y promoción ambiental.	Municipio, Proyectos, etc.	X	X	X	X	X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillucara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
GENERAR UNA INSTITUCIONALIDAD MODERNA Y EFICIENTE PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	5.1 Crear un sistema institucional coordinado	Potenciar y solidificar el reciclaje controlado por el Grupo Comunal Escolar CYMAR (Consumo y Medio Ambiente Responsable) en los 9 Establecimientos Educativos urbano.			2007	Of. Ambiental Colegios C. C. P. P. A. A. RRPP	Municipalidad, Postulaciones a fondos externos mediante proyectos.	X	X	X	X	X	X	X
		Fortalecer vínculos educacionales con las diferentes Universidades Regionales..			2006 – 2007	Municipalidad Universidades regionales	Municipio	X	X	X	X	X	X	X
		Generar fondos permanentes a partir del reciclaje con las Juntas de Vecinos orientado a su propio desarrollo.			2007 – 2008	Agrupación Ecológica, Of. De Gestión Ambiental	CONAMA Municipio (OF. Amb.) Agrupación Ambiental			X				
		Generar mesas territoriales urbano y rural a nivel comunal, acerca del desarrollo local ambiental.			2007 – 2008	Comunidad Secpla Desarrollo Económico Org. Comunitarias Colegios	Municipalidad	X	X	X	X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillucara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf	
PROMOVER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y UNA MAYOR CONCIENCIA EN EL USO DE LA LEÑA COMO COMBUSTIBLE. ENERGÉTICO.	6.1 Promover la educación formal y no formal sobre el adecuado uso del combustible (leña)	Desarrollar actividades de educación sobre el uso adecuado de la leña en las diferentes organizaciones comunitarias.			2006 – 2007	Dideco, Org. Comunitarias, RRPP CONAMA	Conama Municipio			X					
		Promover las medidas emanadas en las diferentes mesas de trabajo (Comité Operativo y Comité Operativo Ampliado).			2007 en adelante	Conama Conaf Municipio	Gastos Compartidos con los demás servicios públicos.	X	X	X	X	X	X	X	
		Incluir la problemática de la contaminación atmosférica de PLC en el plan de estudios de los colegios de la comuna			2007 – 2008	Ministerio de Educación, Dpto. de Educación Municipal	Ministerios de Educación.	X	X	X	X	X	X	X	
	6.2 Estimular la participación de la ciudadanía con el objetivo de concienciar y sensibilizar a la población en el uso de leña como combustible energético	Atender en las mesas vecinales comunales la contaminación atmosférica como tema prioritario.			2007 en adelante	CONAMA, CONAF Municipalidad.	Gastos Compartidos.			X					
		Trabajar en las mesas vecinales la búsqueda futura de nuevas formas de uso energético no contaminante			2007 en adelante	CONAMA CONAF Universidades	Gastos Compartidos			X					

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacaca	Coyahue, Metrengo y Roble	Metrengo sur Roble	Huacho	Millahuac	Truf Truf
PROMOVER Y FOMENTAR UN ADECUADO SISTEMA DE “SANEAMIENTO BÁSICO” EN LAS COMUNIDADES (MAQUEHUE, HUICAHUE Y TRU-TRUF)., COMO FORMA DE MEJORAR SUS CONDICIONES DE VIDAS.	7.1 ABastecimiento de agua consumo humano	Promover charlas y talleres de mejoras estructurales de la fuente de agua, principalmente de la cubierta y la ubicación v/s letrina.			2007 en adelante	Secpla Dideco (ORG. COM., Of. Gestión Amb.)	Proyectos	X	X		X	X	X	X	
	7.2 Disposición y eliminación de excretas humanas.	Promover charlas y talleres educativos sobre adecuado sistema de disposición de excretas en las Comunidades y Colegios Rurales de la comuna.			2006 en adelante	Dideco (Of. Amb.) Dpto. Ed. Municipal Dpto. Salud	Municipalidad Minsal Dpto. Salud	X	X		X	X	X	X	
		Promover el cambio hacia sistemas más adecuados (fosa nit, fosa séptica)			2007 en adelante	Secpla, Unidad de Vivienda	Fdo. Social, FNDR, Proyecto mejoramiento (SERVIU, MINVU), etc.	X	X		X	X	X	X	
	7.3 Disposición de basuras orgánicas e inorgánicas.	Promover el reciclaje de Residuos Orgánicos (paja, guano, RD, etc) en las comunidades.				2007 en adelante	Des. Económico rural, Of. Ambiental, Indap	Municipio, Indap	X	X		X	X	X	X
		Promover la (3 R) reducción, reutilización y el reciclaje.				2007 en adelante	Desarrollo Económico (Rural y urbano), Of. Ambiental	Municipio, Conama. A través de proyecto de difusión y promoción.	X	X	X	X	X	X	X
		Charlas educativas sobre compostaje, camas calientes, lombricultura.				2007 en adelante	Desarrollo Económico rural, Of. Ambiental	Conama, Indap (Programa recuperación de suelo), Municipio.	X	X	X	X	X	X	X
		Promover la correcta disposición de los diferentes tipos de desechos derivados de la muerte de los animales.				2007 en adelante	Minsal, Dpto. Salud Municipal, Of. Ambiental.	Minsal, Dpto. Salud, Municipio	X	X		X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización								
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacaca	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble	Huacho	Millahuac	Truf Truf	
PROMOVER Y FOMENTAR UN ADECUADO SISTEMA DE “SANEAMIENTO BÁSICO” EN LAS COMUNIDADES (MAQUEHUE, HUICAHUE Y TRU-TRUF)., COMO FORMA DE MEJORAR SUS CONDICIONES DE VIDAS.	7.4 Residuos Tóxicos	Educación sobre los efectos inmediatos y mediatos de las pilas, baterías, envases de pesticida en las personas y el medio ambiente			2007 en adelante	Municipio (Programa rural, Of. Gestión Ambiental)	Municipio.	X	X	X	X	X	X	X	X	
	7.5 Promover la gestión de Saneamiento Básico que ofrecen los Planes y programas a nivel Municipal, ONGs y Regional.	Informar acerca de los distintos programas a los cuales se puede acceder a través de la municipalidad de PLC.				2007 en adelante	Desarrollo Econ. Rural, Of. Comunitaria, RRPP, Of. Gestión Ambiental	Municipalidad (Difusión)	X	X		X	X	X	X	X
		Informar acerca de los distintos programas a los cuales se puede acceder a través de las distintas ONG's y entes de gobierno.						Gobierno (Proyectos)								
	7.3 Disposición de basuras orgánicas e inorgánicas.	Promover el reciclaje de Residuos Orgánicos (paja, guano, RD, etc) en las comunidades.				2007 en adelante	Des. Económico rural, Of. Ambiental, Indap	Municipio, Indap	X	X		X	X	X	X	X
		Promover la (3 R) reducción, reutilización y el reciclaje.				2007 en adelante	Desarrollo Económico (Rural y urbano), Of. Ambiental	Municipio, Conama. A través de proyecto de difusión y promoción.	X	X	X	X	X	X	X	X
		Charlas educativas sobre compostaje, camas calientes, lombricultura.				2007 en adelante	Desarrollo Económico rural, Of. Ambiental	Conama, Indap (Programa recuperación de suelo), Municipio.	X	X	X	X	X	X	X	X
		Promover la correcta disposición de los diferentes tipos de desechos derivados de la muerte de los animales.				2007 en adelante	Minsal, Dpto. Salud Municipal, Of. Ambiental.	Minsal, Dpto. Salud, Municipio	X	X		X	X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización							
								Molco	Nirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillacaca	Coyahue, Metrengo y Roble	Metrengo sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf	
IMPLEMENTAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOBRE TEMÁTICAS MEDIOAMBIENTALES	8.1 CREAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Disponer trípticos, Afiches y paneles informativos en los diferentes lugares de concurrencia masivas (municipio, consultorios, Cesfam, Bancos, Supermercados, Biblioteca, Colegios, entre otros.			2006 en adelante	Of. Gestión Ambiental (coordinar)	Municipio	X	X	X	X	X	X	X	
		Campañas de difusión en medio de comunicación masivos (radio, TV, diarios locales, paginas web)			2007 en adelante	RRPP, Dideco (Of. Gestión Ambiental)	Proyecto de Difusión (fondos externo) Conama Municipio			X					
	9.1 PROMOVER LA EDUCACIÓN EN LOS DISTINTOS GRUPOS PRIORITARIOS DE LA COMUNA (COLEGIOS, JJVVS, COMUNIDADES, ETC).	Desarrollar talleres y charlas educativas relativa al tema, en los diferentes colegios del área rural y urbana de la comuna, también en las distintas organizaciones comunitarias.				2006 en adelante	Universidades (Ufro, UCT, entre otras) O. Ambiental Minsal, Dpto. Salud Municipal.	Minsal, Dpto. Salud, Municipio.	X	X	X	X	X	X	X
		Desarrollar operativos sobre la tenencia responsable de las mascotas.				2007 en adelante	Universidades Regionales, Of. Gestión Ambiental (Dideco), RRPP	MINSAL, Municipalidad y las Universidades.	X	X	X	X	X	X	X
INFORMAR A LA COMUNIDAD SOBRE LOS EFECTOS EN LOS SERES HUMANO E EN EL MEDIO AMBIENTE DE LOS PARÁSITOS PRESENTE EN EL AGUA, SUELO Y AIRE.	9.1 PROMOVER LA EDUCACIÓN EN LOS DISTINTOS GRUPOS PRIORITARIOS DE LA COMUNA (COLEGIOS, JJVVS, COMUNIDADES, ETC).	Promover la importancia del examen del Cerdo ante una clínica veterinaria, esencialmente en el sector rural de la comuna.			2007 en adelante	Of. Programa Rural, Of. Ambiental, RRPP, Dpto. de Salud, Colegios	MINSAL, Municipalidad y las Universidades.	X	X		X	X	X	X	
		Informar sobre los riesgos de enfermedades parasitarias, ej. Hidatidosis en las personas por la entrega de vísceras crudas a los canes.			2007	Of. Ambiental Municipal, Dpto. Salud y personal de apoyo externo (Acción Sanitaria, Universidades (UCT, Ufro), ETC).	Municip. Padre Las Casas y otras instituciones	X	X	X	X	X	X	X	X

Objetivo Estratégico	Lineamiento Estratégico	Iniciativa Desarrollo	Prioridad	Descripción	Año de Ejecución	Actores	Financiamiento	Localización						
								Molco	Ñirrimapu + occidente Maquehue	Padre Las Casas, Aillucara	Coyahue, Metrenco y Roble	Metrenco sur Roble Huacho	Millahuac	Truf Truf
PROMOVER LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA A NIVEL RURAL Y URBANO DE LA COMUNA	10.1 CREAR INSTANCIAS QUE PROPICIEN LA PARTICIPACIÓN DE LOS/AS VECINOS/AS	Informar sobre los beneficios de la existencia de un consejo comunal de acción comunitaria.			2007 en adelante	Of. Organizaciones Comunitarias, Programa Rural, Of. Ambiental, RRPP, SECPLA	Municipio.	X	X	X	X	X	X	X
		Generar la postulación de los/as vecinos/as en proyectos participativos comunales.			2007 en adelante	Unidad de Proyecto.	Municipio	X	X	X	X	X	X	X
		Elaborar un proceso permanente de diagnóstico comunal de inquietudes medioambientales			2007 en adelante	Of. Ambiental	Municipio	X	X	X	X	X	X	X

