



---

# ACTUALIZACIÓN PLADECO DALCAHUE 2015 - 2018

---

**Etapas 1:**

**“DIAGNÓSTICO”**

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN POR CAPÍTULO  
RESUMEN HISTÓRICO COMUNAL

### **CAPITULO 1: MARCO METODOLÓGICO**

- 1.1 METODOLOGÍA
- 1.2 ETAPAS DE TRABAJO SEGÚN METODOLOGÍA
- 1.3 EQUIPO TÉCNICO

### **CAPITULO 2: PRODUCTO 1: MAPA COMUNAL Y UNIDADES TERRITORIALES**

- 2.1 MAPA COMUNAL
- 2.2 UNIDADES TERRITORIALES

### **CAPITULO 3: RECOPIACIÓN DE ANTECEDENTES**

- 3.1 ANTECEDENTES CONTEXTO COMUNAL
  - 3.1.1 CONTEXTO COMUNAL TERRITORIAL
  - 3.1.2 INDICADORES DEMOGRÁFICOS
  - 3.1.3 INDICADORES ECONÓMICOS
  - 3.1.4 INDICADORES SOCIALES Y ORGANIZACIONALES
  - 3.1.5 INDICADORES DE SALUD
  - 3.1.6 INDICADORES DE EDUCACIÓN
  - 3.1.7 INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA (AGUA, LUZ Y ALCANTARILLADO)
  - 3.1.8 INDICADORES ACCESIBILIDAD VIAL
  - 3.1.9 INDICADORES PROVINCIALES SINIM
  - 3.1.10 INDICADORES DE INVERSIÓN COMUNAL
  - 3.1.11 CONTEXTO ÁREA TURISMO
  - 3.1.12 CONTEXTO MEDIO AMBIENTAL
  - 3.1.13 CONTEXTO BORDE COSTERO
  - 3.1.14 CONTEXTO ÁREA DEPORTIVA

### **CAPÍTULO 4:DEFINIENDO MISIÓN, VISIÓN Y LINEAS ESTRATEGICAS**

- 4.1. DEFINIENDO MISIÓN, VISIÓN Y LINEAS ESTRATEGICAS
  - 4.1.1. MISIÓN
  - 4.1.2. VISIÓN
- 4.2. LINEAS ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO
  - 4.2.1. ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO LOCAL
  - 4.2.2. ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL, DEPORTIVO Y CULTURAL
  - 4.2.3. ESTRATEGIA PARA UN PLAN DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL
  - 4.2.4. ESTRATEGIA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

### **CAPÍTULO 5: DEFINIENDO LINEAS ESTRATEGICAS**

- 5.1.1 LINEAS ESTRATEGICAS DE DESARROLLO.
- 5.1.2 ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL.
- 5.1.3 ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL, DEPORTIVO Y CULTURAL.
- 5.1.4 ESTRATEGIA PARA UN PLAN DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL.
- 5.1.5 ESTRATEGIA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

5.1.6 ESTRATEGIA PARA MODERNIZAR LA GESTIÓN MUNICIPAL.

**CAPÍTULO 6: MODELO DE SEGUIMIENTO**

6.1 COMPOSICION DE LA COMISIÓN EVALUADORA.

6.2 ESTRUCTURA DE LA COMISIÓN

6.3 PERÍODOS DE SESIÓN:

6.4 SOBRE LOS ACUERDOS Y DECISIONES:

## **INTRODUCCIÓN POR CAPITULO**

### **Primera Etapa (Trabajo interno)**

El Capítulo 1 Describe la estructura metodológica utilizada para abordar este proceso, las etapas de trabajo, el equipo que desarrollará este instrumento de planificación y las comisiones.

El Capítulo 2 Se desarrolla el primer producto que es el Mapa comunal y se divide la comuna en las unidades territoriales.

El Capítulo 3 Comenzamos con la recopilación de antecedentes a través del diagnóstico comunal con los antecedentes a mano.

El Capítulo 4 En este capítulo se define aspectos como la misión y visión comunal y los lineamientos estratégicos que nos ayudarán a alcanzar la visión acorde a los planteamientos de la Comunidad.

El Capítulo 5 Se establece el modelo de seguimiento con que se evaluará esta herramienta.

### **Segunda Etapa: (Trabajo con la comunidad)**

Aquí abordamos la segunda etapa del Pladeco junto a la comunidad de acuerdo a la mirada de las comunidades y de los actores específicos en turismo, medio ambiente, aspectos deportivos.

### **Tercera Etapa:**

Se presenta la matriz de iniciativas en ejercicio y las proyectadas a futuro.

Se presentan las fichas por iniciativas.

## RESUMEN HISTÓRICO COMUNAL

### “El pueblo que no olvida su pasado, tiene futuro...”

El sentido de identidad, el arraigo por la tierra y el amor por nuestra gente, constituye el pilar fundamental para la planificación del desarrollo que cada Comuna debe tener en razón a su autonomía, agregando a ello, la visión de integración territorial, pertinente.

Al hablar sintetizadamente de la historia de la Comuna de Dalcahue, ciertamente, debemos tomar algunos aspectos que resultan fundamentales para el conocimiento y la proyección de nuestra Comuna hacia el futuro...

**Dalcahue** significa (lugar donde se hacen las Dalcas = embarcación de origen Chono, más de 3 mil años). “**Los Chonos**”, fueron Tribus nómades, canoeros, que surcaron nuestros canales de isla en isla buscando el sustento; en el segundo milenio de Cristo, llegaron desde los caminos del norte los “**Huilliches**”, sedentarios que conocían los trabajos de la tierra y tenían su propia organización social; ambas etnias, serían los primeros habitantes de Dalcahue y de Chiloé.

En 1567, el mariscal español Martín Ruiz de Gamboa, funda Chacao y San Antonio de Castro, caminando hacia el sur por la costa oriental, principio de febrero, expediciona la costa de Dalcahue buscando un puerto estratégico. En 1608 se inician las misiones circulares de la Compañía Jesuita, precediéndose a evangelizar a nuestras comunidades, base de nuestra propia cultura.

En 1766 España incorpora a Chiloé al Virreinato de Perú, mencionándose los nombres de la capilla de **Dalcahue y Astillero**; al mismo tiempo, en 1787 José de Moraleda recorre Punta de Tenaún, morro de Calen, capilla de Quetalco y Canal Quinchao, por estudios cartográficos.

En 1824 se produce en Dalcahue el “**Desembarco y Batalla de Mocopulli**” por las campañas de anexión de Chiloé al territorio Chileno. (1° de Abril).

1828 se instala el segundo aserradero mecanizado de Sudamérica en Dalcahue, lo que permite ser un importante puerto maderero, al igual que Quetalco, Quíquel, Calen y Tenaún.

En 1831 Dalcahue disponía de 200 Piraguas y Calbuco tenía 1000 Piraguas; lo cual habla que este territorio en la Isla Grande de Chiloé, tenía ya en esa época una gran importancia por el transporte marítimo. En 1832 el territorio de Dalcahue tenía 3 escuelas Particulares: Tenaún, San Juan y Dalcahue; un año después, se inicia el proceso de distribución de tierras en nuestro territorio insular (avecindados de capillas).

En 1842 en Dalcahue hay 897 casas, 88 molinos de agua, numerosas goletas y lanchas Chilotas, lo que habla de nuestra importancia maderera y calidad de bosques, permitiendo la construcción de iglesias desde mediados del siglo XIX. En 1843, 22 de mayo, zarpa la Goleta Ancud desde la Bahía del Rey, para expedicionar y tomar posesión del territorio Magallánico para Chile; Dalcahue como territorio aporta con maderas, víveres y otros. En 1844 se construye la Iglesia de Tenaún y la Capilla de Dalcahue en 1849 es elevada a vice Parroquia dependiente de Tenaún.



## Administración Municipal

En 1845, por Decreto se divide la Provincia de Chiloé en 4 departamentos: Ancud, Castro, Quinchao y Carelmapu; en 1858 se inicia la construcción de la Iglesia de Dalcahue. En 1885 el 05 de noviembre se establece la **subdelegación número 12 de Dalcahue**, ley del 28 de julio, que establece límites con la línea del departamento de Ancud, al Norte con Castro, pasaje denominado Degañ; al Este con el mar del Canal Dalcahue y al Oeste con el Camino de Caicumeo.

1891, posterior y al término de la guerra Civil en Chile, surge con el Gobierno de Don Jorge Montt importantes cambios en la división política- administrativa del País. Es así como el 22 de Diciembre del mismo año 1891, se decreta la Ley de Organización y Atribuciones de las Municipalidades o "**Ley de Comunas Autónomas**", por lo cual, se resuelve la **Creación** de la Municipalidad de Dalcahue o **Comuna de Dalcahue**, cuyo territorio comprenderá la subdelegaciones 10, 11,12 del Departamento de Ancud, con lo limites que le asigna el citado decreto del 05 de noviembre 1885.

Dalcahue, se dividirá en 4 distritos:

**Distrito N° 1, Astillero:** Limitará al sur con el mar, al norte y al este, con el río Hondo y al oeste con el puente de tierra y Aillamó.

**Distrito N° 2, Dalcahue:** limitará al sur con el mar, al norte con el pasaje de Degañ, al este con el alto Quicavi, y, al oeste, con el río Hondo.

**Distrito N° 3, Quetalco:** Limitará al sur con el canal, al norte con el punto llamado Avistadero, al este, con el lugar y puesto Millán, y al oeste, con el alto de Quíquel.

**Distrito N° 4, San Juan:** Limitará al sur, con el mar, al norte con el Avistadero, al este, con la quebrada de Lollín, y al oeste.

En 1896, día 8 de enero, Dalcahue es elevada a la Categoría de Parroquia.

En 1908 se inicia las construcciones de la línea Ferroviaria que uniría Castro, Ancud e intermedios (Butalcura, Mocopulli), iniciándose los recorridos del tren Chilote en 1912, finalizando para siempre su vida útil con la destrucción ocasionada por el terremoto del 22 de mayo de 1960. En 1930 se estancan nuestros puertos madereros y comerciales, debido a la apertura del Canal de Panamá en julio de 1920. El 22 de mayo de 1960, a las 15:15 horas, se produce un gran terremoto y maremoto, grado 9.5, con características de cataclismo que destruye el paisaje, las construcciones del borde costero de los pueblitos ribereños del canal Dalcahue.

En 1974, por Decreto del 11 de Julio, se determina la Regionalización, Chiloé pasa a integrar la Décima Región con Capital Puerto Montt, y, en 1979 por Decreto del 20 de Septiembre, se conforman 10 Comunas en Chiloé, siendo una de ellas "**Dalcahue**".

### Antecedentes Finales...

El origen de la Comuna de Dalcahue se encuentra directamente relacionado con la luchas políticas del país a fines del siglo XIX; Don José Manuel Balmaceda, Presidente de Chile desde 1886 a 1891, fue el último Gobernante liberal; El segundo semestre de 1891 estalla la crisis en Chile, el Congreso se oponía al **Ejecutivo**, por lo que no aprobó la Ley de Presupuesto del Año siguiente, llevando al presidente a tomar medidas inconstitucionales, originándose la Guerra Civil de 1891. El bando vencedor formó una Junta de Gobierno Revolucionaria, cuyo jefe fue el Capitán de Navío **Jorge Montt**, quien ejerció su Gobierno desde 1891 a 1896 con el Partido Conservador, cuya aspiración era decretar la **Ley de Organización y Atribuciones de las Municipalidades o Ley de Comuna Autónoma**, decretada el 22 de Diciembre 1891 y promulgada el 24 de Diciembre del mismo año. En el uso de la Facultad que me concede el artículo 113 de la Constitución Política de la República y los artículos 1° y 2° del título 1°, **de la Ley de Municipalidades de 1891, y el Consejo del Estado.**

### Decreto:

**Art. 1°** Créanse las siguientes Municipalidades:

**1888: Dalcahue.** Su territorio corresponderá las subdelegaciones 10, 11 y 12 del mismo departamento **Ancud** con los límites que le asigna el citado Decreto (1885).

### Actualidad y Proyección

Las principales actividades productivas tradicionales en nuestra Comuna de Dalcahue, fue desde un principio las relacionadas con el mar (pesca, mariscadura, transporte, comunicaciones, etc), la agricultura y ganadería, el trabajo forestal y maderero. Desde 1975 en adelante, cambia el modelo socioeconómico y político, la instalación de empresas acuícolas y forestales, fabricas e industrias que cambian en gran medida las formas de vida de nuestras familias y comunidades, muchos de ellos, se convierten en asalariados, además de los adelantos tecnológicos.

En la actualidad, emerge con fuerza una nueva industria, no contaminante y que puede ser permanente en el tiempo para las nuevas generaciones, si lo hacemos planificadamente y con la responsabilidad pertinente; es decir, nos referimos a la **Actividad Turística**, cuyos fundamentos están sujetos al respeto y conservación de nuestra **“Cultura” y “medioambiente”**, por lo que la Comuna de Dalcahue es poseedora de estos elementos vitales, para su identidad, bienestar y desarrollo.

Luis Armando Bahamonde Vera  
Jefe del Departamento de Cultura  
Profesor e investigador Chilote

## CAPITULO 1: MARCO METODOLÓGICO

### 1.1 METODOLOGÍA

La metodología a emplear es un instructivo elaborado por el Comisión Económica para América Latina (en adelante CEPAL) de las Naciones Unidas en conjunto con la Subsecretaria de Desarrollo Regional y Administrativo (en adelante SUBDERE)

La metodología está orientada en la Autoevaluación, a la reflexión crítica y a la intuición para que sea la Municipalidad y la sociedad civil, quienes a partir de los saberes locales y su conocimiento de la realidad comunal elaboran el Pladeco.

### 1.2 ETAPAS DE TRABAJO SEGÚN METODOLOGÍA

Está enfocada en 3 Ciclos durante su ejecución:

Ciclo 1: Elaboración: Fase 1, 2 y 3.

Etapa 1: Propuesta Municipal

Etapa 2: Propuesta Comunidad

Etapa 3: Toma Decisiones

Ciclo 2: Negociación y aprobación

Ciclo 3: Gestión y Evaluación

En este proceso se distinguen **tres ciclos** que se desarrollan durante el periodo de ejercicio del Alcalde. El esquema presentado en las siguientes páginas explica estas distintas etapas:

#### I FASE: PROPUESTA MUNICIPAL



#### II FASE: PROPUESTA DE LA COMUNIDAD



#### III FASE: TOMA DE DECISIONES



#### 1. NEGOCIACIÓN JUNTO AL GOBIERNO REGIONAL

#### 2. VOTACIÓN DEL PLADECO

#### 3. LANZAMIENTO OFICIAL DEL PLADECO

#### 1. EVALUACIÓN DEL PROCESO

#### 2. DISEÑO DE ESTUDIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

#### 3. GESTIÓN PRESUPUESTARIA

#### 4. REVISIÓN FUTURA DEL PLADECO

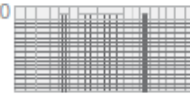


Ciclo en el que se elaboran los 3 productos en los que se materializa el PLADECO:

#### 1. MAPA COMUNAL



#### 2. MATRIZ PLADECO



#### 3. FICHAS

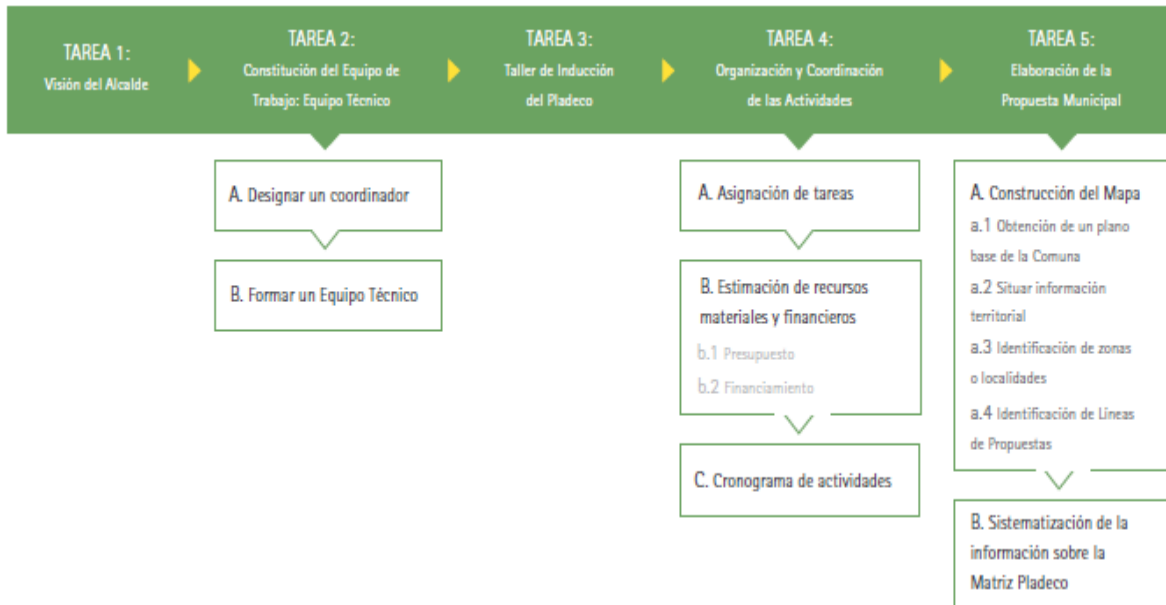


Ciclo en el que se dialoga con el Gobierno Regional para garantizar fondos para los siguientes 4 años de gestión. Posteriormente se presenta al CONCEJO para la aprobación del PLADECO y se presenta a la Comunidad.

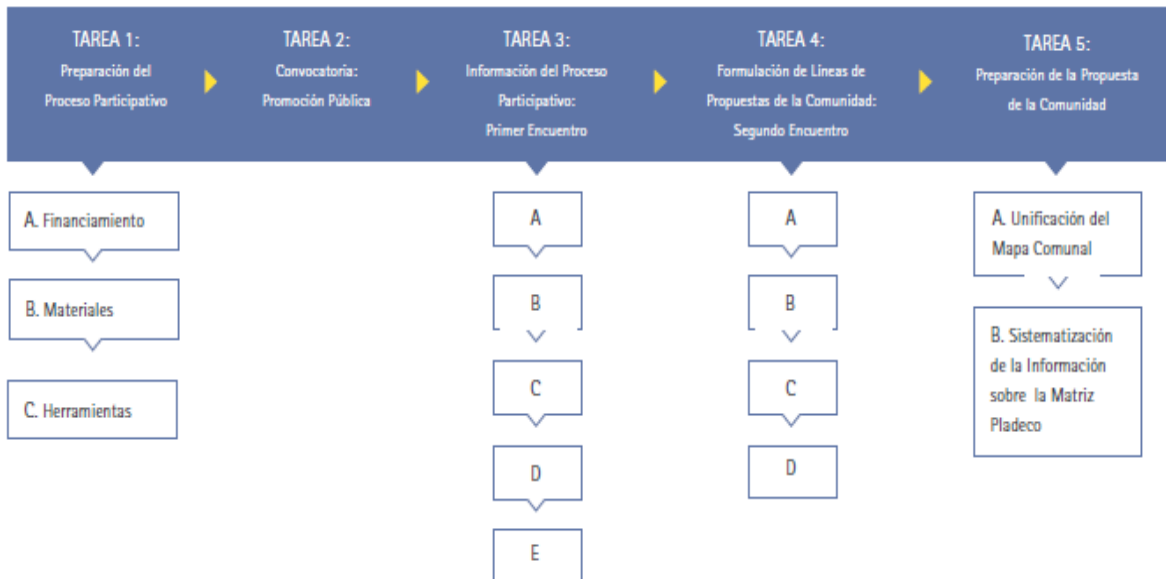
Ciclo en el que se evalúa el proceso seguido y se trabaja para la realización de los estudios, programas o proyectos definidos. Éste incluye las revisiones que, a su vez, involucran las etapas anteriores.



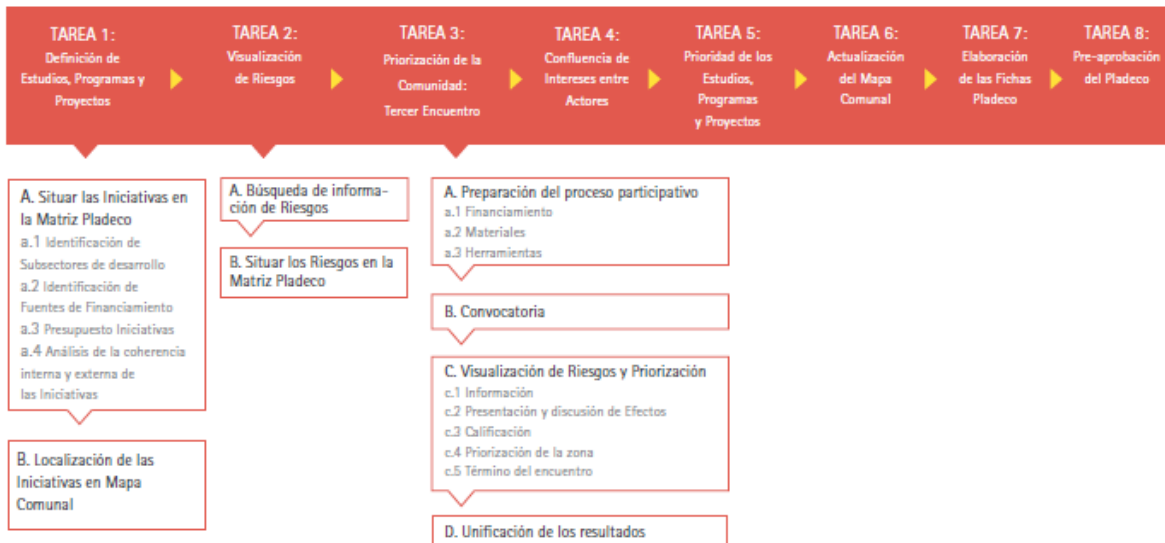
Ciclo 1: Elaboración: Fase 1, 2 y 3.  
Etapa 1: Trabajo Municipal



Etapa 2: Trabajo con la Comunidad



### Etapa 3: Toma Decisiones



### Ciclo 2: Negociación y aprobación

1. NEGOCIACIÓN JUNTO AL GOBIERNO REGIONAL
2. VOTACIÓN DEL PLADECO
3. LANZAMIENTO OFICIAL DEL PLADECO



Ciclo en el que se dialoga con el Gobierno Regional para garantizar fondos para los siguientes 4 años de gestión. Posteriormente se presenta al CONCEJO para la aprobación del PLADECO y se presenta a la Comunidad.

### Ciclo 3: Gestión y Evaluación

1. EVALUACIÓN DEL PROCESO
2. DISEÑO DE ESTUDIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS
3. GESTIÓN PRESUPUESTARIA
4. REVISIÓN FUTURA DEL PLADECO



Ciclo en el que se evalúa el proceso seguido y se trabaja para la realización de los estudios, programas o proyectos definidos. Éste incluye las revisiones que, a su vez, involucran las etapas anteriores.

### 1.3 EQUIPO TÉCNICO

El Equipo técnico se conformó pensando en las comisiones y que sean representativos de cada área involucrada en el desarrollo de esta herramienta de planificación.

#### Coordinador:

Pablo Andrés Lemus Peña

Coordinador de estudios Ingeniero Civil Industrial, ejerce el cargo de Administrador Municipal.

#### Encargados por Área:

Área Social y Comunitaria:

Sara Órdenes.

Área de proyectos:

Orlando Gesell.

Área Educación:

Juan Carlos Soto.

Área Salud:

Andrea del Río.

Fomento Productivo:

Iván Haro Uribe.

Medio Ambiente:

Luis Iglesias.

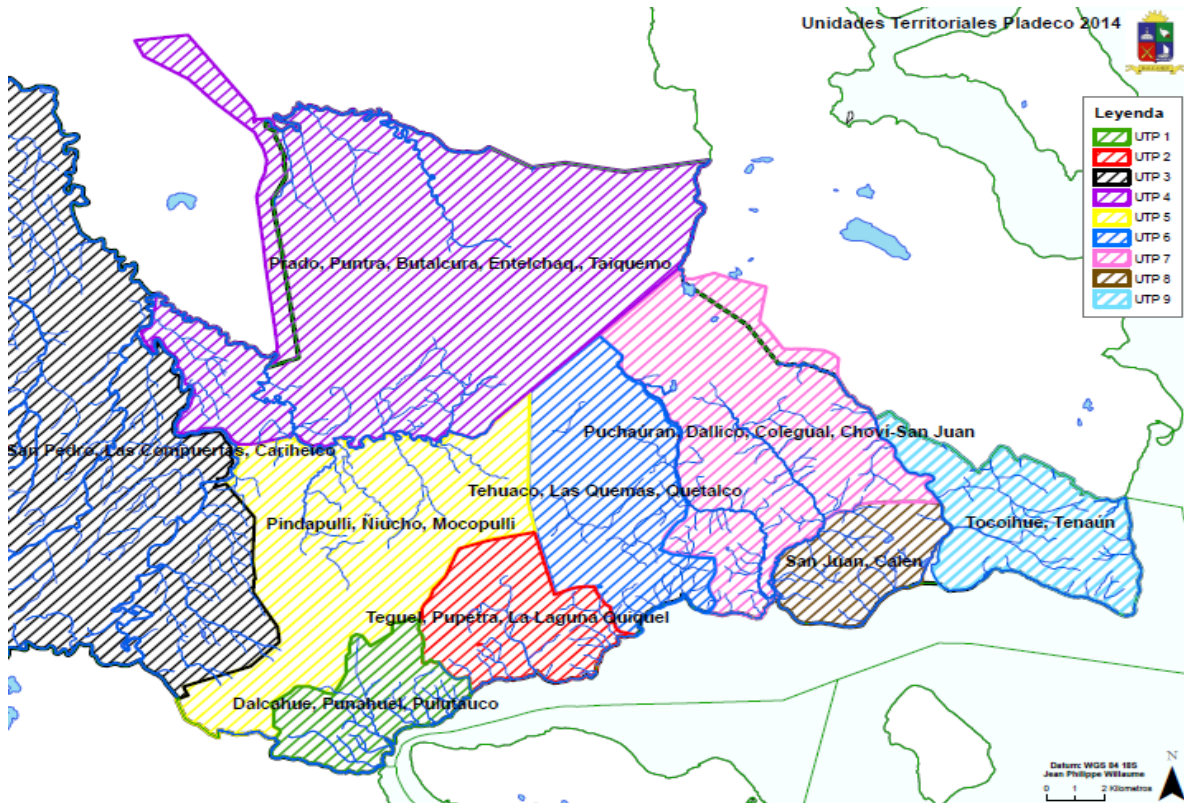
**Equipo Técnico:**

Mapas: Jean Phillip Willaume.  
 Apoyo Secplan: Román Valencia.  
 Administrativa: Ivette Bahamonde.

**CAPÍTULO 2: PRODUCTO 1: MAPA COMUNAL Y UNIDADES TERRITORIALES**

El producto 1 del desarrollo del Pladeco es el MAPA:

**2.1 MAPA COMUNAL**



**2.2 UNIDADES TERRITORIALES**

La comuna se dividió en 9 Unidades territoriales Pladeco (UTP) a través de una comisión según descripción en el punto 1.4 del presente informe

En los anexos se agregan cada Unidad en imagen:

Las Unidades Territoriales se componen por los siguientes sectores o localidades.

**2.2.1 UNIDAD TERRITORIAL 1**      Corresponde a las localidades o sectores:

Dalcahue urbano	Punahuel 1	Punahuel 2
Pulutauco	El Bosque	Histórico

**2.2.2 UNIDAD TERRITORIAL 2** Corresponde a las localidades o sectores:

Téguel Alto	Pupetra	Téguel Bajo
La Laguna	Las Quemas	Quíquel

**2.2.3 UNIDAD TERRITORIAL 3** Corresponde a las localidades o sectores:

San Pedro	Carihueico	Las Computas
-----------	------------	--------------

**2.2.4 UNIDAD TERRITORIAL 4** Corresponde a las localidades o sectores:

Puntra	El Prado	Butalcura
Butalcura Bajo	Entel Chaquihual	Taiquemó
Culdeo		

**2.2.5 UNIDAD TERRITORIAL 5** Corresponde a las localidades o sectores:

Pindapulli	Ñiucho	Mocopulli
------------	--------	-----------

**2.2.6 UNIDAD TERRITORIAL 6** Corresponde a las localidades o sectores:

Tehuaco	Chiquimpulle	Quetalco
---------	--------------	----------

**2.2.7 UNIDAD TERRITORIAL 7** Corresponde a las localidades o sectores:

Chovi San Juan	Dallico	Colegual
Puchaurán		

**2.2.8 UNIDAD TERRITORIAL 8** Corresponde a las localidades o sectores:

Calen	San Juan	
-------	----------	--

**2.2.9 UNIDAD TERRITORIAL 9** Corresponde a las localidades o sectores:

Tenaún	Tenaún Alto	Tocoihue
La Montaña	Pelu	Los Molinos

### **CAPÍTULO 3: RECOPIACIÓN DE ANTECEDENTES**

Con el producto MAPA realizado y dividida la comuna en Unidades Territoriales, se inicia el proceso de levantar la información para realizar el diagnóstico dividiendo la comuna en distintos sectores.

#### **3.1 ANTECEDENTES CONTEXTO COMUNAL:**

##### **3.1.1 CONTEXTO COMUNAL TERRITORIAL**

###### **Información demográfica**

Con una superficie de 1.239,4 km<sup>2</sup> y una población de 10.693 habitantes (5.273 mujeres y 5.420 hombres censo 2002), la comuna de Dalcahue acoge a un 1,5% de la población total de la región de Los Lagos, la mayor parte de la población comunal corresponde a población rural. (Datos Censales 2002).

###### **Proyección población INE para el año 2012**

El INE proyecta una población de 15.906 el año 2012.

###### **Localización**

La comuna de Dalcahue se ubica en el sur oeste de la región, en la provincia de Chiloé (centro norte de la Isla Grande) y al SSE de la capital regional, la ciudad de Puerto Montt.

Se encuentra localizada aproximadamente entre las coordenadas 42° 10' y 42° 25' de latitud Sur y 73° 20' y 74° 10' de longitud Oeste.

La comuna de Dalcahue limita por el norte con las comunas de Ancud y Quemchi y por el sur con las comunas de Castro y Curaco de Vélez.

###### **Superficie**

Su superficie de 1.239,4 Km<sup>2</sup> corresponde al 2,55% de la superficie regional y al 0,16% de la superficie nacional (excluido el territorio chileno antártico).

###### **Densidad según Censo 2002**

La densidad alcanza a 8,63 habitantes por Km<sup>2</sup>. Densidad relativamente baja si se compara con la de 14,75 habitantes por Km<sup>2</sup> de la región y a los 19,99 habitantes/Km<sup>2</sup> promedio del país.

###### **Densidad proyectada:**

El INE según la proyección de población del año 2012, la densidad proyectada de Dalcahue es de 12,83 hab/Km<sup>2</sup>

##### **3.1.2 INDICADORES DEMOGRÁFICOS**

###### **Población total 2002 y proyección 2012 INE**

<b>Territorio</b>	<b>Año 2002</b>	<b>Proyección 2012</b>	<b>Variación (%)</b>
Comuna de Dalcahue	10.693	15.906	48,8
Región de los Lagos	716.739	856.971	19,6
País	15.116.435	17.398.632	15,1

*Fuente: Censo 2002 y proyección 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).*

### Población por sexo e índice de masculinidad INE

Territorio	Año 2002		Proyección 2012		Índice Masculinidad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	2002	2012
Comuna de Dalcahue	5.420	5.273	8.335	7.571	102,79	110,09
Región de los Lagos	360.778	355.961	435.569	421.402	101,35	103,36
País	7.447.695	7.668.740	8.610.934	8.787.698	97,12	97,99

Fuente: Censo 2002 y proyección 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### Población por grupos de edad 2002 y proyectada 2012 INE

Edad	2002	Proyectada 2012	% según Territorio 2012		
			Comuna	Región	País
0 a 14	3.021	4.092	25,73	22,74	21,77
15 a 29	2.498	3.848	24,19	24,07	24,56
30 a 44	2.625	3.374	21,21	21,93	21,08
45 a 64	1.567	3.250	20,43	22,33	23,08
65 y más	982	1.342	8,44	8,93	9,52
Total	10.693	15.906	100	100	100,01

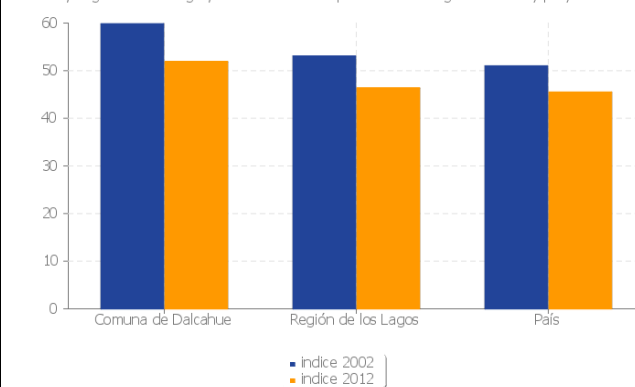
Fuente: Censo 2002 y proyección 2012, Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

### Índice de dependencia demográfica INE

Territorio	Índice Dependencia Demográfica	
	2002	Proyectada 2012
Comuna de Dalcahue	59,84	51,89
Región de los Lagos	53,07	46,35
País	51	45,5

(INE).

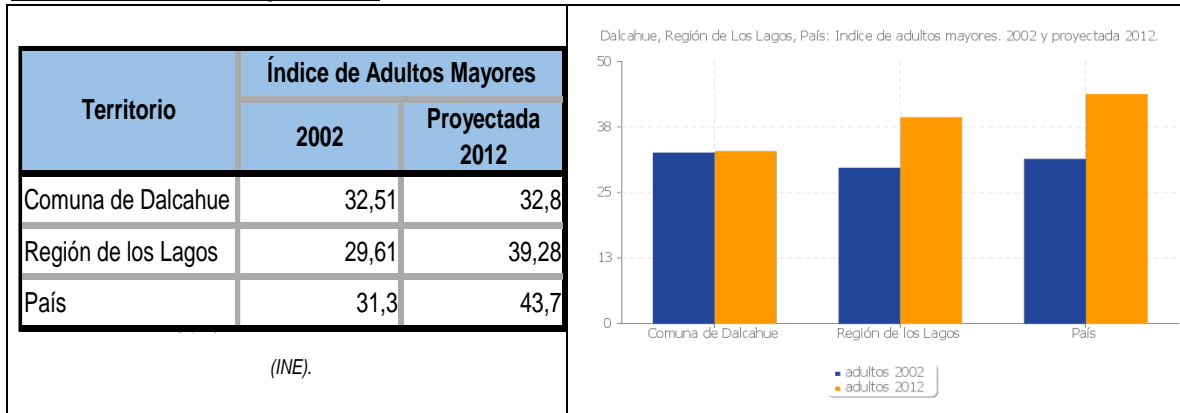
Dalcahue, Región de Los Lagos, País: Índice de dependencia demográfica. 2002 y proyectada 2012



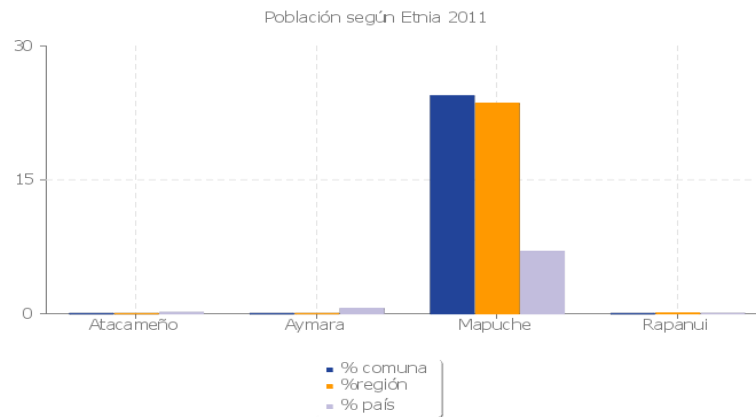
### Índice de dependencia demográfica

"Deriva de la composición por edades de la población y se calcula por la suma de los menores de 15 años y los mayores de 64 años divididos por la población con edades entre 15 y 64 años, por cien. Esta relación es una medida indirecta del número de personas dependientes económicamente."

### Índice de adultos mayores INE

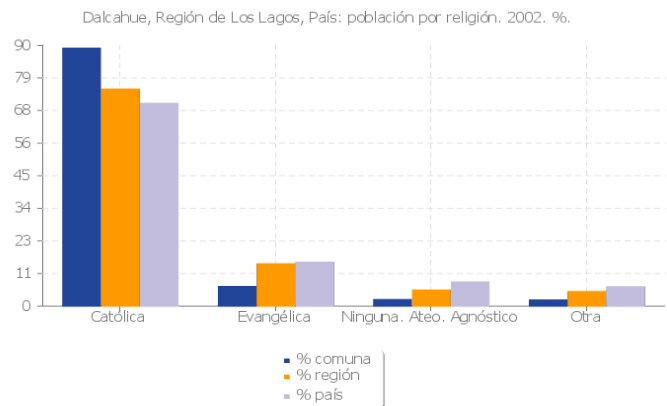


### Población según etnia declarada Casen 2003-2006-2009-2011



### Población según religión declarada 2002 INE

Religión	Total	% Censo 2002		
		Comuna	Región	País
Católica	6.829	89,01	74,89	69,96
Evangélica	515	6,71	14,58	15,14
Ninguna, Ateo, Agnóstico	172	2,24	5,51	8,3
Otra	156	2,03	5,02	6,6
Total	7.672	100	100	100



### 3.1.3 INDICADORES ECONÓMICOS

#### **Población ocupada, desocupada e inactiva CASEN 2003-2006-2009-2011**

Territorio	Ocupados				Desocupados				Inactivos			
	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011
Comuna de Dalcahue	4.436	5.096	5.142	5.424	125	133	275	166	3.750	4.238	6.477	6.137
Región de los Lagos	391.405	318.862	318.540	325.367	35.831	16.875	37.475	28.871	371.922	256.604	287.596	293.559
País	5.994.561	6.577.961	6.636.881	6.914.037	643.977	519.357	755.252	579.050	4.995.468	5.288.126	5.871.272	5.900.029

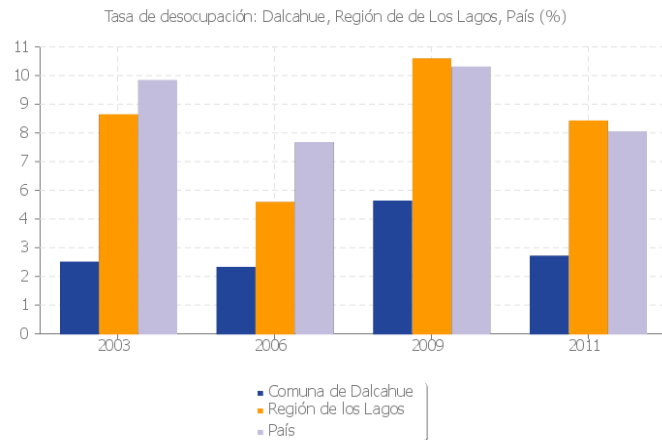
**Población Ocupada:** "Personas de 15 años y más que durante la semana anterior a la realización de la encuesta trabajaron a lo menos una hora: por un sueldo o salario, de forma independiente para obtener beneficios o ganancia familiar (incluye a los familiares no remunerados), como aprendices o realizando una práctica; y personas con empleo pero que, durante el período de referencia, estuvieron temporalmente ausentes de su trabajo por licencia, huelga, enfermedad, vacaciones u otra razón."

**Población desocupada** "Personas de 15 años y más que, durante la semana anterior a la realización de la encuesta, se encontraban sin empleo, y que, en las últimas cuatro semanas anteriores a la realización de la encuesta, hicieron esfuerzos concretos para conseguir empleo."

**Población inactiva:** "Personas de 15 años y más que durante el período de referencia de la encuesta no se encontraban ocupadas ni desocupadas (estudiantes, jubilados, otra situación), esto es, no integran la población económicamente activa."

#### **Tasas de ocupación, desocupación y participación 2003-2006-2009-2011**

Territorio	Tasa de Ocupación				Tasa de Desocupación				Tasa de Participación			
	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011	2003	2006	2009	2011
Comuna de Dalcahue	53,38	53,83	43,23	46,25	2,74	2,54	5,08	2,97	54,88	55,23	45,54	47,67
Región de los Lagos	48,98	53,83	49,49	50,23	8,39	5,03	10,53	8,15	53,46	56,68	55,32	54,68
País	51,53	53,11	50,04	51,62	9,7	7,32	10,22	7,73	57,06	57,3	55,73	55,9

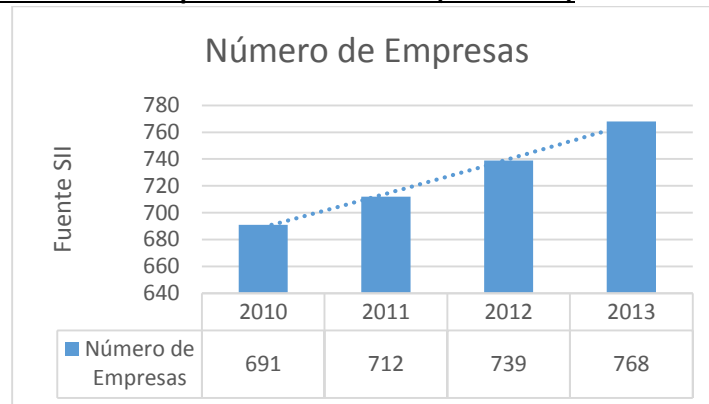




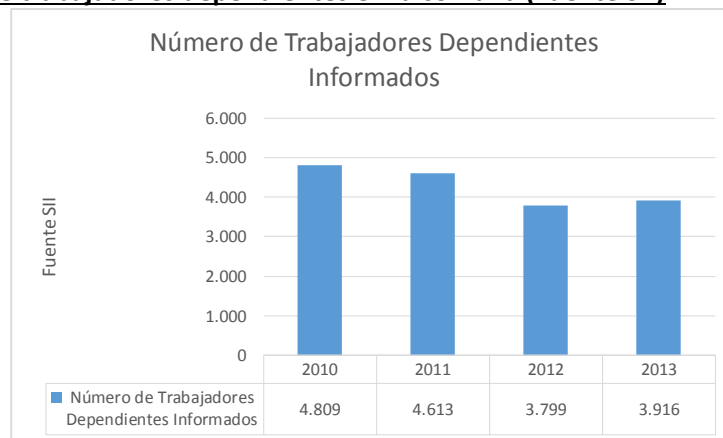
**Número de empresas por rubro de actividad y número de trabajadores años 2010 - 2013**

AÑO COMERCIAL	2010		2011		2012		2013	
	Número de Empresas	Número de Trabajadores Dependientes Informados	Número de Empresas	Número de Trabajadores Dependientes Informados	Número de Empresas	Número de Trabajadores Dependientes Informados	Número de Empresas	Número de Trabajadores Dependientes Informados
<b>DALCAHUE</b>	<b>691</b>	<b>4.809</b>	<b>712</b>	<b>4.613</b>	<b>739</b>	<b>3.799</b>	<b>768</b>	<b>3.916</b>
A - AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	40	704	40	692	35	30	34	23
B - PESCA	40	250	36	216	37	246	34	249
C - EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	0	0	0	0	1	0	1	0
D - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO METALICAS	41	1.623	42	1.566	47	595	49	630
E - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS METALICAS	22	11	20	6	21	7	23	9
F - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	4	6	4	4	5	6	5	6
G - CONSTRUCCION	51	194	57	118	62	201	72	187
H - COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR, REP. VEH.AUTOMOTORES/EN	278	1.028	284	1.058	292	1.767	300	1.851
I - HOTELES Y RESTAURANTES	60	39	63	48	71	47	74	77
J - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	111	173	114	199	120	214	120	192
K - INTERMEDIACION FINANCIERA	0	0	1	0	3	0	3	0
L - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	14	10	15	7	15	7	19	9
M - ADM. PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEG. SOCIAL AFILIACION OBL	1	240	1	79	1	60	1	43
N - ENSEÑANZA	7	510	9	580	10	595	9	604
O - SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	0	0	2	0	0	0	0	0
P - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS COMUNITARIAS, SOCIALES Y PERS	21	14	23	20	18	6	22	6
Q - CONSEJO DE ADMINISTRACION DE EDIFICIOS Y CONDOMINIOS	1	7	1	20	1	18	2	30
R - ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	0	0	0	0	0	0	0	0

**Gráfico tendencia número de empresas en la comuna (Fuente SII)**



**Gráfico número de trabajadores dependientes en la comuna (Fuente SII)**



**Superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007 (Has.)**

Tipo de Explotaciones	Comuna	Region	Pais
Superficie Agropecuaria	36.943	2.523.092,62	29.781.690,81
Superficie Forestal	63.869,60	1.337.099,69	6.657.842,37
Superficie Total	100.812,60	3.860.192,31	36.439.533,18

**Porcentaje de superficie de explotaciones silvoagropecuarias 2007**

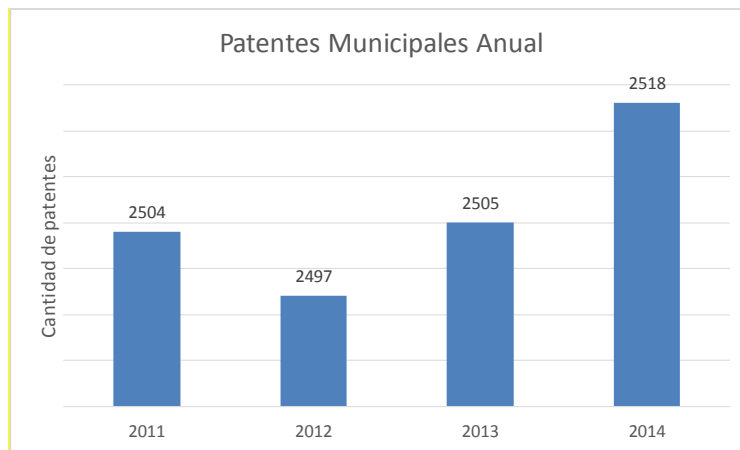
Tipo de Explotaciones	% Sobre Comuna	% Sobre Región
Superficie Agropecuaria	36,65	1,46
Superficie Forestal	63,35	4,78
Superficie Total	100	2,61

**Número de cabezas de ganado por especie 2007**

Especie	Comuna
Bovinos	8.704
Ovinos	15.397
Cerdos	2.602
Equinos	266
Caprinos	188
Camélidos	0
Jabalíes	0
Ciervos	0
Conejos	0
Total	27.157

**Patentes Comerciales en la Comuna**

Tipo de patente	2011	2012	2013	2014
Industrial	30	30	25	23
Comercial	355	353	366	375
Profesional	13	9	10	13
Alcoholes	95	93	91	93
<b>Total anual</b>	<b>2504</b>	<b>2497</b>	<b>2505</b>	<b>2518</b>



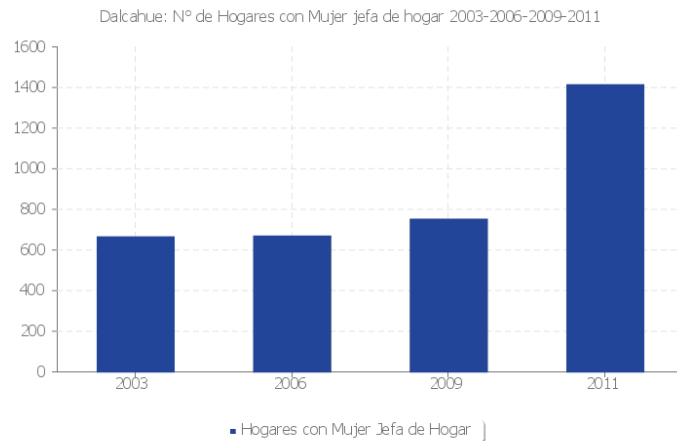
### 3.1.4 INDICADORES SOCIALES Y ORGANIZACIONALES

#### Población según pobreza CASEN 2003-2011

Pobreza en los Hogares	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Pobre Indigente	77	76	96	165	3,5	2,8	2,6
Pobre No Indigente	304	18	123	148	3,1	9,8	9,5
No Pobres	2672	3425	3712	4409	93,4	87,4	87,9
Total	3053	3519	3931	4722	100	100	100

#### Hogares con mujeres jefas de hogar CASEN 2003-2011

Hogares	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Hogares con Mujer Jefa de Hogar	664	668	751	1413	29,92	34,92	38,8



#### Ingreso promedio de los hogares CASEN 2003-2011

Ingresos Promedios	2003	2006	2009	Territorio 2011		
				Comuna	Región	País
Ingreso Autonomo en \$	\$ 355.568	\$ 452.694	\$ 621.556	\$ 452.469	\$ 603.904	\$ 782.953
Subsidio Monetario en \$	\$ 17.232	\$ 21.696	\$ 55.787	\$ 43.948	\$ 28.313	\$ 17.321
Ingreso Monetario en \$	\$ 372.801	\$ 474.390	\$ 677.343	\$ 496.417	\$ 632.217	\$ 800.274

#### Índices de hacinamiento de hogares CASEN 2003-2011

Hacinamiento en los Hogares	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Sin Hacinamiento	2937	3242	3647	4494	95,17	92,09	89,8
Hacinamiento Medio	116	264	284	228	4,83	7,23	9
Hacinamiento Crítico	0	13	0	0	0	0,67	1,1
Total	3053	3519	3931	4722	100	100	100

### Índices de allegamiento de hogares CASEN 2003-2011

Allegamiento en los Hogares	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Sin Allegamiento Interno	2274	3067	3112	3759	79,61	86,07	82,9
Con Allegamiento Interno	779	452	819	963	20,39	13,93	17,2
Sin Allegamiento Externo	2968	3488	3890	4722	100	97,95	93,3
Con Allegamiento Externo	85	31	41	0	0	2,05	6,7

### Tipo de tenencia de la vivienda CASEN 2003-2011

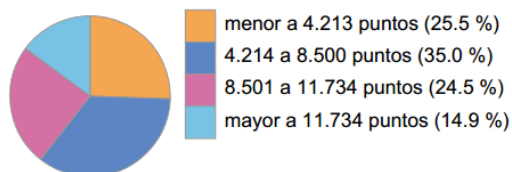
Tenencia	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Viviendas Pagadas	2531	2850	2988	3247	68,76	62,63	53,56
Viviendas Pagándose	189	150	200	86	1,82	6,11	11,9
Viviendas Arrendadas	234	269	538	573	12,13	12,68	16,97
Viviendas Cedidas	85	250	205	816	17,28	16,54	14,85
Viviendas Usufructo	14	0	0	0	0	1,3	1,77
Ocupación Irregular	0	0	0	0	0	0,51	0,32
Total	3053	3519	3931	4722	100	100	100

### Calidad de la vivienda CASEN 2003-2011

Calidad de la Vivienda	2003	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
					Comuna	Región	País
Aceptable	1510	2868	2938	3771	79,86	77,11	81,3
Recuperable	1494	613	993	951	20,14	22,08	17,19
Irrecuperable	49	38	0	0	0	0,81	1,5
Total	3053	3519	3931	4722	100	100	100

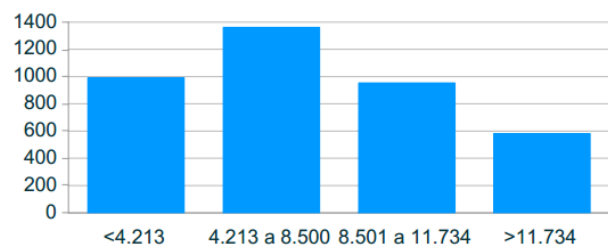
### Ficha de protección social

Distribución de familias según puntaje, Dic. 2010 (porcentajes)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social

Distribución de familias según puntaje Selección. (números)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social - Diciembre - 2010

### NÚMERO DE PERSONAS ENCUESTADAS A JULIO DE 2011 SEGÚN PUNTAJE FPS<sup>1</sup>

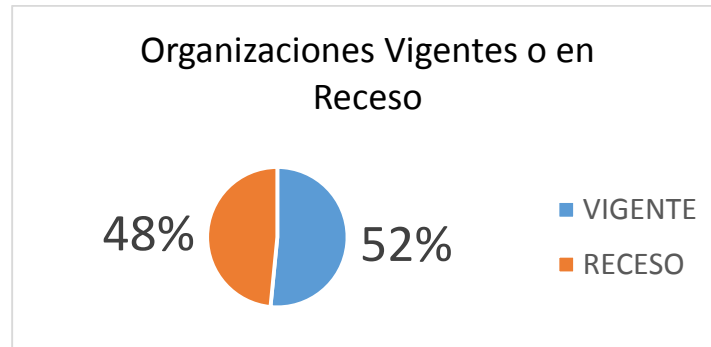
PUNTAJE FPS	<= 4.213	4.214 - 8.500	8.501 - 11.734	> 11.734	Total
Personas (Número)					
País	2.191.041	3.024.710	2.628.966	2.682.726	10.527.443
Región: Los Lagos	144.806	196.775	137.237	94.842	573.660
Comuna: Dalcahue	2.890	4.136	2.878	1.347	11.251

Fuente: Elaboración propia en base a Ficha de Protección Social, Observatorio Social, Ministerio de Desarrollo Social.

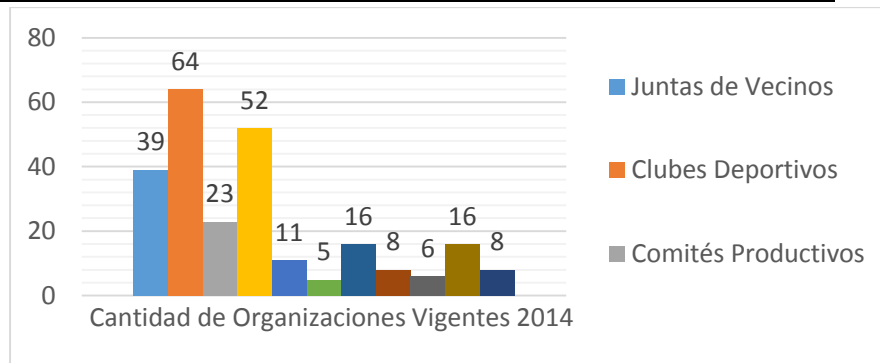
Grafico obtenido del sitio <http://www.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/>

### Aspectos Organizacionales

Existen 481 organizaciones en registros de la Dirección de Desarrollo Comunitario, de las cuales 248 se encuentran vigentes y 233 en receso.



### De las 248 organizaciones vigentes se distribuyen de la siguiente manera:



### Uniones Comunales o agrupaciones mayores

Nombre de la organización	Sector donde sesiona	N° de socios inscritos última elección	Situación Activa o Receso	N° ORGANIZACIONES BAJO SU INSTITUCIONALIDAD
Unión Comunal de Juntas de vecinos	Dalcahue	35	Receso (proceso elección)	41 Juntas de vecinos
Unión Comunal de Adultos Mayores	Dalcahue	15	Activa	10 Org de Adultos Mayores
Unión Comunal de Mujeres Rurales Sembrando Futuro	Dalcahue	18	Activa	18 Personas naturales, diferentes sectores de la Comuna
Asociación deportiva Liga Costera	Dalcahue	21	Activa	21 Clubes deportivos de Futbol Sector Costero
Asociación Comunal de Futbol de pueblos Originarios	Dalcahue	17	Activa	17 Personas naturales, diferentes sectores de la Comuna
Asociación de futbol rural Dalcahue	Dalcahue	15	Activa	17 Dirigentes de futbol de diferentes sectores de la comuna

\* Información elaboración DIDECO

### 3.1.5 INDICADORES DE SALUD

#### Número de establecimientos de salud según tipo, DEIS 2011

Número de Establecimientos	Comuna	Región	País
Hospitales	0	20	194
Centros de Salud Ambulatorios	1	56	982
Postas Rurales	6	193	1164
Total	7	269	2340

(Sumar 4 Estaciones Médico Rural)

#### Población validada Fonasa 2014

Población Validada Fonasa Fonasa 2014				
Rango edad	Masculino	Femenino	Prenatal	TOTAL
	0	0	33	33
0	6	15	0	21
1	74	66	0	140
2	96	77	0	173
3	89	76	0	165
4	99	102	0	201
5	100	85	0	185
6	94	90	0	184
7	84	94	0	178
8	94	85	0	179
9	97	82	0	179
10	97	101	0	198
11	106	93	0	199
12	123	86	0	209
13	117	111	0	228
14	111	103	0	214
15	543	426	0	969
20	515	491	0	1006
25	389	433	0	822
30	362	508	0	870
35	392	492	0	884
40	436	464	0	900
45	497	452	0	949
50	369	322	0	691
55	276	273	0	549
60	200	206	0	406
65	177	207	0	384
70	144	189	0	333
75	124	140	0	264
80	137	240	0	377
	5948	6109	33	12090

### Población en FONASA según nivel, DEIS 2011

Población según Tramo	Comuna		Región		País	
	N	%	N	%	N	%
Grupo A	5144	47,02	272148	39,46	3892834	29,5
Grupo B	2541	23,23	186980	27,11	4099913	31,07
Grupo C	1457	13,32	101937	14,78	2232995	16,92
Grupo D	1797	16,43	128618	18,65	2969490	22,5
Total	10939	100	689683	100	13195232	100

### Población según sistema de salud CASEN 2003-2011

Sistema Previsional	% según Territorio (2011)		
	Comuna	Región	País
Público	91	87,78	81,02
Isapres	2,34	7,48	12,87
Particular	6,65	4,74	6,11
Total	100	100	100

### Red de salud comunal

Infraestructura	Ubicación	UTP	Cobertura		Estado	Observaciones
			Nro Inscritos	Rondas x año	Infraestructura	
1 CESFAM Dalcahue	Dalcahue	1	7110	N/A	MALO	En espera de reposición
2 Posta Mocopulli	Mocopulli	5	1367	38	BUENO	
3 Posta Butalcura	Butalcura	4	886	22	BUENO	
4 Posta Tenaún	Tenaún	9	1004	32	REGULAR	En espera de reposición
5 ESR Tenaún Bajo	Villa Tenaún	9	0	6	REGULAR	
6 ESR Tocoihue	Cruce Tocoihue	9	0	6	MALO	
7 Posta Calen	Calen	8	554	17	REGULAR	
8 ESR San Juan	Villa San Juan	8	148	6	BUENO	
9 Posta Puchaurán	Puchaurán	7	435	55	BUENO	
10 Posta Quetalco	Quetalco	6	586	25	MALO	En espera de reposición
11 ESR Quiquel **	Quiquel	6	0	3	REGULAR	

\*\* ESR Quiquel, se creo mes Julio de 2014

12090	210
-------	-----

### Indicadores de promoción de Salud

#### DIAGNOSTICO ACTIVIDADES PROGRAMA VIDA SANA

Actividades	Hombres	Mujeres	Rangos-Edad	No Horas Sem	Sesiones-Semanales	Sesiones - Mensuales	Atenciones a sept 2014	Infraestructura	Necesidades
Programa Vida Sana	23	16	10 a 19 años	6	3	12	48	Dependencias Escuela Basica y Gimnasio Liceo Polivalente	Falta de espacio para poder realizar las actividades de los niños
Taller de act física	51		20 a 54 años	9	9	36	144	Sala de Rehabilitacion Cesfam	Falta de espacio para poder atender todos los participantes
Taller Cardiovascular	3	25	25 a 64 años	6	6	24	96	Sala de Rehabilitacion Cesfam	Falta de espacio para poder atender todos los participantes
	1	2	65 y mas						
Total	78	43		21	21	72	288		
Total participantes	121								



### 3.1.6 INDICADORES DE EDUCACIÓN

#### Establecimientos educacionales por dependencia 2006-2011

Establecimientos	Comuna		Región		País	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011
Corporación Municipal	20	20	241	220	1.191	1.144
Municipal	0	0	513	475	4.780	4.454
Particular Subvencionada	5	7	331	389	4.897	5.761
Particular Pagado	0	0	42	39	733	658
Corporación Privada	0	0	1	1	70	70
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>1.128</b>	<b>1.124</b>	<b>11.671</b>	<b>12.087</b>

#### Establecimientos Educacionales 2014

Establecimiento Educacional	Tipo	Tipo Jornada	Enseñanza
Escuela Rural Tocihue	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural Colegual	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural José María Ulloa Saldivia	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural Dallico	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural Teguel	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural Culdeo	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural El Prado	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural Carihueico	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Rural San Pedro	Unidocente	JEC	Básica- 1° a 6° Básico
Escuela Básica Dalcahue	Completa	JEC	Prebásica y Básica: Pre kinder a 8° Básico
Escuela Rural Mallinlemu	Completa	JEC	Básica- Pre kinder a 8° Básico
Escuela Juan Victorino Tangol -Tenaún	Completa	JEC	Básica 1° a 8° Básico
Escuela Rural César Gómez García	Completa	JEC	Básica- 1° a 8° Básico
Escuela Rural Calen	Completa	JEC	Básica- 1° a 8° Básico
Escuela Rural José Daniel Bahamonde	Completa	JEC	Básica- 1° a 8° Básico
Liceo Polivalente Dalcahue	Completa	JEC	Educación Media HC y TP y Educación de Adultos

#### Matrícula por dependencia 2007-2012

Matrícula según Dependencia	Comuna		Región		País	
	2007	2012	2007	2012	2007	2012
Corporación Municipal	1.859	1.429	25.419	21.228	566.195	451.091
Municipal	0	0	82.467	68.529	1.122.152	908.804
Particular Subvencionado	837	1.144	70.341	84.157	1.736.376	1.887.180
Particular Pagado	0	0	9.506	8.020	255.150	254.719
Corporación Privada	0	0	354	380	56.206	49.473
<b>Total</b>	<b>2.696</b>	<b>2.573</b>	<b>188.087</b>	<b>182.314</b>	<b>3.736.079</b>	<b>3.551.267</b>

**Cantidad de establecimientos y matrícula Comunal 2014**

<b>Año 2014</b>	<b>Establecimientos</b>	<b>Matricula</b>
Corporación	16	1323
Suvencionado	8	1382
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2705</b>

**Matrícula establecimientos públicos por nivel de educación 2007-2012**

<b>Establecimiento Educacional</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
1 Esc. Rural Tenaún	53	44	38	36	38	40	41	36
2 Esc. Rural Tocoihue	8	4	5	5	4	5	4	5
3 Esc. Rural Quetalco	34	32	28	41	38	32	37	27
4 Esc. Rural Colegual	14	10	8	9	11	8	8	6
5 Esc. Rural Teguel	9	11	10	8	6	7	8	7
6 Esc. Rural Mocopulli	226	257	278	272	258	287	287	265
7 Esc. Rural Butalcura	27	25	5	5	3			
8 Esc. Rural Carihueico	6	5	5	3	4	3	3	3
9 Esc. Rural El Prado	5	4	4	4	3	2	2	3
10 Esc. Rural San Juan	8	6	4	6	5			
11 Esc. Rural Quiquel	12	13	9	6	5	8	4	
12 Esc. Rural Dallico	5	3	4	5	5	2	2	2
13 Esc. Rural KM. 60	15	15	9	9	9	7	2	
14 Esc. Rural Tehuaco	16	18	18	17	16	16	10	12
15 Esc. Rural Calen	46	49	55	45	35	34	33	27
16 Esc. Rural Puchaurán	53	55	53	52	53	60	64	58
17 Esc. Rural Culdeo	7	9	8	8	7	4	2	2
18 Esc. Rural San Pedro	7	9	12	16	16	12	10	9
19 Escuela Básica Dalcahue	742	658	808	755	649	581	498	501
20 Liceo Polivalente Dalcahue	545	584	595	513	447	286	367	360
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1838</b>	<b>1811</b>	<b>1956</b>	<b>1815</b>	<b>1612</b>	<b>1394</b>	<b>1382</b>	<b>1323</b>

**Tendencia matrícula establecimientos públicos 2007 al 2014**



### Resultados SIMCE Cuarto Básico 2011

4to Básico	Comuna			Región			País		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Lenguaje	242	268	264	263	275	269	261	270	267
Matemática	235	244	254	250	254	260	252	252	259

### Resultados SIMCE 2012

RESULTADOS SIMCE DALCAHUE 2012	2° BASICO	4° BASICO			2° MEDIO		3° MEDIO	
Establecimiento	Lectura	Lectura	Mattem.	Historia y Geo	Lectura	Matemática	Comp. auditiva	Lectura
ESCUELA RURAL JUAN VICTORINO TANGOL	265	271	246	244				
ESCUELA RURAL TOCOIHUE	-	-	-	-				
ESCUELA RURAL QUETALCO	249	231	229	206				
ESCUELA RURAL COLEGUAL	-	292	323	-				
ESCUELA RURAL TEGUEL	-	-	-	-				
ESCUELA RURAL MALLINLEMU	256	263	244	249				
ESCUELA RURAL CALEN		274	260	267				
ESC. RURAL JOSE D. BAHAMONDE B	219	238	188	209				
ESCUELA RURAL CULDEO	-	-	-	-				
ESCUELA BASICA DALCAHUE	235	262	247	242				
ESCUELA RURAL SAN PEDRO	-	199	199	189				
LICEO POLIVALENTE DALCAHUE					242	231	37	36

### Resultados promedio PSU por dependencia 2010-2012

Psu Promedio por Dependencia	Comuna		Región		País	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Municipal	417,28	407,21	467,57	463,46	454,26	452,9
Particular Subvencionado			491,29	489,81	487,88	489,18
Particular Pagado			624,33	631,35	609,08	609,97

### Años de escolaridad promedio de la población 2003-2011

Territorio	2003	2006	2009	2011
Comuna de Dalcahue	7,51	7,67	7,77	8,85
Región de los Lagos	8,97	9,07	9,06	9,34
País	10,16	10,14	10,38	10,5

### Nivel educacional de la población 2006-2011

Nivel Educacional	2006	2009	2011	% según Territorio (2011)		
				Comuna	Región	País
Sin Educación	306	413	100	0,85	3,4	3
Básica Incompleta	3.558	4.010	3.521	30,02	22,1	14,5
Básica Completa	2.052	2.731	2.343	19,98	15,4	10,7
Media Incompleta	1.452	2.731	1.966	16,76	20,1	20,4
Media Completa	1.676	2.282	2.972	25,34	23,7	28,2
Superior Incompleta	232	286	471	4,02	7,3	10,5
Superior Completa	191	308	354	3,02	8,1	12,8
Total	9.467	11.894	11.727	100	100	100

### Nivel educacional de la población 2014 según PADEM

	Hombre		Mujer		Total	
	Cantidad	% de la fila	Cantidad	% de la fila	Cantidad	% de la fila
Educación Preescolar o Educación Parvularia	99	0,67%	315	2,13%	414	2,80%
Preparatoria (Sistema Antiguo)	923	6,25%	974	6,59%	1897	12,84%
Educación Básica	3533	23,92%	2861	19,37%	6394	43,29%
Escuela Especial (Diferencial)	211	1,43%	12	0,08%	223	1,51%
Humanidades (Sistema Antiguo)	25	0,17%	112	0,76%	137	0,93%
Educación Media Científico-Humanística	1364	9,23%	1668	11,29%	3032	20,53%
Técnica, Comercial, Industrial o Normalista (Sistema Antiguo)	24	0,16%	0	0,00%	24	0,16%
Educación Media Técnica Profesional	440	2,98%	597	4,04%	1037	7,02%
Centro de Formación Técnica incompleta (sin título)	0	0,00%	16	0,11%	16	0,11%
Centro de Formación Técnica completa (con título)	48	0,32%	67	0,45%	115	0,78%
Instituto Profesional incompleto (sin título)	0	0,00%	21	0,14%	21	0,14%
Instituto Profesional completo (con título)	24	0,16%	28	0,19%	52	0,35%
Educación Universitaria incompleta (sin título)	78	0,53%	172	1,16%	250	1,69%
Educación Universitaria completa (con título)	62	0,42%	78	0,53%	140	0,95%
Universitaria de Postgrado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ninguno	433	2,93%	585	3,96%	1018	6,89%
<b>Total</b>	<b>7264</b>	<b>49,17%</b>	<b>7506</b>	<b>50,80%</b>	<b>14770</b>	<b>100%</b>

### 3.1.7 INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA (AGUA, LUZ Y ALCANTARILLADO)

#### Acceso al agua potable urbana

Según lo informado en la SISS, la cobertura de agua potable por parte de la sanitaria ESSAL alcanza el 99.9%

Empresa	Localidad	Clientes residenciales de agua potable	Inmuebles residenciales no conectados a la red de agua potable			Total de inmuebles residenciales AP	Población urbana estimada	Población urbana abastecida AP	Cobertura de agua potable
			Frente red	No frente red	Total				
<b>TOTAL ESSSI IX REGION</b>		<b>10.045</b>	-	-	-	<b>10.045</b>	<b>25.349</b>	<b>25.349</b>	<b>100,0%</b>
ESSAL S.A.	DALCAHUE	1.739	1	-	1	1.740	5.621	5.618	99,9%
<b>TOTAL ESSAL X REGION</b>		<b>165.777</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>165.785</b>	<b>608.070</b>	<b>608.038</b>	<b>100,0%</b>

Fuente <http://www.siss.gob.cl/>

#### Acceso a electricidad

En la tabla siguiente se compara los porcentajes de viviendas con acceso a energía eléctrica de la comuna, con la región de Los Lagos.

Comuna de Dalcahue. Viviendas según Origen de Energía Eléctrica.									
Comuna y Región	Total	Red pública		Generador propio o comunitario		Placa solar		No tiene	
	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Comuna de Dalcahue	2.805	2.216	79,0	39	1,4	1	0,0	549	19,6
Región de Los Lagos*	189.505	168.497	88,91	5.090	2,69	55	0,03	15.863	8,37

Fuente: Elaborado a partir de XVII Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2002.

\*Las cifras de la región de Los Lagos se calcularon a partir de los valores de provincias y comunas, descontando la provincia de Valdivia.

### Sistema de tratamiento de aguas servidas

Empresa	Localidad	Clientes residenciales de alcantarillado	Inmuebles residenciales no conectados a la red de alcantarillado			Total de inmuebles residenciales AS	Población urbana estimada	Población urbana saneada ALC	Cobertura de alcantarillado
			Frente colector	No frente colector	Total				
<b>TOTAL ESSSI IX REGION</b>		<b>8.887</b>	<b>237</b>	<b>921</b>	<b>1.158</b>	<b>10.045</b>	<b>25.349</b>	<b>22.024</b>	<b>86,9%</b>
ESSAL S.A.	DALCAHUE	1.525	104	111	215	1.740	5.621	4.927	87,6%

Fuente <http://www.siss.gob.cl/>

### Tratamiento de Aguas Servidas

Empresa	Localidad	Población urbana saneada ALC	Clientes residenciales de alcantarillado	Inmuebles cuyas aguas servidas recolectadas recibe tratamiento	Población urbana cuyas aguas servidas recolectadas recibe tratamiento	Cobertura Clientes TAS/Clientes ALC (1)
<b>TOTAL ESSSI IX REGION</b>		<b>22.024</b>	<b>8.887</b>	<b>8.887</b>	<b>22.024</b>	<b>100,0%</b>
ESSAL S.A.	DALCAHUE	4.927	1.525	1.525	4.927	100,0%

Fuente <http://www.siss.gob.cl/>

### Acceso a Sistema de Agua Potable Rural y comités artesanales

Dentro de la comuna de Dalcahue existen dos grupos de comités de agua, separados por aquellos que cuentan con agua potable con resolución sanitaria según el D.S. 735 of 1969 MINSAL “Reglamento de los Servicios de Agua, Destinados al Consumo Humano” y los comités de agua artesanales que no cuentan con dicha resolución sanitaria y por lo tanto, sus aguas no pueden ser llamadas potables.

### Comités de agua artesanales

Los comités de agua artesanal registrados hasta la fecha dentro de la comuna son 58:

N°	COMITÉ DE AGUA ARTESANAL	UNIDAD TERRITORIAL
1	COMITÉ DE AGUA LOS ASTILLEROS	UTP1
2	COMITÉ DE AGUA EL MIRADOR	UTP1
3	COMITÉ DE AGUA DON BAUCHE	UTP1
4	COMITÉ DE AGUA LOS AVELLANOS DE PULUTAUCO	UTP1
5	COMITÉ DE AGUA PULUTAUCO	UTP1
6	COMITÉ DE AGUA PUNAHUEL 1	UTP1
7	COMITÉ DE AGUA PUNAHUEL 2	UTP1
8	COMITÉ DE AGUA EL ROBLE	UTP1
9	COMITÉ DE AGUA VISTA HERMOSA	UTP1
10	COMITÉ DE AGUA LAS VERTIENTES DE PULUTAUCO	UTP1
11	COMITÉ DE AGUA SITIO SOCIAL	UTP1
12	COMITÉ DE AGUA PUPETRA-LONCOMILLA	UTP1 / UTP2
13	COMITÉ DE AGUA LOS PINOS DE ALCALDE SANTANA	UTP2
14	COMITÉ DE AGUA TEGUEL PUPETRA	UTP2
15	COMITÉ DE AGUA PUPETRA ALTO	UTP2
16	COMITÉ DE AGUA SECTOR QUIQUEL EL DESECHO DE QUIQUEL	UTP2
17	COMITÉ DE AGUA 10 DE ENERO	UTP2

18	COMITÉ DE AGUA LOS ALAMOS DE CAMINO ALCALDE SANTANA	UTP2
19	COMITÉ DE AGUA QUIQUEL LAS QUEMAS	UTP2 /UTP6
20	COMITÉ DE AGUA EL ESFUERZO DE BUTALCURA	UTP4
21	COMITÉ DE AGUA BUTALCURA CAPILLA CAMINO AL RIO	UTP4
22	COMITÉ DE AGUA CULDEO	UTP4
23	COMITÉ DE AGUA EL PRADO	UTP4
24	COMITÉ DE AGUA ENTEL CHAQUIHUAL BUTALCURA	UTP4
25	COMITÉ DE AGUA RECTA BUTALCURA	UTP4
26	COMITÉ DE AGUA DEL PUENTE DE BUTALCURA	UTP4
27	COMITÉ DE AGUA BUTALCURA BAJO	UTP4
28	COMITÉ DE AGUA LOS PINOS DE KM 60	UTP4
29	COMITÉ DE AGUA ALTOS DE PUNTRA	UTP4
30	COMITÉ DE AGUA MOCOPULLI BAJO	UTP5
31	COMITÉ DE AGUA Nº1 ÑIUCHO	UTP5
32	COMITÉ DE AGUA PINDAPULLI	UTP5
33	COMITÉ DE AGUA PINDAPULLI NORTE	UTP5
34	COMITÉ DE AGUA PINDAPULLI BAJO	UTP5
35	COMITÉ DE AGUA TEHUACO	UTP6
36	COMITÉ DE AGUA CHOVI SAN JUAN	UTP7
37	COMITÉ DE AGUA CHOVI-CHIQUIMPULLI	UTP7
38	COMITÉ DE AGUA COLEGUAL 2	UTP7
39	COMITÉ DE AGUA DESBARRANCADERO DE COLEGUAL	UTP7
40	COMITÉ DE AGUA ÑADI COLEGUAL	UTP7
41	COMITÉ DE AGUA LAS CRUCES	UTP7
42	COMITÉ DE AGUA DE DALLICO	UTP7
43	COMITÉ DE AGUA DE PUCHAURAN	UTP7
44	COMITÉ DE AGUA CARRETERA EL CHILCON-PUCHAURAN	UTP7
45	COMITÉ DE AGUA LA CHAQUIHUA DE PUCHAURAN	UTP7
46	COMITÉ DE AGUA LAS VERTIENTES DE CALEN	UTP8
47	COMITÉ DE AGUA CALEN BAJO	UTP8
48	COMITÉ DE AGUA CRUCE CALEN SAN JUAN	UTP8
49	COMITÉ DE AGUA SAN JUAN ALTO	UTP8
50	COMITÉ DE AGUA LOS CISNE	UTP8
51	COMITÉ DE AGUA LOS MILLAO	UTP9
52	COMITÉ DE AGUA LA MONTAÑA DE TENAUN ALTO	UTP9
53	COMITÉ DE AGUA LOS MOLINOS	UTP9
54	COMITÉ DE AGUA LOS TIQUES SECTOR LOS MOLINOS DE TENAUN ALTO	UTP9
55	COMITÉ DE AGUA PELU	UTP9
56	COMITÉ DE AGUA PELU PLAYA	UTP9
57	COMITÉ DE AGUAS LAS PETAS DE TOCOIUE	UTP9
58	COMITÉ DE AGUA TOCOIHUE ALTO	UTP9

### **Localidades semiconcentradas (requisitos DOH)**

Es importante indicar que existen algunas localidades que comprenden más de uno de estos subsistemas que cumplen con los requisitos de localidades concentradas o semi concentradas definidos por la Dirección de Obras Hidráulicas (D.O.H.) para su programa de Agua Potable Rural (A.P.R).

De lo anterior se puede indicar que estos sectores son los siguientes y se encuentran en solicitud a la D.O.H. su evaluación para la creación de A.P.R. en dichos sectores indicando cada una de sus etapas de avance:

SECTOR	UNIDAD TERRITORIAL	ETAPA
Histórico – Astilleros - Punahuel	UTP1	Estudio hidrogeológico 2014
Pulutauco	UTP1	Extensión de red A.P.R. Ñiucho y/o estudio hidrogeológico 2014
Puchaurán	UTP7	Estudio hidrogeológico con diseño de ingeniería 2014
Butalcura	UTP4	Diseño de ingeniería 2014
Pupetra	UTP1/UTP2	Diseño de ingeniería 2015
Teguel	UTP2	Informe preliminar 2014 / estudio hidrogeológico con diseño de ingeniería 2015
Quiquel	UTP2/UTP6	Informe preliminar 2014 / estudio hidrogeológico 2015
Pindapulli	UTP5	Informe preliminar extensión de red A.P.R. Mocopulli 2014

### **3.1.8 INDICADORES ACCESIBILIDAD VIAL**

#### **Caminos mantención Vialidad**

<b>Mantención Vialidad</b>	
Mocopulli - Dalcahue	5,77
Montermar - Puchauran	14,07
Tocoihue - Tenaun	6,8
Dalcahue-Teguel	5,13
Acceso Quetalco	2,719
Acceso Quiquel	3,3
Puchaurán-Cuesta Alta	3,4
El Anima Pelu	8
Alcalde Santana	2
Los Santana	1,2
Las Petas	6,5
Chovi-Playa	1
Acceso a Calen	0,63
Acceso San Juan	0,515
Chovi-Chinquimpulli	0,775
Acceso a Dallico	3,4
<b>Total</b>	<b>65,2</b>

**Caminos mantención Municipal**

N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcáhué	UTP
<b>PUNTRA EL PRADO</b>		<b>Total =</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>4</b>
1	Acceso Puntra El Prado	4			
2	Camino Ida Muñoz	1			
3	Camino Pablo Mella – Virgilio Calixto	1			
4	Camino Eduvigis Muñoz	2			
<b>RUTA 5 PUNTRA</b>		<b>Total =</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>4</b>
5	Camino La Laguna	2			
6	Camino Los ciruelillos	1			
7	Camino Al Norte	1			
8	Camino San Ernesto	1			
<b>BUTALCURA</b>		<b>Total =</b>	<b>6,5</b>	<b>19</b>	<b>4</b>
9	Camino El maitén	1,5			
10	Camino Central Trujillo	1			
11	Camino Butalcura al Río	2			
12	Camino Las Ranas	2			
<b>BUTALCURA BAJO – KM. 60</b>			<b>9</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
13	Camino Ex Estación	8			
14	Camino Pozuelo	1			



N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcahue	UTP
<b>BUTALCURA ALTO</b>		<b>Total =</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>4</b>
15	Camino principal Entel Chaquihual	6			
16	Camino Entel Los Saldivia	3			
17	Camino El Mañío	1			
18	Camino Aguas Buenas	1			
19	Camino El Canelo	1			
20	Camino El Arrayán	1			
21	Camino El Roble	2			
22	Camino Butalcura INIA	8			

<b>CULDEO</b>		<b>Total =</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>4</b>
23	Camino Culdeo	5			
24	Camino La Nutria	1			
25	Camino Los Segueles	1			
26	Camino a la Escuela	1			
27	Camino Daniel Cárdenas	1			
28	Camino Los Pinos	1			
29	Camino La victoria	2			
30	Camino el estero	1			
31	Camino Bellavista	1			

<b>CARIHUEICO</b>		<b>Total =</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
32	Camino a la Escuela	1			
33	Camino a Petraco	3			
34	Carihueico	4			

<b>PINDAPULLI</b>		<b>Total =</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>
35	Pindapulli Norte	5			
36	Pindapulli	4			
37	Camino lateral Fito	1			
38	Pindapulli Pupetra	2			

<b>PINDAPULLI LAS CAÑAS</b>		<b>Total =</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
39	Camino Los Duranes	1			
40	Km. 60	4			
41	Camino Pozuelo río Butalcura	3			
42	Camino Los Torres	1			

<b>SAN PEDRO</b>		<b>Total =</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>3</b>
43	San Pedro zona curvas	8			

N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcahue	UTP
<b>MOCOPULLI</b>		<b>Total =</b>	<b>3,5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
44	Camino Histórico – Hueñocoihue	2			
45	Camino El Bosque	1,5			

<b>MOCOPULLI BAJO</b>		<b>Total =</b>	<b>5,5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
46	Camino Ñiucho Punahuel	2			
47	Camino Los Millapel	1			
48	Camino principal Mocopulli Bajo	2,5			

<b>ÑIUCHO</b>		<b>Total =</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
49	Camino Los Ampuero	3			
50	Camino La Bomba de agua	2			
51	Camino a Pindapulli Bajo	4			
52	Camino principal Ñiucho	7			
53	Ñiucho Pupetra	2			

<b>EL BOSQUE</b>		<b>Total =</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
54	Camino Los Sierpe	1			
55	Camino salida Berta Sierpe	2			

<b>PUNAHUEL</b>		<b>Total =</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
56	Camino Mocopulli – Astilleros	2			
57	Camino Punahuel a Puacura	3			
58	Camino Hueñocoihue Ex Escuela	1			
59	Camino Principal Punahuel	4			
60	Camino entre Punahuel 1 Punahuel 2	1			

<b>TEGUEL</b>		<b>Total =</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
61	Camino Teguel Pupetra a la Playa	6			
62	Camino El Cañadón	1			

<b>LAS QUEMAS</b>		<b>Total =</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
63	Camino Principal Las Quemadas	4			

<b>TEGUEL PUPETRA</b>		<b>Total =</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
64	Camino Las Solteras	3			
65	Camino sede Pupetra	5			
66	Camino Prolongación 18 de Sept.	2			
67	Camino La Piedra Los Robles	1			
68	Camino Pupetra Loncomilla	4			

N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcahue	UTP
<b>QUIQUEL</b>		<b>Total =</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
69	Camino El Roble Las lajas	1			
70	Camino La Caldera	4			
71	Camino El Desecho	2			
72	Camino La barranca	1			
73	Camino El Roble	1			
74	Continuación el Roble a la Playa	2			
75	Camino El Picuñe	2			
76	Camino principal Quiquel	5			

<b>QUETALCO</b>		<b>Total =</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
77	Camino Los Eugénin Playa	3			
78	Camino Alcalde Santana	2			
79	Camino Teodoro Barría	1			
80	Camino Los Santana	3			
81	Camino cruce Quetalco Playa	5			
82	Camino costero Estero Quetalco	1			
83	Camino San Juan Quetalco	2			
84	Camino Principal Quetalco	4			

<b>CHOVI SAN JUAN</b>		<b>Total =</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
85	Camino Trahuelco	2			
86	Camino Huasca Interior	1			
87	Camino Principal Chovi San Juan	4			
88	Camino Los Navarro	2			

<b>TEHUACO</b>		<b>Total =</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
89	Camino Tehuaco Chaquihual	3			
90	Camino Tehuaco Pupetra	2			
91	Camino Tehuaco Quebrada Honda	3			
92	Camino Tehuaco principal	4			
93	Camino El Rey	2			
94	Camino Los Vidales	1			
95	Camino Escuela Chovi	1			

N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcahue	UTP
<b>COLEGUAL</b>		<b>Total =</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
96	Camino Piscicultura	1			
97	Camino Sergio Ágil	1			
98	Colegual Las Cruces	2			
99	Camino Piutil	2			
100	Colegual a la Montaña	1			
101	Camino Ana Arriagada	1			
102	Chaquihua a la Montaña	3			
103	Camino el desbarrancadero	2			

<b>DALLICO</b>		<b>Total =</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
104	Camino troncal	6			
105	Camino Los Castaños	2			
106	Camino Los Avellanos	1			
107	Camino Los Arroyos	1			
108	Dallico a Chequimpulli	2			
109	Camino Cruce al Estero	2			

<b>PUCHAURAN</b>		<b>Total =</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>7</b>
110	Camino El Chilcón	4			
111	Camino Carmen Rosa Bahamonde	1			
112	Camino Puchaurán Cuesta Alta	3			
113	Camino Ex Escuela	2			
114	Camino Cuesta cementerio	2			
115	Camino Billauquina	3			
116	Camino Teodoro Bahamonde Cárdenas	1			
117	Camino principal Puchauran	7			
118	Camino Cuesta Alta a casa Nelson Bde.	1			
119	Camino Cuesta Alta a la Montaña	1			
120	Camino la Chaquihua	2			
121	Camino Puchaurán Colegual Calen	2			
122	Camino Puchaurán Aucar	3			
123	Camino Laguna Los caulles	3			
124	Camino José Barrientos	1			
125	Camino Los Díaz	1			
126	Camino El tepual	1			
127	Camino Los Leiva	1			
128	Camino María Oritia Barrientos Vidal	1			
129	Camino Victor Bahamonde	1			
130	Camino José Segundo Bahamonde	1			
131	Camino Roberto Bahamonde	1			
132	Camino El Estado	1			
133	Camino Víctor Alvarez	1			
134	Camino Los Barrientos de Billauquina	1			
135	Camino Los Vidales de Billauquina	1			

N	SECTOR	Longitud	Total Km	Desde Dalcahue	UTP
<b>CALEN</b>		<b>Total =</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>8</b>
136	Camino Los Gallardo	2			
137	Camino Manuel Bahamonde	1			
138	Camino Luis Bahamonde	2			
139	Camino Audilio Bahamonde	1			
140	Camino Jacinto Bahamonde	1			
141	Camino Alfredo Nancuante	1			
142	Camino Desecho a Calen	2			
143	Camino santiago Bahamonde	1			
144	Camino principal Calen	5			
145	Camino a la cancha C.D. Calen	1			
146	Camino Los Saldivia	2			
147	Camino a Piutil	3			
148	Camino Refugio a los Gallardo	1			
149	Camino Guillermo Ojeda	1			

<b>SAN JUAN</b>		<b>Total =</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>8</b>
150	Camino San Juan Chequimpulli	3			
151	Acceso a San Juan	3			
152	Camino bajada estero	1			
153	Camino Los Ulloa	1			
154	Camino Los Alamos	1			
155	Camino San Juan a la Playa	2			

<b>TOCOIHUE</b>		<b>Total =</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>9</b>
156	Camino Tocoihue Colo	2			
157	Camino Tocoihue a la montaña	2			
158	Camino Tocoihue al Estero	1			
159	Camino Pelu estero	2			
160	Camino Pelu a la Playa	1			
161	Camino Los Ulloa	2			

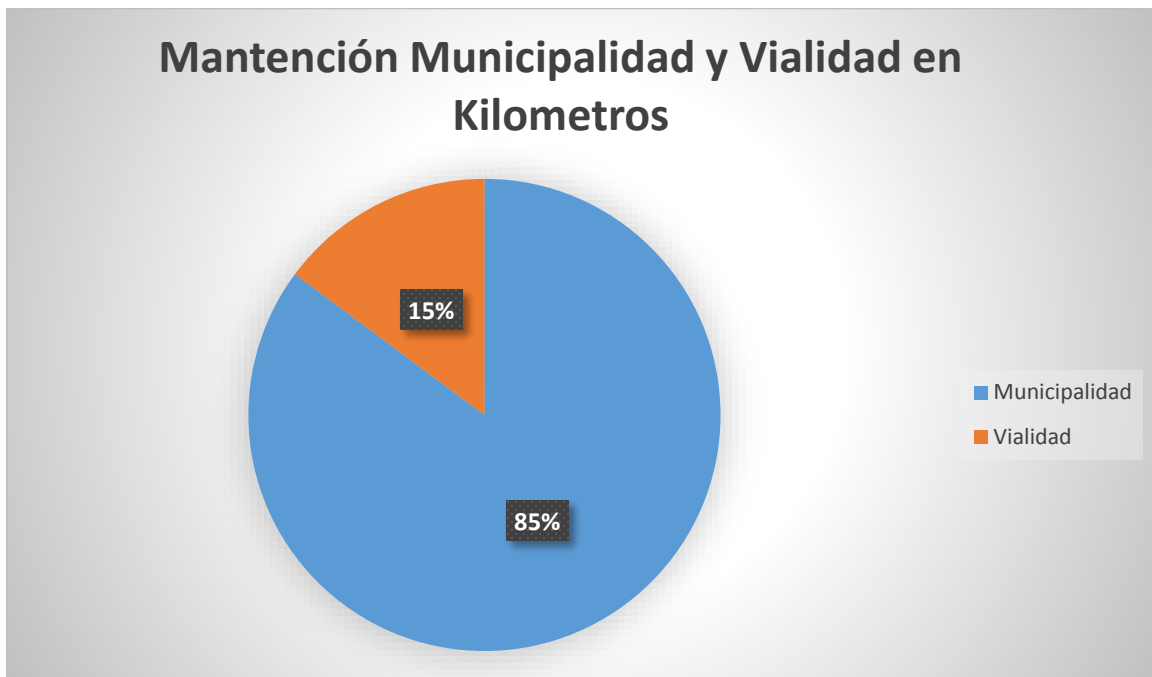
<b>TENAUN BAJO</b>		<b>Total =</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>9</b>
162	Camino Cancha Aviación	1			
163	Camino Aguas Buenas	2			
164	Camino Parancán	1			
165	Camino Las Animas	2			
166	Camino a Villa Tenaún	4			

<b>TENAUN ALTO</b>		<b>Total =</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>9</b>
167	Camino a la Montaña	2			
168	Camino Los Millao	1			
169	Camino Los Robles	2			
170	Camino El Tique	2			
171	Camino El Chorrillo	1			
172	Camino la Laguna Anexo los Molinos	1			
173	Camino Don Lindor	1			
174	Camino Llicaco	2			

En total la Municipalidad de Dalcahue realiza mantención periódica a un total de **174** Caminos Rurales con una extensión de **374,5** Kilómetros en la Comuna.

**Distribución por Unidad Territorial Pladeco en Kilómetros**

Distribución de km por Unidades Territoriales Pladeco								
UTP1	UTP2	UTP3	UTP4	UTP5	UTP6	UTP7	UTP8	UTP9
14	44	16	65,5	48	37	83	35	32



**Proyectos en diseño o ejecución:**

Tramo	Postula a	Estado	Longitud	Mantención
Montemar - Puchauran	Ejecución	A licitar	14,7	Vialidad
Tocoihue - Tenaun	Ejecución	En Ejecución	6,8	Vialidad
Calen - San Juan	Diseño	Solicitud	12	Vialidad

### 3.1.9 INDICADORES PROVINCIALES SINIM

Los indicadores del Sistema Nacional de Información Municipal (SINIM), son indicadores con Información entregada el año 2013 por los Municipios a la SUBDERE.

#### Indicador “fondo común municipal”

MUNICIPIO	Ingresos por Fondo Común Municipal (M\$)	Dependencia del Fondo Común Municipal sobre los Ingresos Propios (%)
CASTRO	\$ 2.805.032	56,1
ANCUD	\$ 3.019.551	71,96
CHONCHI	\$ 1.446.748	69,64
CURACO DE VÉLEZ	\$ 1.045.678	90,36
<b>DALCAHUE</b>	<b>\$ 1.341.931</b>	<b>77,8</b>
PUQUELDÓN	\$ 913.064	87,92
QUEILÉN	\$ 1.122.119	89,18
QUELLÓN	\$ 2.067.555	69,27
QUEMCHI	\$ 1.478.202	80,47
QUINCHAO	\$ 1.439.773	86,44

#### INDICADOR “INGRESOS PROPIOS MUNICIPALES”

MUNICIPIO	Patentes Mineras Ley N°19.143. (M\$)	Casinos de Juegos Ley N°19.995. (M\$)	Patentes Acuícolas Ley N°20.033 Art. 8. (M\$)	Monto Patentes Municipales Pagadas (M\$)	Derechos de Aseo (M\$)	Derechos de Aseo Cobro Directo y de Patentes Comerciales (M\$)	Derechos de Aseo por Impuesto Territorial (M\$)	Ingresos por Permisos de Circulación de Beneficio Municipal (M\$)
CASTRO	\$ 52	\$ 217.879	\$ 64.187	\$ 661.429	\$ 127.794	\$ 87.381	\$ 40.413	\$ 157.188
ANCUD	\$ 7.342		\$ 38.773	\$ 296.664	\$ 37.133	\$ 20.009	\$ 17.124	\$ 126.690
CHONCHI	\$ 6.355		\$ 59.282	\$ 328.839	\$ 5.578	\$ 5.578	\$ -	\$ 45.675
CURACO DE VÉLEZ			\$ 60.826	\$ 21.600	\$ 1.363	\$ 1.099	\$ 264	\$ 10.162
<b>DALCAHUE</b>	<b>\$ 4.977</b>		<b>\$ 37.249</b>	<b>\$ 105.056</b>	<b>\$ 11.437</b>	<b>\$ 9.008</b>	<b>\$ 2.429</b>	<b>\$ 50.919</b>
PUQUELDÓN			\$ 79.878	\$ 12.795	\$ 478	\$ 450	\$ 28	\$ 15.877
QUEILÉN			\$ 44.232	\$ 25.611	\$ 4.470	\$ 2.779	\$ 1.691	\$ 8.332
QUELLÓN	\$ 11.451		\$ 125.527	\$ 415.269	\$ 38.243	\$ 29.318	\$ 8.925	\$ 59.975
QUEMCHI	\$ 120		\$ 126.292	\$ 166.123	\$ 4.602	\$ 2.922	\$ 1.680	\$ 15.775
QUINCHAO			\$ 115.985	\$ 38.836	\$ 5.290	\$ 3.097	\$ 2.193	\$ 15.120

#### INDICADOR “INVERSION Y TRANSFERENCIA”

MUNICIPIO	Inversión Municipal (M\$)	Transferencias (M\$)	Transferencias a Educación (M\$)	Transferencias a Salud (M\$)	Transferencias Corrientes a Organizaciones Comunitarias (M\$)	Asistencia Social (M\$)
CASTRO	899.970	4.884.694	84.069	4.191.302	249.548	1.300
ANCUD	558.892	712.240	145.205	0	0	37.103
CHONCHI	289.663	2.258.105	290.645	1.732.467	4.668	6.043
CURACO DE VÉLEZ	218.842	301.229	132.850	56.299	7.578	43.582
<b>DALCAHUE</b>	<b>368.302</b>	<b>1.980.686</b>	<b>120.305</b>	<b>1.597.765</b>	<b>51.181</b>	<b>29.227</b>
PUQUELDÓN	870.145	898.402	139.617	688.237	4.195	15.984
QUEILÉN	514.393	824.160	178.727	532.648	5.500	26.224
QUELLÓN	318.201	1.023.336	605.000	34.399	130.451	46.922
QUEMCHI	567.031	608.159	291.992	143.000	56.634	22.308
QUINCHAO	427.579	387.043	92.039	95.000	51.097	17.618

**INDICADOR “PERSONAL Y RECURSOS HUMANOS”**

MUNICIPIO	Gastos en Personal Municipal (Subtítulo 21) (M\$ )	Gasto Personal Planta (M\$ )	Gasto Personal a Contrata (M\$ )	Gasto Personal a Honorarios (Subt. 21.03) (M\$ )	Gasto Personal por Prestaciones de Servicios en Programas Comunitarios (Subt. 21.04.004) (M\$ )	Participación de Gastos en Personal Respecto del Umbral Legal (%)	Participación en Gastos Personales en Gastos Corrientes (%)	Asignación Concejales (Art. 76, Ley 18.695) (M\$ )
CASTRO	1.728.168	983.424	319.509	72.225	240.885	74,76	38,47	86.898
ANCUD	2.023.117	1.019.176	216.085	37.984	670.533	84,02	51,15	46.517
CHONCHI	890.963	457.651	88.105	36.063	235.724	80,43	53,52	43.244
CURACO DE VÉLEZ	438.382	197.470	43.598	23.673	106.518	70,83	48,13	40.785
<b>DALCAHUE</b>	<b>663.906</b>	<b>392.541</b>	<b>71.867</b>	<b>30.915</b>	<b>119.143</b>	<b>77,52</b>	<b>47,97</b>	<b>49.440</b>
PUQUELDÓN	483.061	297.670	60.273	27.180	54.951	102,72	62,27	40.755
QUEILÉN	547.757	274.313	43.737	21.996	129.042	82,23	55,32	49.032
QUELLÓN	1.013.387	376.051	102.288	36.561	410.563	50,54	42,26	51.272
QUEMCHI	725.878	303.456	68.892	26.937	277.837	61,56	41,42	41.864
QUINCHAO	766.138	443.706	111.093	29.307	140.914	98,01	48,56	38.635

**INDICADOR “GASTOS MUNICIPALES”**

MUNICIPIO	Gastos Municipales en Actividades Municipales (M\$ )	Gastos Municipales en Programas Culturales y Recreacionales	Gastos Municipales en Programas Culturales (M\$ )	Gastos Municipales en Programas Recreacionales (M\$ )	Gastos Municipales en Programas Sociales (M\$ )	Gastos en Bienes y Servicios de Consumo (M\$ )	Viáticos (M\$ )
CASTRO	\$ 117.839	\$ 267.121	\$ 76.542	\$ 190.579	\$ 213.824	\$ 2.400.963	\$ 36.161
ANCUD	\$ 29.704	\$ 183.402	\$ 132.798	\$ 50.604	\$ 87.063	\$ 1.578.932	\$ 41.811
CHONCHI	\$ 83.515	\$ 37.919	\$ 15.993	\$ 21.926	\$ 258.028	\$ 612.164	\$ 16.665
CURACO DE VÉLEZ	\$ 25.403	\$ 43.708	\$ 26.316	\$ 17.392	\$ 132.589	\$ 377.538	\$ 6.554
<b>DALCAHUE</b>	<b>\$ 32.964</b>	<b>\$ 38.571</b>	<b>\$ 5.871</b>	<b>\$ 32.700</b>	<b>\$ 183.729</b>	<b>\$ 500.437</b>	<b>\$ 19.714</b>
PUQUELDÓN	\$ 24.477	\$ 15.292	\$ 12.661	\$ 2.631	\$ 33.175	\$ 249.331	\$ 20.025
QUEILÉN	\$ 18.279	\$ 64.168	\$ 18.798	\$ 45.370	\$ 145.104	\$ 338.394	\$ 16.903
QUELLÓN	\$ 144.574	\$ 74.492	\$ 21.683	\$ 52.809	\$ 259.376	\$ 1.103.617	\$ 21.388
QUEMCHI	\$ 86.569	\$ 96.592	\$ 31.740	\$ 64.852	\$ 169.547	\$ 445.526	\$ 26.803
QUINCHAO	\$ 45.417	\$ 97.866	\$ 59.561	\$ 38.305	\$ 136.757	\$ 637.867	\$ 14.491

**INDICADOR “SERVICIOS BÁSICOS”**

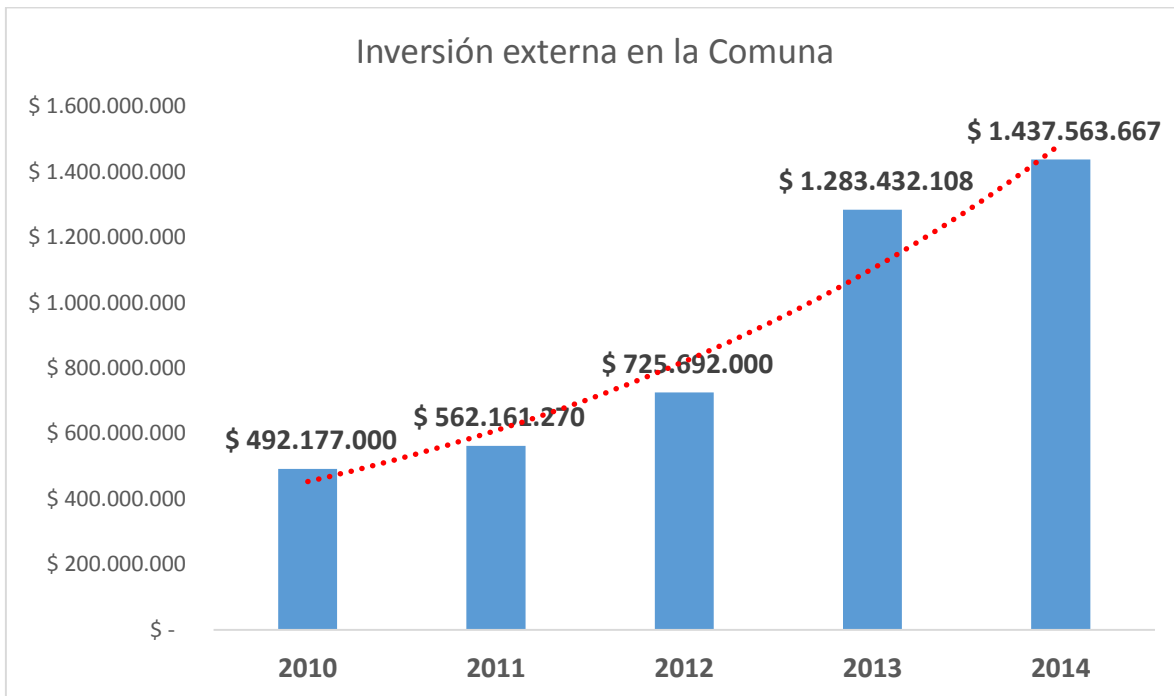
MUNICIPIO	Servicios de Mantenimiento de Jardines (M\$ )	Consumo de Electricidad (M\$ )	Consumo de Agua (M\$ )	Servicios de Aseo, Recolección de Basura y Vertederos (M\$ )	Servicios de Mantenimiento de Alumbrado Público (M\$ )	Servicios de Mantenimiento de Semáforos (M\$ )
CASTRO	180.000	301.044	52.617	826.028	27.619	11.030
ANCUD	170.786	240.368	67.360	470.216	60.860	0
CHONCHI	0	60.329	3.416	147.605	12.443	0
CURACO DE VÉLEZ	0	54.392	1.280	125.872	10.212	0
<b>DALCAHUE</b>	<b>38.786</b>	<b>72.466</b>	<b>8.033</b>	<b>119.799</b>	<b>21.305</b>	<b>0</b>
PUQUELDÓN	0	24.277	1.719	75.584	311	0
QUEILÉN	24.149	39.344	2.575	29.187	5.744	0
QUELLÓN	39.582	118.362	57.640	41.000	0	1.278
QUEMCHI	0	39.401	424	65.942	10.800	0
QUINCHAO	48.024	50.080	10.835	202.515	15.925	0



INDICADOR “GESTION DE COBROS PATENTES COMERCIALES”

MUNICIPIO	Eficiencia Cobro Patentes Municipales (%)
CASTRO	74,71
ANCUD	69,4
CHONCHI	84,79
CURACO DE VÉLEZ	93,67
<b>DALCAHUE</b>	<b>92,85</b>
PUQUELDÓN	95,5
QUEILÉN	86,3
QUELLÓN	94,19
QUEMCHI	69,84
QUINCHAO	87,63

**3.1.10 INDICADORES DE INVERSION EXTERNA EN LA COMUNAL**



### **3.1.11 CONTEXTO ÁREA TURISMO.**

#### **Estrategia Comunal Turismo**

Actualmente el Municipio se encuentra iniciando el Pladetur, por lo que la planificación estratégica de turismo permitirá el desarrollo del Plan de desarrollo turístico PLADETUR.

#### **Atractivos Turísticos**

Los atractivos turísticos con que cuenta la comuna de Dalcahue pueden ser potenciados con una gestión eficiente de los recursos. De esta manera se identifican los sectores de la comuna que destacan por su importancia turística, de acuerdo a lo descrito por Sernatur (2010):

**Dalcahue:** En sus albores, el lugar en que hoy se encuentra el pueblo de Dalcahue era muy visitado por los chonos y estaba habitado por huilliches, a causa de ser la parte más angosta del canal de Dalcahue y, por lo tanto, el balseo más natural hacia la isla de Quinchao. El mismo significado de la palabra Dalcahue revela esta importancia, ya que en el mapudungun de Chiloé Dalkawe significa lugar de dalcas, es decir, de la embarcación de tres tablones que usaban originalmente los chonos y cuyo uso se difundió a todas las culturas del archipiélago, incluyendo la española. Durante la Colonia, Dalcahue se consideraba un pueblo de españoles e indios, bajo el nombre de Dalcapulli o Dalcahue.

#### **Dalcahue Urbano:**

**Iglesia de Dalcahue:** Declarada Monumento Histórico D.S. 1750 del 26/07/1971.

En diciembre de 2000, la UNESCO nominó a 16 iglesias de Chiloé como Patrimonio de la humanidad, una de ellas es la Iglesia de Dalcahue. La actual iglesia de Dalcahue fue construida en 1858 sobre el emplazamiento de la primera capilla de misiones levantada por los jesuitas a fines del siglo XVII. Su material de construcción es en su totalidad la madera trabajada con la técnica propia de las actividades locales de armadores y astilleros. Las obras de consolidación de la torre se realizaron a fines de 1981.

Actualmente el monumento se encuentra en restauración a través del fondo Puesta en Valor Patrimonial (PVP) de la Subdere por un monto aproximado a los \$996 millones de pesos.

**Cocinerías:** Surgen por los años 1990, como un espacio necesario de poder ofrecer alimentación a quienes en un número ya muy significativo, llegaban hasta la feria de Dalcahue atraídos por la calidad y diversidad de los trabajos artesanales, especialmente del tejido en lana.

Estas primeras apariciones de dos o tres puestos gastronómicos de comidas Chilotas, (Asado, milcaos, cazuelas y otros) se ofrecían apenas en unos techos levantados improvisadamente, de no más de 16 metros cuadrados cada uno, entre ellos: Doña María Bahamonde, Doña Edulia Cárdenas, Don Juan Bórquez.

Estos puestos improvisados, de material desechable, funcionaban preferentemente los domingos a un costado de la Feria Artesanal de Dalcahue, aledaño al Edificio techado de artesanía; por lo que los años de 1994, se les concedió un espacio reducido bajo el techo de la Feria, permaneciendo allí por mucho tiempo, de manera ininterrumpida.

Por los años del 2006, la administración Municipal ejecutó el proyecto de la Construcción de “Cocinerías Dalcahue”, tratándose de una obra de arquitectura Chilota, recubierta de alerce con la figura de una gran Dalca; desde entonces funcionan allí diversas secciones de la gastronomía local Chilota, basada en los más diversos platos típicos del Archipiélago, cuya base la componen los productos del mar y de la agricultura local, con el sabor de la sabiduría de las mujeres isleñas. Hoy, son innumerables los visitantes y lugareños que llegan a disfrutar de estos deliciosos platos típicos de Dalcahue, lo que incluye la venida de muchas familias provenientes también de las diversas comunas de la Provincia de Chiloé, por lo que podemos señalar que es el único y mejor espacio existente en el territorio Provincial, donde se prepara la mejor gastronomía isleña, en un local levantado sobre el mar a manera de palafito, que en las altas mareas pareciera una antigua embarcación navegando en el Canal, de aguas azules y tranquilas.

**Feria Artesanal:** Este edificio recubierto de madera alerce, a manera de palafito bajo un techo característico de las casas e iglesias de Chiloé, se levantó sobre la década de los 80, con un diseño del arquitecto Edward Rojas a fin de proteger de las lluvias a los numerosos artesanos que venían desde los sectores rurales hasta Dalcahue los días domingo, para ofrecer a los visitantes sus trabajos artesanales de tejidos de lana y de las maderas nobles de Chiloé. Estas exposiciones de Artesanía en Dalcahue, contaba con la calidez de la gente que allí se encontraban y se saludaban cordialmente de los más diversos lugares de Dalcahue y de las Comunas aledañas, caracterizándose por la calidad de los trabajos o productos, diversidad y precios bajos. Como la gente que venía de los campos en la mañana, muy temprano y luego desaparecían rápidamente a las 14 horas, se le denominó la “Feria Mágica de Dalcahue”.

Desde ese entonces, el crecimiento de la feria y diversificación, ha sido incesante y creciente, por lo cual, el Municipio de Dalcahue, ha debido tomar las precauciones para ordenar, seccionar y normar la Feria Artesanal de Dalcahue, que funciona normalmente de lunes a domingo, en horarios de 9 a 19 horas. En estas exposiciones podemos encontrar los más maravillosos choapinos de colores, frazadas, medias, gorros, chompas, mantas, vestuario de tejido y diseños chilotes, y otros de madera, cuero, fibras vegetales (cestería). Por otro lado, existe de manera colateral una feria de vendedores ambulantes, que ofrecen todo tipo de productos comerciales, lo que también produce un complemento para la visita y paseos de muchas familias locales y visitantes.

### **Dalcahue Rural:**

**Tenaún:** Declarado Zona Típica D.E. 944 del 05/11/2004. Data de fines del siglo XVIII, y surgió como un poblado de comerciantes que extraían alerce desde las islas Chauques. Fue visitado en 1567 por la expedición del mariscal Martín Ruiz de Gamboa. Por su ubicación, es punto de encuentro de navegantes, porque sirve de refugio antes de cruzar la punta y los bajos de Tenaún, a la espera de vientos favorables y mareas apropiadas para evitar los peligrosos remolinos.

Hoy es un pequeño pueblo con casas en torno a una larga plaza paralela a la playa y junto a la iglesia. El puerto es terminal del servicio de lanchas que realiza navegaciones a la isla Mechuque.

**Iglesia de Tenaún:** Declarada Monumento Histórico D.E. 222 del 10/08/1999.

En diciembre de 2000, la UNESCO nominó a 16 iglesias de Chiloé como Patrimonio de la Humanidad, una de ellas es la Iglesia de Tenaún. Su data de construcción se fija a comienzos del siglo XIX. Pese a que en 1861 se solicitó la construcción de un nuevo templo, sólo fue restaurada. En un inventario de 1902 se describe la iglesia tal como la conocemos actualmente: "41 metros de largo por 14 metros de ancho, con tres torres, techada de fierro, tinglada con alerce en mal estado". Este revestimiento fue posteriormente sustituido por fierro, incluido el de las torres, que marcan su característica más distintiva frente al resto de las iglesias del archipiélago.

**San Juan:** En la costa este de la Isla Grande de Chiloé, se encuentra el pequeño y hermoso pueblo de San Juan, ribereño del canal de Dalcahue. Cada 12 de octubre se celebra el Día de las Tradiciones Marineras. Enclave particular no sólo por su increíble belleza natural, un largo camino de tierra, que debe recorrerse para llegar. Posee un aspecto surrealista por sus embarcaciones en construcción varadas en la playa, su iglesia y sus casas de madera. Habitantes vinculados al mar y la navegación, poseedores de un valioso patrimonio cultural.

**Iglesia de San Juan:** Declarada Monumento Histórico D.E. 222 del 10/08/1999.

En diciembre de 2000, la UNESCO nominó a 16 iglesias de Chiloé como Patrimonio de la Humanidad, una de ellas es la Iglesia de San Juan. Fue construida a principios del siglo XIX, y se le considera uno de los templos que ha mantenido con mayor fidelidad su estructura original. Formalmente se destaca su pórtico formado por pilares -de una sola pieza- que no posee arcos. Su espacio interior está definido por tres naves, la central con bóveda de arco de medio punto.

El color interior predominante es el blanco y los ornamentos aparecen pintados de rojo y negro.

**Calen:** Calen significa en etimología mapuche "lugar de cipreses o gente extraña"; se trata de un antiguo poblado de indígenas esparcidos longitudinalmente en la ribera del Canal de Dalcahue, con una extensa playa de manera de herradura, con relativa cercanía a las islas menores de Lin-Lin, Llingua, Meulín, entre otras. Se inicia en 1608 el proceso de evangelización en el archipiélago, "Calen" pasa a ser uno de los puntos estratégicos de los misioneros jesuitas. Calen con el correr del tiempo paso a tener una gran importancia histórica, social, cultural, religiosa y económica a nivel local. Hoy la agricultura y en especial los trabajos acuícolas constituyen la vida laboral de los habitantes.

**Alerzales en el Fundo Potrero Anay:** Declarados Santuario de la Naturaleza D.S. 835 del 01/09/1976. Los alerzales se encuentran ubicados en el macizo montañoso, denominado Cordillera de Piuchén. Los alerzales se encuentran en la zona higromórfica (Pizano y Fuenzalida, 1950), en la formación vegetal denominada Selva Valdiviana Andina, que es una selva mixta, correspondiente a un clima templado frío. El alerce (*Fitzroya cupressoides*) en ocasiones se encuentra formando una población pura o asociado con coigüe, mañío macho y canelo.

**Tocoihue:** significa en toponimia mapuche (huilliche) "lugar de coihues", que es una de las maderas nativas de nuestros bosques, de gran duración y funcionalidad.

El poblado se ubica a 33 kilómetros por la costa Este de Dalcahue, un pequeño poblado en torno a la iglesia de San Juan Judas Tadeo, un cruce hacia el pueblo de Tenaún y carretera hacia la comuna de Quemchi.

El poblado se fue conformando gradualmente desde el terremoto de 1960 en adelante y así sucesivamente fueron llegando familias desde otros sectores, motivados por su ubicación

estratégica. Su caserío de no más de 40 viviendas, tiene un aspecto pintoresco y alegre, con casas netamente de la línea arquitectónica chilota, mayoritariamente de madera, dando el aspecto típico de un pueblito Chilote.

Es una comunidad campesina dedicada a los cultivos tradicionales, destacando también, sus artesanías en lana y algunas actividades de índole comercial de pequeña escala; sin embargo, su mayor atractivo reside en su paisaje de montaña con un borde ribereño bañado por el estero de Tocoihue, que se nutre de las aguas del Canal Dalcahue, abunda la fauna de aves silvestres como cisnes, zarapitos, Martín pescador, queltehues, gaviotas, golondrinas y otras.

Lo más relevante es sin duda, la hermosa y majestuosa “Cascada de Tocoihue”, de más de 50 metros de altura, resultando para los lugareños y visitantes un verdadero altar de la naturaleza, la caída de un río caudaloso a gran altura que se vacía en una cuenca donde existe un microclima húmedo y nublado, adquiriendo un carácter mágico y encantador. En esta especie de laguna redonda que conforma la caída de la cascada, existen también, salmones que viven en el área, constituyendo también por cierto un atractivo más de este singular paisaje, abundante de maderas nativas (helechos y otras plantas gigantes). La cascada se ubica bajando por un estrecho sendero desde el poblado en dirección a la playa, a una distancia de 1 kilómetro del pueblo, pudiéndose hacer caminando o con vehículos pequeños, dentro de un terreno privado, por lo que es necesario solicitar autorización a los dueños para ingresar a este recinto, patrimonio de la naturaleza.

**San Pedro:** Es una de las pocas comunidades de Chiloé que lleva un nombre español; se ubica al interior de la ruta 5, camino hacia Castro, distancia de 23 kilómetros de Dalcahue Cordillera interior, es una localidad de campesinos, de no más de 30 familias dispersas unas de otras en las alturas de la montaña, lo cual, quiere decir que los ingresos económicos de estas esforzadas familias se derivan del trabajo agrícola y forestal.

En la planicie, a los pies de los cerros, se ubica el modesto poblado con 8 ó 10 casas, la pequeña escuelita de la comunidad y un puente hermoso sobre el caudaloso río San Pedro, que muchos lo utilizan para la recreación, haciendo pesca deportiva.

El aislamiento, la soledad y el silencio que aquí se respira, el aire puro de montaña y la calidez de las familias del lugar, le hacen un lugar muy especial y singular para cualquier visitante que quiera conocer parajes desconocidos de Chiloé, además, se destaca la calidez, hospitalidad y sencillez de su gente mayoritariamente campesina, de costumbres y tradiciones de alto valor ancestral.

#### **Ruta Patrimonial y Ruta del Plan de Conservación de Humedales Costeros Orientales de Chiloé**

La Ruta Patrimonial N°59 “Archipiélagos de Chiloé, humedales, aves y cultura...” nace desde el Ministerio de Bienes Nacionales como parte de su política de gestión del patrimonio fiscal con el objetivo de otorgar acceso a los bienes físicos, culturales y paisajísticos del territorio fiscal de las comunas de Castro, Dalcahue, Curaco de Vélez y Quinchao, que poseen valor natural o histórico cultural. El tramo n°1 “Canal Dalcahue” fue desarrollado dentro de las localidades que se encuentran próximas a los grandes hitos que lo conforman, estos son Tenaún, Tocoihue, San Juan y Dalcahue. Se formalizó el Convenio Ruta Patrimonial y se conformó el Comité de gestión de la Ruta Patrimonial en enero 2014 con las 3 otras Municipalidades involucradas y las 2 ONGs CEPAN y Conservación Marina.

El proyecto de Conservación de Humedales Costeros Orientales de Chiloé del Ministerio del Medio Ambiente, busca definir e implementar estrategias que apunten a la conservación de estos ecosistemas, como a la gestión participativa en su manejo, mediante la definición de modelos de

gestión territorial y ambiental que propicien la protección de la naturaleza (énfasis turístico y educativo), con usos y prácticas productivas tradicionales. La Ruta asociada a ese proyecto complementa perfectamente la Ruta Patrimonial y ambas tienen el mismo objetivo de potenciar el desarrollo sustentable de los sectores costeros patrimoniales de la comuna a través de la puesta en valor turística de los activos naturales y culturales, y el emprendimiento de los actores presentes en el recorrido de las rutas.

Las Rutas pueden ser recorridas fusionando diferentes medios de transporte, estos pueden ser cabalgatas, recorridos en bicicleta, recorridos a pie o vehículo, etc.

### **3.1.12 CONTEXTO MEDIO AMBIENTAL**

#### **Aspectos generales**

La comunidad de Dalcahue ha tenido en sus últimos años un conocimiento superior a un % lo que indica que el contexto cambio, como es el aumento del volumen de residuos sólidos, lo que hace que el municipio adopte medidas concretas como fortalecer la oficina de medio ambiente lo que dentro de su restructuración se trabajó con una estrategia ambiental.

La construcción del comité ambiental comunal CAC y el comité ambiental municipal CAM, donde el resultado de los diagnóstico dio como:

- **Misión Ambiental:** La comuna de Dalcahue debe velar por el resguardo de la calidad de vida de las personas y cuidado del Medio Ambiente, flora y fauna, entendiéndose; el medio natural, construido y socio- ambiental. Para esto se trabajara en base a la estrategia ambiental comunal.

Coordinada con los entes públicos competentes y distintos actores del proceso de certificación ambiental municipal, asegurándose la participación ambiental ciudadana y la educación ambiental en la comunidad, generando redes y acciones concretas para el mejoramiento ambiental local (GAL).

- **Visión Ambiental:** Contar con organizaciones sociales y productivas que en conjunto a un equipo Municipal (CAM) se comprometen con el desarrollo sustentable de la comuna, a crear una conciencia colectiva respecto al cuidado del medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales y valoración.

#### **Certificación Ambiental Municipal**

En la actualidad en forma escalonada el municipio de Dalcahue ha logrado dos fases:

- 1.- Fase Básica:** Que significa que se trabajó en un ordenamiento de los avances de las acciones futuras
- 2.- Fase Intermedia:** Se concreta una propuesta de trabajo y sistematización de la información
- 3.- Fase excelencia:** Actualmente y hasta el mes de junio del 2015, se concluye el programa de fase de excelencia. La que en los años futuros el rol del municipio es mantener acciones junto con las organizaciones.

## Líneas estratégicas comuna de Dalcahue proceso de certificación y mantención de la fase de excelencia

### Capacitación Ambiental:

- Sensibilización:
  - Diseño e Edición de folletos de EA.
  - Difusión de informaciones ambientales en Facebook "medio ambiente Dalcahue".
  - Reuniones y charlas con organizaciones sociales y comunidad.
  - Cápsulas radiales
  - Diseño e implementación de letreros ambientales en la comuna.
- Apoyo al CAC.
  - Apoyo para obtención de la personalidad jurídica y postulación a fondos.

### Residuos:

- Aseo e Ornato.
  - Recorrido con el camión recolector y redacción de un informe necesidades/problemas – Plan de trabajo.
  - Capacitación a auxiliares del aseo y ornato.
  - Adquisición e instalación de papeleros en la ciudad.
  - Detección y mitigación de focos contaminación: generar compromisos, instalación señalética.
- Aceite.
  - Catastro e estimación de la producción de aceite en los restaurantes
- Reciclaje
  - Reciclaje efectivo en fiestas costumbristas y eventos municipales.
  - Adquisición e implementación de un nuevo punto limpio (bomberos).
  - Operativos de reciclaje en sectores rurales en colaboración con Prodesal y PDTI.
  - Obtención RS para galpón acopio de residuos en el vertedero; los productos que se califican y reciben son:
    - Papeles y cartones
    - Botellas plásticas
    - Latas
    - vidrios

Cabe destacar que la oficina ambiental implementó un programa de clasificación de residuos que está en funcionamiento, teniendo a su haber un galpón con resolución sanitaria, que en comodato se traslada al reciclador. Según estadística, en 8 meses (2013) se logró reducir 50.642 kilos, evitando su llegada a vertedero, cifra que va en aumento.

### **Tenencia responsable de esterilización mascotas**

- Tenencia responsable
  - Sensibilización: Diseño e impresión de un folleto
  - Talleres con min. Salud/min. Interior
- Esterilización mascotas
  - Inscripción y ejecución del programa

- Alianzas Estratégicas
- Trabajo mancomunado con agrupación animal
- Convenio y plan de trabajo con U. Santo Tomas

### **Servicio de Aseo**

Cuenta con una empresa externa con un total de 21 trabajadores en aseo y 7 trabajadores en ornato.

Su principal función es el retiro de residuos y barrido de calles, además del corte de pasto. El principal objetivo de la oficina es realizar un trabajo de integración de los trabajadores y el rol de la importancia de su función en la comuna.

### **Aspectos reciclaje**

	Plastico	Vidrio	Metal	Carton	Papel
2013	1270	17990	15460	29130	680
2014	2886	6272	6690	39060	560
	<b>4156</b>	<b>24262</b>	<b>22150</b>	<b>68190</b>	<b>1240</b>

### **Educación ambiental**

Nuestro objetivo es informar, hacer entender y concientizar a la comunidad Dalcahuina de las problemáticas ambientales que se viven hoy en día en Dalcahue y en el mundo.

Esa Educación Ambiental es imprescindible para permitir los cambios de conciencia que a su vez permiten modificar poco a poco las malas prácticas ambientales de cada uno y así poder prevenir las problemáticas ambientales del mañana.

Además, la Educación Ambiental incrementa la conciencia de la responsabilidad del ser humano frente a su entorno, a los recursos naturales, a los otros seres humanos y frente a la vida. Y por fin, incentiva el desarrollo de valores humanos y espirituales tales como la compasión y el altruismo.

**“Uno protege lo que ama y sólo ama lo que conoce”**

En el contexto mundial de agotamiento de los recursos naturales, de contaminación y del calentamiento global, donde el futuro de nuestra vida humana está gravemente comprometido, la Educación Ambiental se convierte en una potente herramienta de esperanza para entregar un planeta vivible y un futuro a nuestras futuras generaciones.

**"Nuestra casa se quema y nosotros miramos para otro lado"**

**Jacques Chirac, ex Presidente de Francia**

En ese sentido es fundamental que la Municipalidad de Dalcahue sea un impulsador de la temática ambiental en la comuna, generando cultura y redes ambientales con ciudadanos, organizaciones sociales, empresas privadas, instituciones públicas, comunidad educativa, las cuales a su vez puedan ser impulsores de la temática.

La dinámica incentivada por el Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) busca involucrar y empoderar a una variedad de actores a través de sus Comité Ambiental Comunal y Comité Ambiental Municipal.



La reciente inscripción de 9 escuelas de la comuna al Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos educacionales (SNCAE) va en ese sentido de fortalecimiento del “Ser responsable” para que cada alumno sea un nuevo “motor de conciencia ambiental” en la comunidad dalcahuina.

### **3.1.13 CONTEXTO BORDE COSTERO**

El Borde costero de la comuna de Dalcahue se destaca por la riqueza de su identidad y de su patrimonio cultural, la biodiversidad de sus humedales costeros, la belleza de sus paisajes y por la importancia económica de actividades productivas relacionadas con el mar. No cabe duda que tiene un importante potencial turístico para la comuna de Dalcahue.

Además de ser una interfaz entre el medio marino y terrestre, es también una zona de interacción entre el Hombre y el medio donde se realizan diversos usos, los cuales pueden ser compatibles o no entre sí.

Desgraciadamente, el Borde costero es sensible y vulnerable a una diversidad de problemas y amenazas como contaminación marina, conflictos de usos, humedales costeros desprotegidos, externalidades negativas de la industria acuícola.

Nuestro afán es lograr un desarrollo armónico y sostenible del Borde Costero de Dalcahue a través de un proceso interactivo, multidisciplinario e integral que promueva la gestión sostenible del borde costero. Los siguientes ejes de trabajo son fundamentales para lograr ese objetivo:

- Planificación/ordenamiento territorial, gobernanza territorial a través de una instancia de gestión participativa,
- Reglamentación y fiscalizaciones.
- Remediación de la contaminación y protección de los humedales costeros.
- Fortalecimiento organizacional y empoderamiento de la ciudadanía costera.
- Puesta en valor del patrimonio natural/cultural costero y de la identidad marítima.

### 3.1.14 CONTEXTO AREA DEPORTIVO

#### Aspectos de organizaciones deportivas

Como antecedentes de organizaciones deportivas vigentes, tenemos 64 con registros en Dideco, de las cuales la distribución es:

52 Futbol y 12 Otras disciplinas



#### Aspectos Recreativos “Mejoramiento calidad de vida”

Programa Mujer y Deporte Gimnasia femenina  
 Programa Adulto Mayor y Deporte Gimnasia femenina  
 Taller de Gimnasia en sede Quetalco. Taller de Zumba femenino.  
 Taller de Baby fútbol femenino.

#### Aspectos Formativos “Educación a través del Deporte”

Escuela de Ajedrez  
 Escuela de Básquetbol  
 Escuelas de Voleibol  
 Escuela de Fútbol  
 Escuela de baile break dance

#### Aspectos competitivos “Imagen comunal y éxitos Deportivos.”

Torneos de Baby fútbol escolar categorías damas y varones  
 Torneo de Voleibol escolar categorías damas y varones.

#### LIGA DE VOLEIBOL DE CHILOE

La oficina de Deportes de la Municipalidad genera una competencia de carácter provincial denominada Liga de Voleibol de Chiloé, la que alberga a más de 15 equipos en categoría femenina y masculina, (250 jugadores) en ella compiten 6 comunas de la provincia, Dalcahue participa en las dos categorías (d y v ).

### LIGA ESCOLAR DE VOLEIBOL

A partir del desarrollo del Voleibol en nuestra comuna y en nuestra provincia, se genera una instancia competitiva escolar en la que participan 9 colegios de la provincia. Ejecutándose torneos competitivos en género femenino y masculino y en categorías sub 14 y sub 18.

### CORRIDA ATLÉTICA

Año a año se realiza la Corrida Atlética de Dalcahue, en febrero época estival se desarrolla esta importante actividad deportiva competitiva dirigida a toda la comunidad local y provincial este año 2014 se desarrolla la séptima versión de esta prueba que se ha convertido en un evento importante para los deportistas y ha logrado posicionar al deporte dentro de las actividades estivales insertas en la Semana Dalcahuina.

### Beneficiarios

#### Actividad Curricular Escuela básica

Actividad	Cobertura alumnos		Rangos- Edad	N° hrs/ Sem	Sesiones/Sem	Sesiones/Mes	Infraestructura
Clase Ed Fisica	1 basico	58	6 y 7 a	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	2 basico	35	8	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	3 basico	35	9	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	4 basico	46	10	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	5 basico	52	11	4	2	8	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	6 basico	45	12	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	7 basico	69	13	2	1	4	gimnasio escuela
Clase Ed Fisica	8 basico	64	14	4	2	8	gimnasio escuela
		<b>404</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	

#### Actividad Extra programatica Escuela básica

Actividad	Cobertura	Rangos- Edad	N° hrs/ Sem	Sesiones/Sem	Sesiones/Mes	Infraestructura
Taller formativo Handbol	14	10 a 14	2	1	4	gimnasio escuela
Taller formativo Futbol	37	10 a 14	2	1	4	gimnasio escuela
Taller formativo Atletismo	10	10 a 14	2	1	4	gimnasio escuela
Taller formativo tenis mesa	5	10 a 14	2	1	4	gimnasio escuela
	<b>66</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	

#### DIAGNOSTICO ACTIVIDADES - LICEO POLIVALENTE

Actividades	Hombres	Mujeres	Horas Semana	Sesiones-Semanales	Infraestructura
Futbol	22	15			Gimnasio Liceo polivalente
Atletismo	9	12			Gimnasio Liceo polivalente
handbol	9	9			Gimnasio Liceo polivalente
tenis de mesa	8	2			Gimnasio Liceo polivalente
Evento Corrida atletica del Liceo	66	45			
Torneo inter escolar femenino		22			
Torneo inter escolar masculino		30			
Campeonato de futbol de 7 y 8 basicos	80				
promocion al ingreso al Liceo					
Taller extraescolar futbol damas		18	2	2	
Taller extraescolar futbol varones	22		2	2	
	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	

**Club de Deportes Dalcahue**

Actividades	Carácter	Hombres	Rangos- Edad	No Horas Semana	Sesiones-Semanales	Duración	Infraestructura
categoria Penecas	formativo	25	6-7-8 y 9 años	2	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
tercera infantil	formativo	30	10 a 12	2	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
segunda infantil	ingreso a competitivo	20	13 a 14	3	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
primera infantil	competitivo	30	15- 16	3	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
Juvenil	competitivo	27	17 - 18	3	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
sub 20	competitivo	18	18 a 2'0	3	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
Adultos	competitivo	25	19 a 35 años	3	2	12 meses	Estadio Municipal y Cancha sintetica
		<b>175</b>		<b>19</b>	<b>14</b>		

**DIAGNOSTICO ACTIVIDADES oficina de deportes**

Actividades	Hombres	Mujeres	Rangos- Edad	No Horas Semana
Escuela formativa Basquetbol	12	11	14 a 18	8 meses
Escuela formativa voleibol	17	22	11 a 21	8 meses
Jovenes en movimiento break dance	16	1	12 a 21	8 meses
Escuelas de futbol	33	2	10 a 17	8 meses
Taller municipal experimental Ajedrez	18	2	10 a 15	8 meses
Tour de actividad fisica y deportes				6 meses
Tour de actividad fisica y deportes				6 meses
Liga de Voleibol Chiloe	18	12	15 a 29	8 meses
Liga de Voleibol escolar Chiloe	8	17	12 a 15	6 meses
Torneo Voleibol Dalcahue 2014		12	12 a 15	1 jornada
Corrida Atletica Dalcahue 2013	55	24	10 a 68	1 jornada
Taller gimnasia Mujer y deportes	0	30	14 a 60	8 m
Adulto mayor y deportes	0	18	60 adelante	8 m
Tour de actividad fisica y deportes				
Tour de actividad fisica y deportes				
Escuelas de Verano Futbol	30	12	8 a 14	2 me
Escuelas de Verano basquetbol	15	16	8 a 15	2 meses
Escuelas de Verano voleibol	12	18	8 a 18	2 meses
Escuelas de Verano kayak	99	56	14 a 29	2 meses
Escuelas de Verano break dance	16		12 a 18	2 meses
	<b>349</b>	<b>253</b>		

**DIAGNOSTICO ACTIVIDADES Club deportivo Juventud Unida de Dalcahue JUD**

Escuelas de futbol	Carácter	Hombres	Rangos- Edad	No Horas Semana	Sesiones-Semanales	Duración	Infraestructura
categoria Penecas	formativo	22	6-7-8 y 9 años	2	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
tercera infantil	formativo	28	10 a 12	2	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
segunda infantil	ingreso a competitivo	26	13 a 14	3	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
primera infantil	competitivo	22	15- 16	3	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
Juvenil	competitivo	25	17 - 18	3	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
sub 20	competitivo	20	18 a 2'0	3	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
Adultos	competitivo	25	19 a 35 años	3	2	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
senior y super senior	competitivo	33	35 adelante	2	1	12 meses	Estadio Munic- y cancha sintetica
		<b>201</b>		<b>21</b>	<b>15</b>		

**Aspectos de infraestructura**

**Infraestructura de las organizaciones:**

De las 64 organizaciones 26 cuentan con terreno y 38 no cuentan con terreno



De los 26 propietarios (particular o comodato)

<b>Comodato Municipal</b>	11
<b>Comodato Particular</b>	7
<b>Propietario</b>	8

**Infraestructura Pública deportiva**

Gimnasio Polivalente	Liceo	El Gimnasio actualmente se encuentra en buenas condiciones para el desarrollo normal de clases, además se desarrollan algunos talleres extraprogramáticos.
Gimnasio Escuela Básica		El Gimnasio actualmente se encuentra en buenas condiciones para el desarrollo normal de clases, además se desarrollan algunos talleres extraprogramáticos.
Estadio Municipal		El Estadio Municipal se encuentra en malas condiciones debido a la ejecución de un proyecto que fue liquidado. Hoy sólo se puede utilizar en buenas condiciones climáticas. Se está desarrollando un proyecto para su mejora.
Gimnasio Municipal		Proyecto en ejecución.
Multicancha Ampuero	Custodio	El 2014 la Municipalidad se ejecutó un mejoramiento por 24 millones a través de fondos externos.
Multicancha Bellavista		El 2014 la Municipalidad se ejecutó un mejoramiento por 24 millones a través de fondos externos.

## **CAPÍTULO 4 DEFINIENDO MISIÓN, VISIÓN Y LINEAS ESTRATEGICAS**

### **4.1 DEFINIENDO MISIÓN Y VISIÓN**

#### **4.1.1 Misión**

Nuestra misión es mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos potenciando un desarrollo sustentable a través de una gestión moderna y eficiente con el fin de aumentar la inversión externa.

#### **4.1.2 Visión**

Se realizó una reunión participativa del equipo técnico municipal desarrollando una lluvia de ideas de las cuales se desprendieron los siguientes conceptos relacionados con la Comuna:

- Sustentable
- Productiva
- Segura
- Saludable
- Participación ciudadana
- Oferta educativa
- Ordenada
- Identidad cultural
- Protección patrimonio y puesta en valor
- Servicios básicos: caminos y accesos, alcantarillado, agua potable, luz, pavimentación, espacios recreativos.

Con estos conceptos los concentramos en una frase siendo la más significativa para el equipo:

**“Dalcahue, comuna en desarrollo, sustentable, con identidad cultural”.**

### **4.2 LINEAS ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO**

Las líneas estratégicas de desarrollo (5 líneas) representan los caminos que desarrollará la Municipalidad para alcanzar la visión comunal.

#### **Las Líneas estratégicas son:**

- Estrategia de Desarrollo Económico Local.
- Estrategia para el desarrollo social, deportivo y cultural.
- Estrategia para un plan de infraestructura comunal.
- Estrategia para la participación ciudadana.

#### **4.2.1 ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL**

Potenciar un desarrollo económico sostenible y sustentable de nuestro territorio, a través del fortalecimiento y consolidación de sus capacidades técnicas y administrativas, considerando la

integración de sus múltiples programas productivos y el turismo como eje central del Desarrollo Económico Local, ejes que permitirán construir un proceso continuo de desarrollo local.

#### **4.2.2 ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO SOCIAL, DEPORTIVO Y CULTURAL**

Promover y fortalecer procesos de implementación de políticas deportivas, culturales y sociales que permitan mejorar la calidad de vida de sus habitantes integrando la perspectiva del desarrollo del ser humano y considerando criterios de focalización y equidad territorial de acuerdo al nivel de vulnerabilidad de los distintos grupos etarios

#### **4.2.3 ESTRATEGIA PARA UN PLAN DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL**

Desarrollar un plan estratégico de equipamiento e infraestructura comunal, en función de las necesidades expuestas por el diagnóstico, la comunidad y las propuestas definidas en los instrumentos de planificación territorial y planes sectoriales, que posibilite mejores condiciones de habitabilidad y por ende mejore la calidad de vida de los ciudadanos.

#### **4.2.4 ESTRATEGIA PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Garantizar procesos de participación ciudadana a través del fortalecimiento de las organizaciones de base, promoviendo en especial la participación e inclusión de los jóvenes en la estructura social-organizativa de la comuna.

### **CAPÍTULO 5: MODELO DE SEGUIMIENTO**

El modelo de seguimiento del Pladeco 2015 - 2018 descansa sobre la articulación y coordinación de 3 estamentos que debieran estar representados en 1 comisión que se encargará de evaluar:

- Avances logrados
- Corregir y ajustar aquellas líneas que puedan presentar algún problema en su desarrollo
- Generar un programa continuo de difusión, orientado a los diferentes actores de la comuna, sobre el avance de los objetivos trazados.

#### **5.1 COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA**

##### **5.1.1 ESTAMENTO POLÍTICO:**

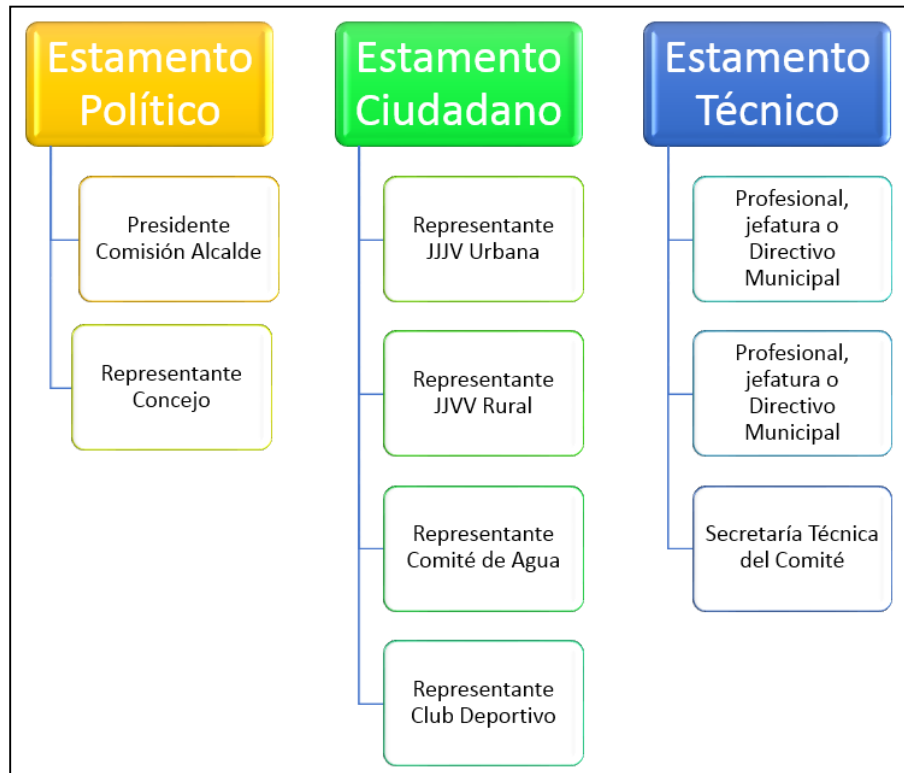
Compuesta por el Alcalde y el Concejal electo entre sus pares, este estamento contará con 2 representantes de 9 integrantes de la comisión.

##### **5.1.2 ESTAMENTO CIUDADANO:**

Representando a la ciudadanía la comisión contará con 4 de los 9 integrantes.

##### **5.1.3 ESTAMENTO TÉCNICO-PROFESIONAL:**

Profesionales, técnicos, directivos o jefaturas del municipio que participen en el desarrollo de la propuesta de Evaluación que se entregará a la comisión de seguimiento.



## 5.2 ESTRUCTURA DE LA COMISIÓN

Presidente de la comisión:	Sr. Alcalde de la Comuna (o subrogante).
Secretaría técnica:	La comisión debe contar con un secretario (a) técnica que registre cada una de las sesiones realizadas, así como de efectuar las convocatorias a los integrantes de la comisión y consolidar en un documento los ajustes y correcciones al plan de desarrollo.
Representante del Concejo:	Se propone que el Concejo elija al representante del Concejo por votación entre sus pares, pudiendo elegir que el representante sea por 1 o 2 años.
Representantes ciudadanos:	
Juntas de Vecinos:	1 Representante Rural y 1 Urbano, elegidos por votación en la Unión Comunal de Juntas de Vecinos.
Clubes Deportivos:	1 Representante elegido por sus pares.
Comités de Agua:	1 Representante elegido por sus pares.
Estamento profesional:	2 profesionales, técnicos, directivos o jefaturas del municipio en cada sesión. Estos profesionales pueden rotar según las especialidades de las temáticas que se aborden o el según el énfasis del trabajo de la sesión correspondiente.



### **5.3 PERÍODOS DE SESIÓN:**

La comisión deberá reunirse semestralmente para analizar el grado de avance del Pladeco.

### **5.4 SOBRE LOS ACUERDOS Y DECISIONES:**

Todos los acuerdos logrados por el comité deben ser consensuados, estos serán de carácter indicativo quedará en manos del alcalde, como autoridad máxima de la comuna, tomar la decisión final que él considere más apropiada.